

Encarta Enzyklopädie ist ein interaktives, multimediales Nachschlagewerk, mit dem sich Ihr Computer in eine nahezu unerschöpfliche Quelle von Informationen, Wissen und Unterhaltung verwandelt. Ob Sie sich zu einem bestimmten Thema detailliert informieren oder sich einfach auf eine Multimedia-Reise begeben möchten, die leistungsstarken Suchfunktionen helfen Ihnen beim Nachschlagen der gewünschten Informationen.

Die Große Encarta 99 Enzyklopädie enthält:

- Über 5 000 neue und über 8 000 aktualisierte Artikel in dieser Version.
- Mehr als 200 000 Querverweise zu themenverwandten Artikeln.
- Medienelemente wie Abbildungen, Audios, Videos, Animationen und interaktive Diagramme.
- Links zu über 2 500 informativen Websites.
- Aktualisierungen von Artikeln und von WebLinks, die Sie per Modem herunterladen können.
Mit den Virtuellen Reisen können Sie faszinierende Orte rund um den Globus erkunden.
- 12 neue Interaktivitäten.
- Der Recherche-Planer hilft Ihnen dabei, Informationen für Berichte oder ähnliche Dokumente zu sammeln und zu ordnen.
- Historama der Weltgeschichte.

Die Große Encarta 99 Enzyklopädie bietet folgendes:

Mehr Inhalt

Encarta 99 Enzyklopädie enthält über 5 000 neue und über 8 000 aktualisierte Artikel.

Virtuelle Reisen

Die interaktiven Virtuellen Reisen beinhalten faszinierende 360°-Ansichten von Sehenswürdigkeiten und historischen Orten. Erkunden Sie beispielsweise die Westminster Abbey und lernen Sie das Innere der Kathedrale mit Hilfe von Photos, erläuternden Texten und Audios kennen.

Neue Interaktivitäten

Encarta 99 Enzyklopädie enthält 12 neue Interaktivitäten. Mit den neuen Interaktivitäten können Sie Ihr Wissen testen, wie z. B. bei der Interaktivität "Berühmte Skulpturen" oder Sie können sich bei der Interaktivität "Zinseszinsseffekt" ausrechnen lassen, wie lange es dauert, bis Sie Millionär sind.

Encarta 99 Recherche-Planer

Der Recherche-Planer soll Sie beim Sammeln und Organisieren von Informationen aus verschiedensten Quellen und bei der Erstellung von Dokumenten, Berichten oder Referaten unterstützen. Mit dem Recherche-Planer können Sie Ihre Informationen zunächst mit Hilfe von Karteikarten ordnen und anschließend daraus einen kompletten Bericht erstellen, bestehend aus mehreren Abschnitten und versehen mit Zitatangaben. Die CD des Recherche-Planers enthält neben dem Programm noch Lernprogramme und Beispielberichte, die Ihnen die Möglichkeiten des Recherche-Planers anschaulich vor Augen führen.

Quellentexte

Beim Durchblättern der Enzyklopädie-Artikel werden Sie mehr als 250 Quellentexte finden, die u. a. historische Dokumente und Reden, Reiseberichte, wissenschaftliche Abhandlungen und Briefe enthalten.

Verbesserte Suche mit dem Stichwortverzeichnis

Mit der automatischen Wortsuche im Stichwortverzeichnis finden Sie die gewünschten Informationen jetzt noch einfacher.

Zusätzliche Links zum World Wide Web

Mehr als 2 500 sorgfältig ausgewählte Links zum Web halten Sie immer auf dem Laufenden. Zusätzlich werden jeden Monat neue oder aktualisierte Links auf dem Internet bereitgestellt, die Sie sich herunterladen können. Folgende Online-Inhalte stehen zu Ihrer Verfügung:

- Die Chronik stellt Ihnen jeden Monat kostenlos aktualisierte Artikel zur Verfügung. Dadurch bleibt Ihre Encarta 99 Enzyklopädie immer aktuell.

Hinweis Der Zugang zum Internet ist mit der Zahlung einer Gebühr an einen Internet-Dienstanbieter verbunden.

 Klicken Sie hier, um die Chronik zu öffnen.

- Mit Hilfe der WebLinks gelangen Sie zu sorgfältig ausgewählten Websites, die weiterführende oder aktuelle Informationen zu dem jeweiligen Enzyklopädie-Artikel enthalten. Mehr als 2 500 WebLinks sind auf Ihrer CD enthalten. Weitere Links können monatlich aus dem Internet heruntergeladen werden.
 Klicken Sie hier, um die WebLinks zu öffnen.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen. 



Das Titelfenster erscheint nach dem Start von Encarta Enzyklopädie. Über das Titelfenster haben Sie Zugriff auf Online- oder Medieninhalte, das Artikelfenster, das Wörterbuch und den Überblick über die Enzyklopädie. Klicken Sie auf den Lauftext im Titelfenster, um mehr über andere Produkte und Funktionen zu erfahren.

Klicken Sie oben im Artikelfenster auf die Schaltfläche **Zurück**, um das Titelfenster anzuzeigen.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Medien](#)

[Online-Inhalt](#)

[Wörter nachschlagen](#)

Stichwortverzeichnis

Klicken Sie hier, um das Artikelfenster zu öffnen. Das Stichwortverzeichnis wird ebenfalls angezeigt.

Medien

Klicken Sie hier, um das Medienfenster zu öffnen. Über das Medienfenster können Sie auf die Medien-Galerie, die Interaktivitäten, die Themenreisen, die Virtuellen Reisen und das Historama zugreifen.

Online

Klicken Sie hier, um auf die Chronik, die WebLinks und auf die Tipps für das World Wide Web zuzugreifen. Zusätzlich können Sie hier Artikel- und WebLinks-Aktualisierungen herunterladen.

Überblick über Encarta Enzyklopädie

Klicken Sie hier, um eine Einführung in die Funktionen der Enzyklopädie anzuzeigen.

Schaltflächen Zurück und Weiter

Klicken Sie hier, um zu bereits angezeigten Funktionen oder Artikeln zurückzukehren. Diese Schaltflächen funktionieren fast genau wie die eines Web Browsers.

Schaltflächen zur Fenstersteuerung

Klicken Sie hier, um die Enzyklopädie zu minimieren, zu maximieren oder zu schließen.

Systemmenü

Klicken Sie hier, um das Fenster anzupassen, die Enzyklopädie zu beenden oder ein anderes Programm zu starten.

Lauftext

Klicken Sie auf den Lauftext, um Ihre Encarta Enzyklopädie zu aktualisieren und mehr über andere Produkte und Funktionen zu erfahren.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen. 



Über das Artikelfenster haben Sie Zugriff auf alle Artikel, Medien und Funktionen von Encarta Enzyklopädie.

Siehe auch

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Verwenden der Schaltflächen zum Durchblättern](#)

[Anordnen des Artikelfensters](#)

[Verändern der Schriftgröße des Artikeltextes](#)

[Erweitern des Artikelbereiches](#)

Schaltfläche Inhalt

Klicken Sie hier, um zum Titelfenster zurückzukehren. Über das Titelfenster können Sie auf die beliebtesten Funktionen der Enzyklopädie zugreifen.

Systemmenü

Klicken Sie auf das Symbol **Encarta Enzyklopädie**, um die Größe des Fensters zu verändern, die Enzyklopädie zu beenden oder zu einem anderen Softwareprogramm zu wechseln.

Steuerelemente für Medien

Klicken Sie auf die Steuerelemente, um ein Audio oder Video wiederzugeben, zu beenden oder vorzuspulen. Sie können auch eine Bildunterschrift anzeigen oder das Medienelement vergrößern.

Schaltfläche Wörterbuch

Klicken Sie hier, um das Wörterbuch zu öffnen.

Recherche-Planer

Klicken Sie hier, um den Encarta 99 Recherche-Planer zu starten oder zu installieren. Der Recherche-Planer unterstützt Sie bei der Suche und der Organisation von Informationen für Berichte, Referate oder ähnliche Dokumente.

Menü Weitere Informationen zu diesem Artikel

Klicken Sie hier, um mit diesem Artikel verbundene Literaturangaben, Chronik-Artikel und WebLinks anzuzeigen. Sie können den Lauftext des Menüs **Weitere Informationen zu diesem Artikel** abschalten, indem Sie auf **Optionen** und dann auf **Einstellungen** klicken und die Option **Animation "Weitere Informationen" anzeigen** deaktivieren.

Schaltfläche Suchen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Suchen**, um das Stichwortverzeichnis anzuzeigen. Mit diesem einfach zu bedienenden, aber äußerst leistungsstarken Hilfsmittel finden Sie nahezu alles in der Enzyklopädie.

Menü Funktionen

Klicken Sie auf das Menü **Funktionen** oder bewegen Sie den Mauszeiger darauf, um die Hilfsmittel und leistungsstarken Funktionen der Enzyklopädie, wie die Medien-Galerie oder die WebLinks, anzuzeigen.

Menü Optionen

Klicken Sie hier, oder bewegen Sie den Mauszeiger über das Menü **Optionen**, um zu kopieren, zu drucken, die Bildschirmeinteilung oder die Einstellungen der Enzyklopädie zu ändern.

Recherche-Planer

Klicken Sie hier, um ein Projekt im Encarta 99 Recherche-Planer zu erstellen oder zu öffnen. Der Recherche-Planer hilft Ihnen dabei, Informationen aus einer Vielzahl von Quellen zu sammeln, zu ordnen und entsprechende Zitate zu erstellen.

Menü Hilfe

Klicken Sie auf das Hilfemenü, um die Online-Hilfe, das Abonnement oder das Dialogfeld **Info** zu öffnen.

Titelleiste

Hier wird der Titel des aktuell angezeigten Artikels wiedergegeben.

Gliederungsbereich

Hier wird die Gliederung des aktuellen Artikels angezeigt. Klicken Sie auf eine Überschrift in der Gliederung, um den entsprechenden Abschnitt im Artikel anzuzeigen.

Artikelbereichleiste

Hier wird die Überschrift des aktuell angezeigten Artikelabschnitts wiedergegeben.

Artikelbereich

Hier wird der Artikeltext mit Überschriften und Mediensymbolen angezeigt.

Bildlaufleiste

Klicken Sie auf die Bildlaufpfeile, oder ziehen Sie das Bildlauffeld, um im Artikel vor- oder zurückzublättern.

Schaltflächen zum Durchblättern

Aktivieren Sie die Schaltflächen zum Durchblättern, wenn Sie Artikel in alphabetischer Reihenfolge oder aus dem gleichen Sachgebiet anzeigen möchten. Der Befehl **Durchblättern** befindet sich im Menü **Funktionen/Extras**.

Bildlaufpfeile für Medienelemente

Klicken Sie auf die Bildlaufpfeile aufwärts oder abwärts, um schrittweise die Medienelemente in einem Artikel anzuzeigen. Wenn Sie ein neues Medienelement auswählen, wird ein Bildlauf durchgeführt.

Mediensymbole

Klicken Sie darauf, um die Medienelemente im aktuell angezeigten Artikel zu durchblättern.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen. 



Das Stichwortverzeichnis ist ein leistungsstarkes Hilfsmittel für Ihre Recherchen. Es zeigt alle Artikeltitle der Enzyklopädie an. Geben Sie im Texteingabefeld ein Stichwort ein, um das Verzeichnis zu durchblättern, oder verwenden Sie die Filter, um die Anzahl der Stichwörter anhand bestimmter Kriterien einzuzengen.

Siehe auch

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen nach Wörtern und Satzteilen](#)

[Durchblättern mit dem Stichwortverzeichnis](#)

Stichwortverzeichnis

Klicken Sie auf ein Stichwort, um den entsprechenden Artikel anzuzeigen. Sie können das Verzeichnis mit den Bildlaufpfeilen durchblättern oder ein Stichwort in das Texteingabefeld eingeben.

Verzeichnisinhalt

Hier wird angegeben, wie viele Stichwörter im Verzeichnis enthalten und welche Filter aktiviert sind. Die Angaben ändern sich, wenn Sie weitere Filter aktivieren bzw. deaktivieren.

Filtersymbole

Wählen Sie einen oder mehrere Filter, um die Anzahl der Stichwörter anhand bestimmter Kriterien einzugrenzen. Beispielsweise können Sie einen Filter aktivieren, um alle Artikel mit Animationen anzuzeigen. Sie können aber auch zwei Filter aktivieren, um alle Artikel mit Animationen im Sachgebiet Geographie anzuzeigen.

Schaltfläche Neue Suche

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neue Suche**, um alle Filter zu deaktivieren und wieder alle Einträge im Stichwortverzeichnis anzuzeigen.

Schaltfläche Assistent

Klicken Sie hier, und der Suchassistent hilft Ihnen bei der Definition der Suchkriterien. Beantworten Sie einige Fragen, und schon zeigt der Suchassistent das eingegrenzte Stichwortverzeichnis an, über das Sie die entsprechenden Artikel aufrufen können.

Menüauswahl

Klicken Sie auf die Menüauswahl im Stichwortverzeichnis, wenn Sie Filtereinstellungen öffnen bzw. speichern oder die Medien-Galerie anzeigen möchten.

Texteingabefeld

Geben Sie im Texteingabefeld ein Stichwort ein. Im Verzeichnis wird ein Bildlauf durchgeführt.

Schaltfläche Suchen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Suchen**, um das Stichwortverzeichnis zu öffnen.

Wissensgebiete und Sachgebiete

Klicken Sie auf ein Wissensgebiet, um das Stichwortverzeichnis einzugrenzen. Klicken Sie auf ein Sachgebiet, um das Verzeichnis noch weiter einzugrenzen.

Schaltfläche Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die angegebenen Filter zu deaktivieren.

Schaltfläche Filter ausblenden

Klicken Sie hier, um die angegebenen Filter auszublenden, ohne sie zurückzusetzen.

Klicken Sie im Titelfenster auf **Medien**, um das Medienfenster zu öffnen.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen. 



Über das Medienfenster haben Sie Zugriff auf die Medien-Galerie, die Interaktivitäten, die Themenreisen, die Virtuellen Reisen und das Historama.

Siehe auch

[Historama](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Ausprobieren von Interaktivitäten](#)

[Themenreisen](#)

[Unternehmen einer Virtuellen Reise](#)

Medien-Galerie

In der Medien-Galerie können Sie Medienelemente suchen und anzeigen – Abbildungen, Videos, Audios, Karten, Diagramme, Tabellen, Quellentexte, Virtuelle Reisen und Interaktivitäten.

Interaktivitäten

Mit den Interaktivitäten können Sie Ihr Wissen testen und experimentieren.

Themenreisen

In den Themenreisen werden Ihnen interessante Artikel der Enzyklopädie vorgestellt, die nach thematischen Kriterien zusammengestellt wurden.

Historama

Im Historama können Sie sich über Ereignisse der Weltgeschichte informieren. Lassen Sie sich dabei mittels Querverweisen die entsprechenden Artikel in der Enzyklopädie anzeigen.

Virtuelle Reisen

Mit den Virtuellen Reisen können Sie faszinierende Orte rund um den Globus erkunden, ganz so, als wären Sie selbst vor Ort.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen. 



Mit der Medien-Galerie können Sie Medienelemente suchen und anzeigen – Abbildungen, Videos, Audios, Karten, Diagramme, Tabellen, Quellentexte, Virtuelle Reisen und Interaktivitäten. Verwenden Sie bei der Suche nach Medienelementen das Medienverzeichnis. Mit den Steuerelementen unten im Fenster können Sie eine multimediale Dia-Show erstellen.

Siehe auch

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Wiedergeben von Videos, Audios und Animationen](#)

[Vergrößern von Medienelementen](#)

Medienverzeichnis

Klicken Sie auf ein Medienelement, um es im Medienbereich anzuzeigen, oder geben Sie ein Wort ein, um die Anzahl der Medienelemente einzugrenzen.

Medienbereich

Das gewählte Medienelement erscheint hier.

Steuerelemente für Medien

Klicken Sie auf die Steuerelemente, um ein Audio oder Video wiederzugeben, zu beenden oder vorzuspulen.

Schaltfläche Bildunterschrift

Klicken Sie hier, um die Bildunterschrift anzuzeigen.

Schaltfläche Schließen

Klicken Sie hier, um die Medien-Galerie zu schließen und zum Artikelfenster zurückzukehren.

Schaltfläche Vergrößern

Klicken Sie hier, um Abbildungen zu vergrößern und Medien wiederzugeben.

Menüauswahl

Klicken Sie hier, wenn Sie ein Verzeichnis mit Medienelementen speichern möchten.

Steuerelemente für die Dia-Show

In einer Dia-Show können Sie die im Verzeichnis enthaltenen Medienelemente nacheinander wiedergeben. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Wiedergeben**  um die Dia-Show zu starten.

Anzahl von Medien im Verzeichnis

Hier wird die Anzahl von Medientiteln im aktuellen Verzeichnis angegeben. Die Anzahl ändert sich, wenn Sie einen Filter aktivieren oder deaktivieren.

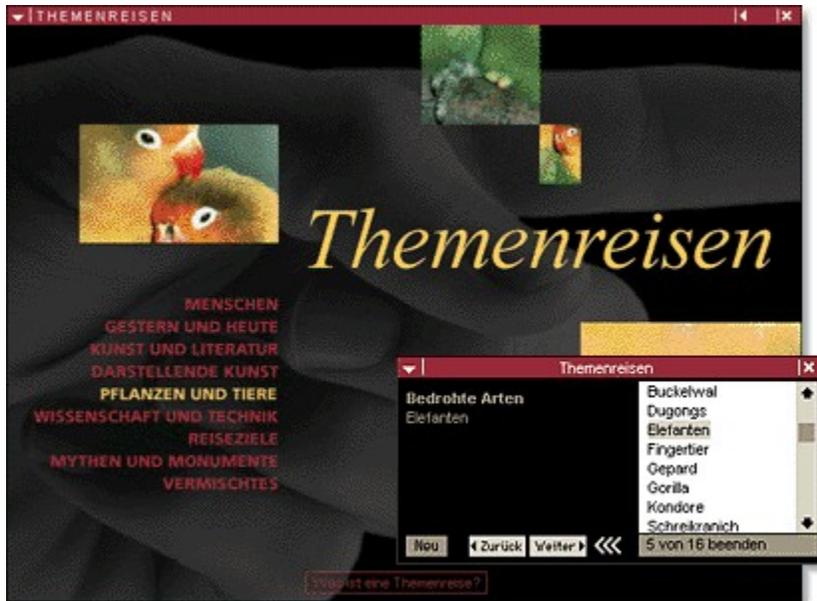
Schaltfläche Zufall

Klicken Sie hier, um die Medienelemente in zufälliger, statt in alphabetischer Reihenfolge wiederzugeben.

Steuerelement Fenstergröße

Ziehen Sie das Steuerelement **Fenstergröße**, um das Fenster der Medien-Galerie zu vergrößern.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen.



Unternehmen Sie eine Themenreise. Es werden Ihnen interessante Artikel der Enzyklopädie vorgestellt, die nach thematischen Kriterien ausgewählt wurden.

Siehe auch

[Themenreisen](#)

Schaltfläche Schließen

Klicken Sie hier, um eine Themenreise zu beenden und zu dem Fenster der Enzyklopädie zurückzukehren, das vor dem Aufruf der Themenreisen angezeigt worden ist.

Themenauswahl

Klicken Sie auf ein Thema, um die entsprechende Themenreise zu starten.

Steuerelemente für Themenreisen

Klicken Sie auf **Zurück** oder **Weiter**, um den Ablauf der Themenreise zu steuern.

Schaltfläche Neue Themenreise

Klicken Sie hier, um ein anderes Thema aus dem Hauptfenster der Themenreisen zu wählen.

Schaltfläche Verzeichnis ausblenden/anzeigen

Klicken Sie hier, um das Verzeichnis mit den in der Themenreise enthaltenen Titeln anzuzeigen oder auszublenden.

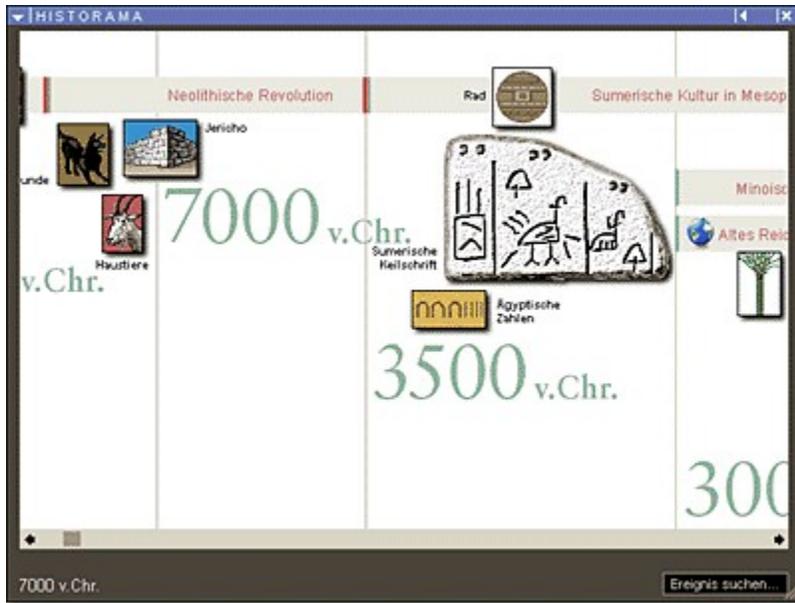
Anzahl der Titel

Hier wird angegeben, wie viele Titel in der Themenreise enthalten sind und der wievielte Titel aktuell angezeigt wird. Sie können einen beliebigen Titel aus dem Verzeichnis wählen oder sich die Titel der Themenreise nacheinander anzeigen lassen.

Schaltfläche "Was ist eine Themenreise?"

Klicken Sie hier, um mehr über die Themenreisen zu erfahren.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen.



Durchblättern Sie das Historama, um sich über Ereignisse der Weltgeschichte zu informieren. Lassen Sie sich dabei mittels Querverweisen die entsprechenden Artikel in der Enzyklopädie anzeigen.

Siehe auch

[Historama](#)

Symbol Weltkugel

Klicken Sie hier, um die geographische Lage anzuzeigen.

Bildlaufleiste

Klicken Sie auf die Bildlaufpfeile, oder ziehen Sie das Bildlauffeld, um den aktuell angezeigten Zeitabschnitt vor- oder zurückzubewegen.

Schaltfläche Ereignis suchen

Klicken Sie hier, um ein bestimmtes Ereignis oder Datum zu suchen. Wenn Sie im Verzeichnis einen Titel wählen, wird im Historama ein Bildlauf zum entsprechenden Zeitabschnitt durchgeführt.

Symbole

Klicken Sie auf die Symbole, um zu den entsprechenden Artikeln zu gelangen.

Historamabalken

Klicken Sie hier, um mehr über Zivilisationen und Epochen zu erfahren. Klicken Sie auf den farbig hervorgehobenen Text in den Leisten, um die entsprechenden Artikel in der Enzyklopädie anzuzeigen.

Menüauswahl im Historama

Klicken Sie hier, um ein Ereignis zu suchen, die Online-Hilfe anzuzeigen oder das Historama zu schließen.

Datumsanzeige

Hier wird der aktuell angezeigte Zeitabschnitt angegeben.

Steuerelement Fenstergröße

Ziehen Sie das Steuerelement **Fenstergröße**, um das Fenster des Historama zu vergrößern.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen



CHRONIK			
Chronik VERZEICHNIS			
Wissensgebiet	Datum	254 Aktualisierungen	Neue Suche
Bildende Kunst	April 98	Monatrückblick: Wichtige Ereignisse im April 1998	Apr 98
Biologie und Medizin	Apr	Architektur: Renzo Piano gewinnt den Pritzker-Preis	Apr 98
Darstellende Künste und Musik	Apr	Bern: Wahlen zum Kantonalparlament	Apr 98
Geographie	Apr	Brückenbau: Längste Hängebrücke der Welt in Japan eröffnet	Apr 98
Geschichte	Apr	Deutschland: 320 000 Besucher auf Hannover-Messe	Apr 98
Naturwissenschaft und Technik	Apr	Deutschland: Bundestagsdebatte zur Einführung des Euro	Apr 98
Politik und Gesellschaft	Apr	Deutschland: Gen-Reihenuntersuchung im Fall Christina	Apr 98
Religion und Philosophie	Apr	Deutschland: Landtagswahl in Sachsen-Anhalt	Apr 98
Sprache und Literatur	Apr	Deutschland: RAF gibt Auflösung bekannt	Apr 98
	Apr	Deutschland: Wichtige Änderungen zum 1. April 1998	Apr 98
	Apr	Eiskunlauf: Ergebnisse der VM in Minneapolis	Apr 98
	Apr	Festspielhaus Baden-Baden eröffnet	Apr 98
	Apr	Frankreich: Maurice Papon schuldig gesprochen	Apr 98
	Apr	Grenzkontrollen zwischen Deutschland, Österreich und Italien aufgeh...	Apr 98
	Apr	Italien: Turiner Grabtuch noch bis Juni zu besichtigen	Apr 98
	Apr	Kambodscha: Ehemaliger Diktator Pol Pot gestorben	Apr 98
	Apr	Literaturnobelpreisträger Octavio Paz gestorben	Apr 98
	Apr	Nordirland: Historisches Friedensabkommen beschlossen	Apr 98

Aktualisieren Sie Ihre Enzyklopädie. Verwenden Sie die Chronik, um jeden Monat Aktualisierungen herunterzuladen.

Siehe auch

[Aktualisieren von Artikeln mit der Chronik](#)

[Anzeigen der Aktualisierungen](#)

[Feststellen, ob Sie die Enzyklopädie aktualisieren können](#)

[Herunterladen von Aktualisierungen](#)

Auswahl

Klicken Sie auf die Wissensgebiete und Daten, für die Aktualisierungen angezeigt werden sollen.

Schaltfläche Info

Klicken Sie hier, um mehr über die Chronik zu erfahren.

Schaltfläche Verzeichnis

Klicken Sie hier, um Aktualisierungen anzuzeigen. Hier werden sowohl die Aktualisierungen angezeigt, die auf der CD-ROM enthalten sind, als auch die Aktualisierungen, die Sie bereits auf die Festplatte heruntergeladen haben.

Schaltfläche Herunterladen

Klicken Sie hier, wenn Sie Aktualisierungen wie Chronik-Aktualisierungen und WebLinks vom World Wide Web herunterladen möchten.

Symbol Aktualisiert

Dieses Symbol kennzeichnet einen aktualisierten Artikel. Klicken Sie hier, um die Aktualisierung anzuzeigen.

Chronik-Aktualisierungen

Die Chronik-Aktualisierungen enthalten aktuelle Informationen, die bei Redaktionsschluss noch nicht zur Verfügung standen.

Titel der Chronik-Aktualisierung

Klicken Sie auf einen Titel, um den Chronik-Artikel anzuzeigen. Dieser Artikel enthält aktuelle Informationen, die bei Redaktionsschluss noch nicht zur Verfügung standen.

Schaltfläche Neue Suche

Klicken Sie hier, um Filter zu deaktivieren und alle verfügbaren Einträge anzuzeigen.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen.



Mit den WebLinks können Sie auf ausgewählte Websites springen.

Siehe auch

[Verwenden von WebLinks](#)

[Herunterladen von Aktualisierungen](#)

[Informationen zum World Wide Web](#)

Schaltfläche Info

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Info**, um mehr über WebLinks zu erfahren.

Schaltfläche Verzeichnis

Klicken Sie hier, um WebLinks anzuzeigen. Hier werden sowohl die Links angezeigt, die auf der CD-ROM enthalten sind, als auch alle Links, die Sie bereits vom Web auf die Festplatte heruntergeladen haben.

Wissensgebiete

Klicken Sie auf die Wissensgebiete, für die WebLinks angezeigt werden sollen.

Schaltfläche Herunterladen

Klicken Sie hier, wenn Sie weitere WebLinks und Chronik-Aktualisierungen vom World Wide Web herunterladen möchten.

WebLink-Titel

Klicken Sie hier, um die Beschreibung eines WebLinks anzuzeigen.

Schaltfläche Wortsuche

Klicken Sie hier, um alle WebLinks in dem Verzeichnis anzuzeigen, deren Titel oder deren Beschreibung das von Ihnen eingegebene Wort enthalten.

Menü Ansicht

Klicken Sie hier, um alle WebLinks in dem Verzeichnis oder alle auf Ihre Festplatte heruntergeladenen WebLinks anzuzeigen.

Bewegen Sie den Mauszeiger über das Menü **Extras** in der unten dargestellten Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand  angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen.



Wörterbuch

Klicken Sie hier, um das Wörterbuch zu öffnen und Wörter nachzuschlagen. Sie können auch in einem Artikel auf ein Wort doppelklicken, um die Erklärung nachzuschlagen.

Recherche-Planer

Klicken Sie hier, um den Encarta 99 Recherche-Planer zu starten. Er hilft Ihnen dabei, Informationen für Berichte oder ähnliche Dokumenten zu sammeln und zu ordnen.

Notiz

Klicken Sie hier, um Artikel zu markieren und Anmerkungen zu notieren, so als ob Sie ein Buch vor sich hätten.

Durchblättern

Aktivieren Sie die Schaltflächen zum Durchblättern, wenn Sie Artikel in alphabetischer Reihenfolge oder aus dem gleichen Sachgebiet anzeigen möchten.

Textverarbeitung

Klicken Sie hier, um ein bereits installiertes Textverarbeitungsprogramm zu bestimmen. Dieses Textverarbeitungsprogramm wird jedes Mal automatisch geöffnet, wenn Sie im Menü **Funktionen/Extras** den Befehl **Textverarbeitung** wählen.

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen. 



Im Dialogfeld **Einstellungen** können Sie die Software-Einstellungen gemäß Ihren Bedürfnissen ändern.

Querverweise

Querverweise sind durch farbig hervorgehobenen Text gekennzeichnet. Wenn Sie darauf klicken, wird der entsprechende Artikel angezeigt. Die Farbe der Querverweise lässt sich im Dialogfeld **Einstellungen** ändern.

Menü Optionen

Das Dialogfeld **Einstellungen** wird über das Menü **Optionen** aufgerufen.

Akustische Signale für Menüs und Schaltflächen

Wählen Sie diese Option, wenn bei der Aktivierung von Menüs und Schaltflächen akustische Signale ausgegeben werden sollen.

Beim Starten von Encarta Titelbildschirm anzeigen

Wählen Sie diese Option, wenn beim Starten von Encarta Enzyklopädie das Titelfenster angezeigt werden soll. Wenn diese Option nicht ausgewählt wird, erscheint nach dem Starten sofort das Artikelfenster.

Beim Starten von Encarta Titelmelodie wiedergeben

Wählen Sie diese Option, wenn beim Starten von Encarta Enzyklopädie die Titelmelodie wiedergegeben werden soll.

Beim Beenden Bildschirmposition speichern

Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Fenster von Encarta Enzyklopädie auf dem Desktop an eine bestimmte Position geschoben haben, an der es zukünftig immer erscheinen soll.

Artikel der letzten Sitzung wieder anzeigen

Wählen Sie diese Option, wenn beim Öffnen von Encarta Enzyklopädie der Artikel wieder angezeigt werden soll, der beim Beenden der Enzyklopädie auf dem Bildschirm angezeigt wurde.

Menüs automatisch öffnen

Wählen Sie diese Option, wenn Menüs automatisch geöffnet werden sollen, sobald Sie mit der Maus darauf zeigen. Wenn Sie diese Option nicht wählen, müssen Sie auf die Menüs klicken, um sie zu öffnen.

Stichwortverzeichnis nach Auswahl schließen

Wählen Sie diese Option, wenn das Stichwortverzeichnis während der Anzeige von Artikeln ausgeblendet werden soll. Klicken Sie auf **Suchen** in der Titelleiste, um das Stichwortverzeichnis wieder anzuzeigen.

Animation "Weitere Informationen" anzeigen

Wählen Sie diese Option, wenn beim Aufrufen eines Artikels zusätzliche Informationen oberhalb des Menüs "Weitere Informationen zu diesem Artikel" angezeigt werden sollen.

Wasserzeichen zu Artikeln anzeigen

Wählen Sie diese Option, wenn Sie Hintergrundbilder oder Wasserzeichen anzeigen möchten.
Deaktivieren Sie diese Option, wenn die Hintergrundbilder Ihnen das Lesen von Text erschweren.

Optionen für die Farbe der Querverweise

Wählen Sie die Farbe, in der Querverweise dargestellt werden sollen. Im Text werden die Querverweise farbig hervorgehoben, um anzuzeigen, dass die Enzyklopädie einen Artikel zu diesem Stichwort enthält. Wenn Sie auf einen Querverweis klicken, wird der entsprechende Artikel angezeigt.

Schaltfläche Textverarbeitung wählen

Klicken Sie hier, um ein bereits installiertes Textverarbeitungsprogramm zu bestimmen. Dieses Textverarbeitungsprogramm wird jedes Mal automatisch geöffnet, wenn Sie im Menü **Funktionen/Extras** den Befehl **Textverarbeitung** wählen.

Schaltfläche Web Browser wählen

Klicken Sie hier, um einen bereits installierten Web Browser zu bestimmen. Dieser Web Browser wird automatisch geöffnet, wenn Sie über Encarta Enzyklopädie eine Verbindung zum World Wide Web herstellen.

Schaltfläche Zurücksetzen

Klicken Sie hier, um die Standardeinstellungen in diesem Dialogfeld wiederherzustellen.

Mit den Schaltflächen zum Durchblättern können Sie Artikel in alphabetischer oder zufälliger Reihenfolge anzeigen. Wenn die Schaltflächen aktiviert sind, bleiben sie im Artikelfenster sichtbar, bis sie geschlossen werden.

So zeigen Sie die Schaltflächen zum Durchblättern an

► Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Extras**, und klicken Sie dann auf **Durchblättern**.

So durchblättern Sie alle Artikel in alphabetischer Reihenfolge

► Verwenden Sie die Schaltflächen **A** oder **Z** neben dem Begriff **Alle**, um alle Artikel in alphabetischer Reihenfolge nacheinander anzuzeigen.

So durchblättern Sie Artikel aus einem Sachgebiet in alphabetischer Reihenfolge

1. Wählen Sie im Stichwortverzeichnis über den Filter **Sachgebiet** ein Sachgebiet.
2. Wählen Sie die Schaltflächen **A** oder **Z** neben dem Begriff **Sachgebiet**, um alle Artikel eines bestimmten Sachgebietes in alphabetischer Reihenfolge nacheinander anzuzeigen.

So durchblättern Sie Artikel in zufälliger Reihenfolge

► Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zufall**. Encarta Enzyklopädie zeigt einen Artikel eines zufällig gewählten Sachgebietes an.

Siehe auch

[Durchblättern nach Sachgebiet](#)

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Zurückverfolgen](#)

[Informationen zum Artikelfenster](#)

Jeder Artikel ist einem Wissensgebiet und einem Sachgebiet zugeordnet. Ein Wissensgebiet enthält immer mehrere Sachgebiete. Sie können auswählen, ob Artikel oder Medienelemente eines bestimmten Wissensgebietes angezeigt werden sollen oder ob Sie die Thematik eingrenzen möchten, indem Sie zusätzlich ein Sachgebiet auswählen.

So wählen Sie Artikel aus dem gleichen Sachgebiet

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Suchen**.
2. Klicken Sie im Stichwortverzeichnis auf das Symbol **Sachgebiet**.
3. Wählen Sie dann über die Wissensgebiete die entsprechenden Sachgebiete.

Das Stichwortverzeichnis zeigt nun alle Artikel aus den gewählten Sachgebieten an.

4. Klicken Sie im Stichwortverzeichnis auf ein Stichwort.

- Oder -

Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Extras**, und klicken Sie dann auf **Durchblättern**.

Klicken Sie auf die Schaltflächen zum Durchblättern des Sachgebiets, um Artikel aus dem aktuell gewählten Sachgebiet in alphabetischer Reihenfolge anzuzeigen.

Siehe auch

[Verwenden der Schaltflächen zum Durchblättern](#)

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

Die Encarta Enzyklopädie unterscheidet zwei Stichwortverzeichnisse. Das Stichwortverzeichnis im Artikelfenster enthält die Artikeltitel. Das Stichwortverzeichnis in der Medien-Galerie, das Medienverzeichnis, enthält die Medientitel. Klicken Sie auf ein Stichwort, um den entsprechenden Artikel oder das Medienelement anzuzeigen.

So rufen Sie einen Artikel oder ein Medienelement aus einem Verzeichnis auf

- ▶ Klicken Sie im Verzeichnis auf das entsprechende Stichwort.
- Oder -

Drücken Sie auf der Tastatur die NACH-OBEN-TASTE oder die NACH-UNTEN-TASTE, bis das Stichwort markiert ist, und drücken Sie dann die EINGABETASTE.

So durchblättern Sie ein Verzeichnis

- ▶ Klicken Sie in der Bildlaufleiste neben dem Verzeichnis auf die Nach-Oben- oder Nach-Unten- Pfeile, oder ziehen Sie das Bildlauffeld.
- Oder -

Drücken Sie auf der Tastatur die NACH-OBEN-TASTE oder die NACH-UNTEN-TASTE bzw. die BILD-AUF-TASTE oder die BILD-AB-TASTE.

Siehe auch

[Durchblättern der Medienelemente in einem Artikel](#)

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

Die Medien-Galerie enthält alle Medienelemente von Encarta Enzyklopädie: 360°-Ansichten, Abbildungen, Karten, Quellentexte, Animationen, Audios, Interaktivitäten, Videos, Daten und Fakten, Virtuelle Reisen, Diagramme und Tabellen. Die Medienelemente werden in der Medien-Galerie unabhängig von dem dazugehörigen Artikel wiedergegeben. Um Medienelemente anzuzeigen, können Sie den entsprechenden Medientitel im Medienverzeichnis auswählen. Sie können aber auch auf die Steuerelemente für die Dia-Show klicken; dann werden die Medienelemente automatisch nacheinander angezeigt.

So zeigen Sie Medienelemente in der Medien-Galerie an:

1. Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Medien** und klicken Sie dann auf **Medien-Galerie**. Encarta zeigt in der Medien-Galerie das Medienverzeichnis an.

- Oder -



Klicken Sie hier, um die Medien-Galerie zu öffnen.

2. Geben Sie einen Titel in das Texteingabefeld ein, oder durchblättern Sie das Verzeichnis, um einen Titel auszuwählen.

3. Klicken Sie auf einen Titel, um das entsprechende Medienelement anzuzeigen.

Hinweis Wenn Sie die Medien-Galerie das erste Mal öffnen, werden alle Titel im Medienverzeichnis angezeigt. Verwenden Sie die Filter-Schaltflächen im Medienverzeichnis, um die Anzahl der Titel nach bestimmten Kriterien, wie Medientyp, Sachgebiet, geographischer Lage, Zeitabschnitt oder Titel, einzuzugrenzen.

So erstellen Sie eine Dia-Show



Verwenden Sie die Filter-Schaltflächen im Medienverzeichnis, wenn Sie bestimmte Medienelemente auswählen möchten.



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Vergrößern**, damit die Medienelemente vergrößert angezeigt werden.



Klicken Sie auf das Steuerelement **Wiedergabe**



unten im Fenster. Die im Verzeichnis enthaltenen Medienelemente werden nacheinander angezeigt.

Hinweis Nicht alle Medientypen können in der Dia-Show vergrößert werden.

Siehe auch

[Informationen zur Medien-Galerie](#)

[Wiedergeben von Videos, Audios und Animationen](#)

[Durchblättern der Medienelemente in einem Artikel](#)

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

[Vergrößern von Medienelementen](#)

[Anzeigen einer Bildunterschrift](#)

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

Suchen mit dem Suchassistenten

Die meisten Artikel der Enzyklopädie enthalten farbig hervorgehobene Querverweise. Wenn Sie auf diese Querverweise klicken, wird der entsprechende, themenverwandte Artikel aufgerufen. Sie können aber auch über das Menü **Weitere Informationen zu diesem Artikel** themenverwandte Informationen zu den aktuellen Artikeln, wie Chronik-Artikel, Literaturangaben und WebLinks anzeigen.

So rufen Sie themenverwandte Artikel oder themenverwandte Informationen auf



Klicken Sie im Artikel auf den farbig hervorgehobenen Text, um den entsprechenden Artikel aufzurufen.

- Oder -

Klicken Sie im Artikelfenster auf das Menü **Weitere Informationen zu diesem Artikel** und wählen Sie dann die gewünschte Option.

So kehren Sie zum vorherigen Artikel zurück



Klicken Sie auf die Schaltfläche Zurück  im Artikelfenster.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Suchen nach weiteren Informationen](#)

Encarta Enzyklopädie zeichnet die Artikel und Medienelemente auf, die Sie bereits angezeigt haben. Auf diese Weise können Sie Ihre bisherigen Aktionen sehr einfach zurückverfolgen.



Um zu dem zuletzt angezeigten Titel zu gelangen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**  im Artikelfenster.

Hinweis Die Enzyklopädie zeichnet die letzten 30 Elemente auf, die vor dem Beenden des Programms angezeigt wurden. Umfangreichere Verzeichnisse können über Notizen oder das Stichwortverzeichnis gespeichert werden.

Informationen zum Speichern von Artikeltiteln in einem Notizverzeichnis finden Sie unter [Hinzufügen von Notizen](#).

Informationen zum Speichern von Stichwortverzeichnissen finden Sie unter [Erstellen und Speichern von Filterkriterien](#).

Siehe auch

[Verwenden der Schaltflächen zum Durchblättern](#)

Über die Themenreisen lernen Sie einige der faszinierendsten Artikel von Encarta Enzyklopädie kennen. Sie wählen ein bestimmtes Thema und lassen sich dann führen. Informationen zur Themenreise werden im Dialogfeld **Themenreisen** angezeigt.

So starten Sie eine Themenreise

1. Klicken Sie im Artikelfenster auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Medien**, und klicken Sie dann auf **Themenreisen**.

- Oder -



Klicken Sie hier, um die Themenreisen zu öffnen.

2. Klicken Sie im Fenster **Themenreisen** auf eines der angezeigten Themen.
3. Bewegen Sie den Mauszeiger über einen Titel, um eine Kurzbeschreibung der jeweiligen Themenreise anzuzeigen.
4. Klicken Sie auf den Titel einer Themenreise.

So steuern Sie eine Themenreise



Wenn Sie die Themenreise schrittweise durchblättern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche

Weiter



Wenn Sie die in der Themenreise enthaltenen Artikel selbst wählen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche



, um das Dialogfeld **Themenreise** zu vergrößern. Klicken Sie in dem nun angezeigten Verzeichnis auf einen Eintrag.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Suchassistenten](#)

Bewegen Sie den Mauszeiger über die unten dargestellte Abbildung. Wenn der Mauszeiger als Hand angezeigt wird, können Sie auf den Bereich klicken, um eine Beschreibung anzuzeigen. 



Unternehmen Sie eine Virtuelle Reise, um interessante Orte rund um den Globus zu erkunden, ganz so, was wären Sie selbst vor Ort.

Siehe auch

[Unternehmen einer Virtuellen Reise](#)

Schaltfläche Zurück

Klicken Sie hier, um zum vorigen Bildschirm zurückzukehren.

Menü Virtuelle Reisen

Klicken Sie hier, um Reisesationen anzuzeigen, die Einstellungen für die Hotspots Click und das automatische Drehen zu ändern oder um themenverwandte Artikel aufzurufen.

Mauszeigersymbol für 360°-Ansichten

Klicken und halten Sie die Maustaste gedrückt, während Sie den Mauszeiger in die gewünschte Richtung ziehen.

Lageplan

Bewegen Sie den Mauszeiger über den Lageplan, um die Reisesstationen anzuzeigen. Klicken Sie auf eines der grünen Symbole, um zu einer anderen Reisesstation zu gelangen.

Schaltfläche Themenverwandte Artikel

Klicken Sie hier, um eine Liste themenverwandter Artikel anzuzeigen.

Hotspot

Klicken Sie hier, um Texte und Bilder anzuzeigen, die in Verbindung zum aktuell dargestellten Ort stehen.

360°-Hotspot

Klicken Sie hier, um eine andere 360°-Ansicht anzuzeigen.

Audio-Hotspot

Klicken Sie hier, um ein Audio wiederzugeben und um Text und Bilder anzuzeigen, die mit dem aktuellen Ort in Verbindung stehen.

Bildlaufleiste

Klicken Sie hier, um den Text durchzublättern.

Die Virtuellen Reisen in Encarta bestehen aus Panoramabildern interessanter Orte rund um den Globus, die Sie erkunden können.

So starten Sie eine Virtuelle Reise

1. Klicken Sie im Artikelfenster auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Medien**, und klicken Sie dann auf **Virtuelle Reisen**.

- Oder -

Klicken Sie in einem Artikel, der eine Virtuelle Reise enthält, auf das Symbol für Virtuelle Reisen.



Klicken Sie hier, um die Virtuellen Reisen zu öffnen.

2. Klicken Sie auf den Titel einer Virtuellen Reise. Bewegen Sie den Mauszeiger über einen Titel, um ein Bild dieser Virtuellen Reise anzuzeigen.

So steuern Sie eine Virtuelle Reise



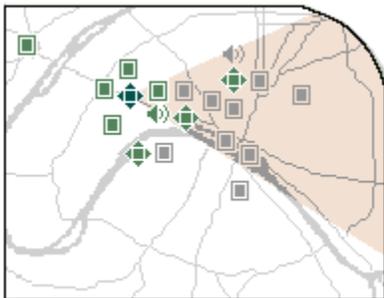
Klicken Sie auf die grünen Symbole im Lageplan, um die 360°-Ansichten und Medien einer Virtuellen Reise zu erkunden.



Klicken Sie auf das Bild, halten Sie die Maustaste gedrückt und ziehen Sie das



Symbol über den Bildschirm, um eine 360°-Ansicht zu erkunden. Im Lageplan wird angezeigt, wo Sie sich gerade befinden:



Klicken Sie auf

▼, zeigen Sie auf **Reisestationen**, und klicken Sie dann auf einen der angezeigten Titel, um die Stationen der Virtuellen Reise zu wählen.



Klicken Sie auf einen der grünen Hotspots, wie sie hier gezeigt werden, um Bilder dieser Reisestation anzuzeigen, Audios wiederzugeben oder um zu einer anderen 360°-Ansicht zu wechseln:



Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Informationen zu Virtuellen Reisen](#)

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Suchassistenten](#)

Lange Artikel enthalten eine Gliederung, sodass Sie auf Anhieb die Überschriften, die Medienelemente, den Aufbau und die Länge eines Artikels erkennen können. Sie können wählen, ob die Gliederung der Artikel automatisch oder nur auf Ihren Wunsch hin angezeigt werden soll.

So zeigen Sie die Gliederung an



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Gliederung** in der unteren linken Ecke des Artikelfensters. Die Gliederung erscheint in einem separaten Fenster, das Sie an jede beliebige Position auf dem Desktop ziehen können.

Hinweis Die Schaltfläche **Gliederung** ist nur verfügbar, wenn die Gliederung nicht automatisch angezeigt wird.

So zeigen Sie die Gliederung automatisch an

1. Klicken Sie auf das Menü **Optionen** und dann auf **Ansicht**.
2. Klicken Sie auf die gewünschte Ansicht:

Standard Zeigt die Medienelemente und den Artikeltext an - nicht die Gliederung.

Standard, mit Gliederung Zeigt die Gliederung, die Medienelemente und den Artikeltext an.

Text Zeigt nur den Artikeltext an - nicht die Gliederung oder Medienelemente.

Text, mit Gliederung Zeigt die Gliederung und den Artikeltext an - nicht die Medienelemente.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Anordnen des Artikelfensters](#)

[Informationen zum Dialogfeld **Einstellungen**](#)

Viele Artikel von Encarta Enzyklopädie sind mehrere Seiten lang. Um die verschiedenen Abschnitte auf dem Bildschirm anzuzeigen, können Sie den Artikeltext oder die Gliederung durchblättern.

So durchblättern Sie den Artikeltext



Klicken Sie auf die Pfeile in der Bildlaufleiste rechts neben dem Artikelbereich, oder ziehen Sie das Bildlauffeld, um im Artikel vor- oder zurückzublättern.

- Oder -

Drücken Sie auf der Tastatur die NACH-OBEN-TASTE oder die NACH-UNTEN-TASTE bzw. die BILD-AUF- oder BILD-AB-TASTE.

So durchblättern Sie die Gliederung



Ziehen Sie das Bildlauffeld in der Bildlaufleiste links neben dem Gliederungsbereich nach unten oder nach oben.

So zeigen Sie einen bestimmten Abschnitt im Artikel an



Klicken Sie in der Gliederung auf eine Überschrift. Daraufhin wird ein Bildlauf durchgeführt und der entsprechende Abschnitt im Artikel angezeigt.

Hinweis Wenn Sie eine Überschrift im Gliederungsbereich nicht vollständig lesen können, zeigen Sie mit der Maus darauf, und die Überschrift wird komplett angezeigt.

Siehe auch

[Anzeigen der Artikelgliederung](#)

Anhand der Gliederung oder der Medien-Bildlaufpfeile können Sie die Medienelemente in einem Artikel schnell durchblättern.

So durchblättern Sie die Medien in einem Artikel



Klicken Sie auf die Medien-Bildlaufpfeile

▲ oder

▼, die sich oberhalb der Bildlaufleiste zum Durchblättern des Artikeltextes befinden.

- Oder -

Klicken Sie auf die Medientitel in der Artikelgliederung.

Siehe auch

[Anzeigen der Artikelgliederung](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Informationen zum Artikelfenster](#)

Sie können Medienelemente vergrößern, wenn Sie mehr Details sehen, die Bildunterschrift anzeigen oder sich mit Videos, Audios und Interaktivitäten beschäftigen möchten.

So vergrößern Sie ein Medienelement



Bewegen Sie den Mauszeiger über die Medienabbildung. Klicken Sie darauf, wenn der Mauszeiger als Vergrößerungsglas



dargestellt wird.

- Oder -

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Öffnen** bzw. **Vergrößern** unten in der Medienabbildung.

Hinweis Wenn Sie ein Medienelement wie ein Video, eine Animation oder ein Audio vergrößern, beginnt sofort die Wiedergabe.

So stellen Sie die verkleinerte Medienabbildung wieder her



Klicken Sie in der vergrößerten Medienabbildung auf **Schließen**.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Anzeigen einer Bildunterschrift](#)

Um die Wiedergabe von Videos, Audios und Animationen zu steuern, klicken Sie auf die jeweiligen Steuerelemente. Sie funktionieren fast genauso wie bei einem Video- oder Kassettenrecorder.

Wiedergeben oder anhalten



Um die Wiedergabe zu starten oder fortzusetzen, klicken Sie auf die Schaltfläche



Um die Wiedergabe anzuhalten, klicken Sie auf die Schaltfläche



Hinweis Die Bildlaufleiste des Medien-Controllers zeigt an, wie weit die Wiedergabe bereits fortgeschritten ist.

Anhalten und zurück zum Anfang



Klicken Sie auf die Schaltfläche



Schrittweise vorspulen



Klicken Sie auf die Schaltfläche



, um in kleinen Schritten vorzuspulen.

Schnell vorspulen



Klicken Sie auf die Schaltfläche



, und halten Sie diese gedrückt.

Schrittweise zurückspulen



Klicken Sie auf die Schaltfläche



, um in kleinen Schritten zurückzuspulen.

Schnell zurückspulen



Klicken Sie auf die Schaltfläche



, und halten Sie diese gedrückt.

Siehe auch

[Vergrößern von Medienelementen](#)

[Anzeigen einer Bildunterschrift](#)

[360°-Ansichten](#)

Sie können eine Bildunterschrift anzeigen oder ausblenden, indem Sie in der Medienabbildung auf die Schaltfläche **Bildunterschrift** klicken.

So zeigen Sie eine Bildunterschrift an



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Bildunterschrift** in der unteren rechten Ecke der Medienabbildung. Daraufhin erscheint die Bildunterschrift unter der Medienabbildung.

- Oder -

Vergrößern Sie die Medienabbildung, indem Sie auf die Schaltfläche **Öffnen** bzw. **Vergrößern** klicken.

Hinweis Nicht jede Medienabbildung kann vergrößert werden.

So durchblättern Sie eine Bildunterschrift



Klicken Sie auf die Bildlaufpfeile in der Bildlaufleiste.

So schließen Sie eine Bildunterschrift



Klicken Sie erneut auf die Schaltfläche **Bildunterschrift**.

Hinweis Die Bildunterschrift wird automatisch angezeigt, wenn Sie ein Medienelement vergrößern.

Siehe auch

[Vergrößern von Medienelementen](#)

Das Stichwortverzeichnis enthält die Titel aller Artikel von Encarta Enzyklopädie. Gleichzeitig ist das Stichwortverzeichnis ein leistungsstarkes Hilfsmittel für Ihre Recherchen. Wählen Sie ein Stichwort, und Encarta zeigt den entsprechenden Artikel an. Sie können in das Texteingabefeld auch ein Wort (mit mindestens vier Buchstaben) eingeben. Das Stichwortverzeichnis zeigt dann alle Einträge an, die dieses Wort enthalten.

Wenn Sie das Stichwortverzeichnis öffnen, werden alle Artikel der Enzyklopädie angezeigt. Sie können nun entweder ein Stichwort auswählen oder die Anzahl der angezeigten Stichwörter eingrenzen, indem Sie Suchfilter aktivieren. Mit den Suchfiltern können Sie alle Artikel nach bestimmten Kriterien, wie enthaltenen Wörtern oder Medienelementen, Sachgebieten, geographischen oder zeitlichen Angaben, durchsuchen.

So suchen Sie nach einem Artikel oder Medienelement

1. Klicken Sie im Artikelfenster auf die Schaltfläche **Suchen**. Das Stichwortverzeichnis wird angezeigt.

- Oder -



Klicken Sie hier, um das Stichwortverzeichnis zu öffnen.

2. Geben Sie die Anfangsbuchstaben des gesuchten Stichworts ein

Das Stichwortverzeichnis blättert automatisch zu den Einträgen, die mit den von Ihnen eingegebenen Buchstaben beginnen. Je mehr Buchstaben Sie eingeben, desto stärker wird die Auswahl eingeschränkt.

3. Drücken Sie die EINGABETASTE, um das hervorgehobene Stichwort zu wählen.

- Oder -



Klicken Sie auf ein anderes Stichwort, um den entsprechenden Artikel anzuzeigen.

- Oder -



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Assistent**, um den Suchassistenten aufzurufen. Der Suchassistent stellt Ihnen einige Fragen und zeigt dann ein Verzeichnis mit entsprechenden Stichwörtern an.

Verwenden der Suchfilter

Die fünf Suchfilter von Encarta Enzyklopädie helfen Ihnen, genau die Artikel oder Medienelemente zu finden, die Ihren Kriterien entsprechen. Wenn Sie beispielsweise den Filter **Ort** aktivieren, zeigt das Stichwortverzeichnis nur die Stichwörter an, die den im Filter **Ort** angegebenen Kriterien entsprechen. Die Suchfilter im Stichwortverzeichnis heißen:



Wortsuche

Sucht Artikel, die das angegebene Wort bzw. den angegebenen Satzteil enthalten.



Sachgebiet

Sucht Artikel, die dem angegebenen Wissensgebiet und Sachgebiet entsprechen. Sie können beliebig viele Wissens- und Sachgebiete auswählen.



Medien

Sucht Artikel, die Medienelemente (360°-Ansichten, Quellentexte, Abbildungen, Karten, Animationen, Audios, Interaktivitäten, Videos, Virtuelle Reisen, Tabellen oder Diagramme) oder Online-Medien (Chronik-Aktualisierungen oder WebLinks) enthalten. Sie können ein oder mehrere Medienelemente angeben.



Zeit

Sucht Artikel, die einem bestimmten Jahr oder einer Zeitspanne entsprechen. Einige dieser Artikel enthalten Querverweise zum Historama.



Ort

Sucht Artikel, die einer bestimmten geographischen Lage entsprechen.

Suchfilter aktivieren

1. Klicken Sie im Stichwortverzeichnis rechts auf ein Filtersymbol.
2. Geben Sie im Optionsfeld für die Filtereinstellungen Ihre Kriterien an. Im Stichwortverzeichnis erscheint unten die Anzahl der enthaltenen Einträge und die Mitteilung, ob Filter aktiviert wurden.

Hinweis Bei jedem der Filter können Sie beliebig viele Kriterien angeben. Wenn Sie die Optionen für einen Suchfilter zurücksetzen möchten, klicken Sie im Optionsfeld für die Filtereinstellungen auf die Schaltfläche **Zurücksetzen**. Wenn Sie alle Suchfilter zurücksetzen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Neue Suche**.

Mehrere Suchfilter aktivieren

1. Klicken Sie auf den ersten Filter, den Sie aktivieren möchten.
Klicken Sie beispielsweise auf das Filtersymbol **Sachgebiet**, und wählen Sie **Geographie**. Damit wird das Stichwortverzeichnis auf Artikel aus dem Bereich Geographie eingegrenzt.
2. Klicken Sie auf den nächsten Filter, den Sie aktivieren möchten.
Klicken Sie beispielsweise auf das Filtersymbol **Medien**, und wählen Sie das Symbol **Video**. Damit wird das Stichwortverzeichnis auf Artikel aus dem Bereich Geographie eingegrenzt, die Videos enthalten.

Alle Suchfilter deaktivieren



Klicken Sie im Stichwortverzeichnis auf die Schaltfläche **Neue Suche**. Daraufhin werden wieder alle Einträge angezeigt.

Einstellungen der Suchfilter speichern



Siehe [Erstellen und Speichern von Filterkriterien](#).

Siehe auch

Informationen zum Stichwortverzeichnis

Suchen mit dem Suchassistenten

Suchen nach Wörtern und Satzteilen

Der Suchassistent hilft Ihnen bei der Angabe der Suchkriterien. Beantworten Sie die Fragen zu den Artikeln und Medienelementen, die gesucht werden sollen.

So verwenden Sie den Suchassistenten

1. Klicken Sie im Artikelfenster auf die Schaltfläche **Suchen**, um das Stichwortverzeichnis anzuzeigen.

- Oder -



Klicken Sie hier, um den Suchassistenten zu öffnen.

2. Befolgen Sie die Anweisungen im Fenster **Suchassistent**.

Wenn Sie zu einem bereits angezeigten Fenster zurückkehren oder eine Auswahl ändern möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurück**.

Hinweis So wie Sie alle Filtereinstellungen speichern, können Sie auch die mit dem Suchassistenten erstellten Filtereinstellungen speichern. Klicken Sie in der Menüauswahl im Stichwortverzeichnis auf **Verzeichnis speichern**.

Siehe auch

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Erstellen und Speichern von Filterkriterien](#)

Mit dem Suchassistenten oder dem Stichwortverzeichnis können Sie Artikel oder Medientitel nach Wörtern oder Satzteilen durchsuchen. Wenn Sie im Stichwortverzeichnis den Filter **Wortsuche** verwenden, geben Sie einfach den gesuchten Text ein. Sie können bei der Suche auch Platzhalter angeben. Wenn Sie beispielsweise einen Satzteil suchen, können Sie diesen mit Anführungszeichen umgeben. Dann sucht Encarta Enzyklopädie nach genau diesem Satzteil und nicht nach den einzelnen Wörtern des Satzteils.



Klicken Sie hier, um den Suchassistenten zu öffnen.



Klicken Sie hier, um das Stichwortverzeichnis zu öffnen.

So suchen Sie nach einem Wort oder einem Satzteil

1. Klicken Sie im Stichwortverzeichnis auf **Wortsuche**.
2. Geben Sie in dem Feld unterhalb von **Sucht alle Artikel mit dem Wort** ein Wort ein, und klicken Sie dann auf **Suchen**.
 - Oder -
Geben Sie in jedem der zwei Felder unterhalb von **Sucht alle Artikel mit den Wörtern** ein Wort ein, und klicken Sie dann auf **Suchen**.
 - Oder -
Geben Sie in dem Feld unterhalb von **Sucht Zeichenfolge** ein oder mehrere Wörter ein, und beachten Sie dabei die im folgenden aufgeführten Regeln.

Hinweis Falls folgenden Wörter Bestandteil Ihrer Suche sind, wird möglicherweise eine Fehlermeldung angezeigt: "und", "oder", "nicht" und "nahebei".

Encarta Enzyklopädie sucht nach folgenden Regeln:

Operator:	Beispiel:
" "	"Schall und Rauch" sucht alle Artikel, die den Satzteil Schall und Rauch enthalten.
UND	Schall UND Rauch sucht alle Artikel, die beide Wörter - Schall und Rauch - enthalten.
ODER	Schall ODER Rauch sucht alle Artikel, die entweder das Wort Schall oder das Wort Rauch enthalten.
NICHT	Schall NICHT Rauch sucht alle Artikel, die zwar das Wort Schall , aber nicht das Wort Rauch enthalten.
NAHEBEI	Erde NAHEBEI Umwelt findet Umwelt auf der Erde , weil das Wort Erde höchstens acht Wörter von dem Wort Umwelt entfernt steht.

Hinweis Sie können Wörter in Groß- oder Kleinschreibung eingeben. Das Stichwortverzeichnis und der Suchassistent suchen - unabhängig von der Schreibweise - nach jedem Vorkommen. Buchstaben mit diakritischen Zeichen werden bei der Wortsuche normalisiert. Wenn Sie z. B. nach dem französischen

Wort "Département" suchen, können Sie "Departement" eingeben, und das Wort wird sowohl mit als auch ohne Akzent gefunden. Dies gilt für alle Buchstaben mit diakritischen Zeichen, z. B. auch für Umlaute.

Siehe auch

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Suchassistenten](#)

Die Artikel von Encarta Enzyklopädie sind in neun Wissensgebiete eingeteilt:

-  Bildende Kunst
-  Biologie und Medizin
-  Darstellende Künste und Musik
-  Geographie
-  Geschichte
-  Naturwissenschaft und Technik
-  Politik und Gesellschaft
-  Religion und Philosophie
-  Sprache und Literatur

Wenn Sie Informationen zu einem speziellen Thema benötigen, beispielsweise Geschichte Europas oder Wirtschaft, verwenden Sie den Filter Sachgebiet, um Artikel aus bestimmten Sachgebieten anzuzeigen. Jedes Wissensgebiet ist in mehrere Sachgebiete unterteilt, anhand derer Sie Ihre Suche effizienter gestalten können.

Anhand der folgenden Vorgehensweisen können Sie nach Artikeln oder Medienelementen aus einem bestimmten Sachgebiet suchen:

 Aktivieren Sie im Stichwortverzeichnis (Artikelfenster) bzw. im Medienverzeichnis (Medien-Galerie) den Filter **Sachgebiet**. Klicken Sie dann auf ein oder mehrere Wissensgebiete oder Sachgebiete.

 Wählen Sie Sachgebiete für Chronik-Aktualisierungen oder WebLinks.

Siehe auch

[Informationen zur Medien-Galerie](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Suchassistenten](#)

[Anzeigen der Aktualisierungen](#)

[Verwenden von WebLinks](#)

Mit dem Stichwortverzeichnis (Artikelfenster) bzw. Medienverzeichnis (Medien-Galerie) können Sie nach Medienelementen und den Artikeln hinzugefügten Chronik-Aktualisierungen suchen.



Klicken Sie hier, um die Medien-Galerie zu öffnen.

Es werden folgende *Medientypen* unterschieden: 360°-Ansichten, Abbildungen, Karten, Quellentexte, Animationen, Audios, Interaktivitäten, Virtuelle Reisen, Videos, Tabellen und Diagramme. Dazu gehören im weiteren Sinne auch Chronik-Aktualisierungen und WebLinks.

Hinweis Obwohl der Filter Medien im Stichwortverzeichnis des Artikelfensters die Artikel-Aktualisierungen der Chronik und WebLinks enthält, werden im Medienverzeichnis der Medien-Galerie nur echte Medienelemente aufgeführt.

Siehe auch

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Suchassistenten](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Informationen zur Medien-Galerie](#)

Aktivieren Sie im Stichwortverzeichnis (Artikelfenster) bzw. Medienverzeichnis (Medien-Galerie) den Filter **Ort**.

Siehe auch

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Suchassistenten](#)

[Informationen zur Medien-Galerie](#)

Anhand der folgenden Vorgehensweise können Sie Artikel oder Medienelemente anhand eines Zeitabschnittes suchen:



Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Medien**, und klicken Sie dann auf **Historama**.

- Oder -



Klicken Sie hier, um das Historama zu öffnen.



Zeigen Sie in der Chronik Artikel-Aktualisierungen an.



Klicken Sie hier, um die Chronik zu öffnen.



Aktivieren Sie im Stichwortverzeichnis (Artikelfenster) bzw. Medienverzeichnis (Medien-Galerie) den Filter **Zeit**.

Siehe auch

[Historama](#)

[Anzeigen der Aktualisierungen](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Suchassistenten](#)

[Informationen zur Medien-Galerie](#)

Im Wörterbuch können Sie Schreibweisen, Definitionen und die Herkunft von Wörtern nachschlagen.

So schlagen Sie im Wörterbuch nach



Doppelklicken Sie in einem Artikel auf ein Wort. Das Wörterbuch wird daraufhin geöffnet.

- Oder -

1. Klicken Sie im Artikelfenster auf die Schaltfläche **Wörterbuch**.
2. Geben Sie im Texteingabefeld das gesuchte Wort ein, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche

Nachschlagen.

Während der Eingabe des Wortes wird ein Bildlauf durchgeführt. Sie können jederzeit auf ein Wort im angezeigten Verzeichnis klicken, um dessen Definition nachzuschlagen.

Verwendete Abkürzungen und Bezeichnungen:

(A)	Österreich, österreichischer Sprachgebrauch
<i>Abk / Abk.</i>	Abkürzung
<i>Adj / Adj.</i>	Adjektiv
<i>Admin (geschr)</i>	Verwaltung, Bürokratie
<i>Adv / Adv.</i>	Adverb
<i>adv</i>	adverbiell verwendet (in den Fügungen <i>nicht / nur / mst adv</i>)
<i>Aero</i>	Luftfahrt
<i>Agr</i>	Landwirtschaft
<i>Akk / Akk.</i>	Akkusativ
<i>Archit</i>	Architektur
<i>Artikel</i>	Artikel
<i>Astron</i>	Astronomie
<i>attr</i>	Attributiv verwendet (in den Fügungen <i>nur / mst attr</i>)
<i>Auto</i>	Kraftfahrzeuge
<i>Bank</i>	Bankwesen
<i>bes</i>	Besonders
<i>Biol</i>	Biologie
<i>Bot</i>	Botanik
bzw.	Beziehungsweise
(CH)	Schweiz, schweizerischer Sprachgebrauch
<i>Chem</i>	Chemie
(D)	Nur oder vorzugsweise in der Bundesrepublik Deutschland gebräuchlich oder auf Deutschland

	bezogen (z. B. Institutionen)
<i>Dat / Dat.</i>	Dativ
<i>e-e / e-e</i>	eine
<i>e-m / e-m</i>	einem
<i>e-n / e-n</i>	einen
<i>e-r / e-r</i>	einer
<i>e-s / e-s</i>	eines
<i>EDV</i>	Elektronische Datenverarbeitung
<i>Eisenb</i>	Eisenbahn
<i>Elektr</i>	Elektrizität, Elektrotechnik
<i>etw. / etw.</i>	etwas
<i>euph</i>	Euphemistisch, beschönigend
<i>ev</i>	Evangelisch; evangelische Religion
<i>Film</i>	Film
<i>Foto</i>	Fotografie
<i>Gastr</i>	Gastronomie, Küche
<i>Gen / Gen.</i>	Genitiv
<i>Geogr</i>	Geographie
<i>Geol</i>	Geologie
<i>Geometrie</i>	Geometrie
<i>geschr</i>	geschriebene Sprache, förmlich
<i>gespr</i>	gesprochene Sprache, umgangssprachlich
<i>gespr!</i>	sehr salopp, aber noch nicht vulgär
<i>hist</i>	heutiger Sprachgebrauch für etwas mit historischer Bedeutung
<i>hist (DDR)</i>	auf die ehemalige DDR bezogen
<i>hum</i>	humorvoll, humoristisch
<i>ID</i>	idiomatische Wendung
<i>Indefinitpronomen</i>	Indefinitpronomen
<i>indeclinabel</i>	kann nicht flektiert werden
<i>Infinitiv</i>	Infinitiv, Grundform
<i>Interjektion</i>	Interjektion, Ausruf
<i>Interrogativpronomen</i>	Interrogativpronomen, Fragewort
<i>n</i>	
<i>iron</i>	ironisch
<i>j-d / j-d</i>	jemand

<i>j-m / j-m</i>	jemandem
<i>j-n / j-n</i>	jemanden
<i>j-s / j-s</i>	jemandes
<i>Jur</i>	Recht
<i>kath</i>	katholisch; katholische Religion
<i>Kollekt</i>	Kollektivbegriff
<i>Konjunktion</i>	Konjunktion
<i>Kurzw</i>	Kurzwort
<i>Ling</i>	Linguistik, Sprachwissenschaft
<i>lit</i>	literarischer Sprachgebrauch
<i>Lit</i>	Literaturwissenschaft
<i>Math</i>	Mathematik
<i>Med</i>	Medizin
<i>Meteorologie</i>	Meteorologie
<i>Mil</i>	Militär, Kriegswesen
<i>mst</i>	Meist
<i>Mus</i>	Musik
NB	notabene (Hinweise zum Stichwort)
<i>Nom / Nom.</i>	Nominativ
<i>nordd</i>	norddeutscher Sprachgebrauch
<i>o. Ä.</i>	oder Ähnliche(s)
<i>od / od.</i>	oder
<i>ohne Steigerung</i>	kein Komparativ und kein Superlativ möglich
<i>Ökon</i>	Wirtschaft, Volkswirtschaftslehre
<i>ostd</i>	ostdeutscher Sprachgebrauch
<i>Päd</i>	Pädagogik
<i>Partikel</i>	Partikel
<i>Partizip Perfekt</i>	Partizip Perfekt
<i>Partizip Präsens</i>	Partizip Präsens
<i>pej</i>	pejorativ, abwertend, verächtlich
<i>Pharm</i>	Pharmazeutik
<i>Philos</i>	Philosophie
<i>Phys</i>	Physik
<i>Pl / Pl.</i>	Plural
<i>Pol</i>	Politik
<i>Possessivpronomen</i>	Possessivpronomen

<i>Post</i>	Postwesen
<i>präd</i>	prädikativ verwendet (in den Fügungen <i>nur / mst präd</i>)
<i>Präp / Präp.</i>	Präposition
<i>Psych</i>	Psychologie
®	eingetragenes Warenzeichen
<i>Radio</i>	Rundfunk
<i>Rel</i>	Religion (allgemein)
<i>Relativpronomen</i>	Relativpronomen
<i>Seefahrt</i>	Seefahrt
<i>Sg / Sg.</i>	Singular
<i>Soz</i>	Sozialwissenschaft, Soziologie
<i>Sport</i>	Sport
<i>Subst / Subst.</i>	Substantiv
<i>südd</i>	süddeutscher Sprachgebrauch
<i>Tech</i>	Technik, Technologie
<i>Telecom</i>	Fernmeldewesen, Telegraf, Telefon
<i>Thea</i>	Theater
<i>Transp</i>	Verkehrswesen
<i>TV</i>	Fernsehen
<i>u. / u.</i>	und
<i>usw</i>	und so weiter
<i>veraltend</i>	veraltender Sprachgebrauch, nicht mehr sehr gebräuchlich
<i>veraltet</i>	veralteter Sprachgebrauch, archaisch
<i>Vi / Vi</i>	intransitives Verb
<i>Vimp / Vimp</i>	unpersönlich gebrauchtes Verb
<i>Vr / Vr</i>	reflexives Verb
<i>Vt / Vt</i>	transitives Verb
<i>Vt/i / Vt/i</i>	transitives Verb, das auch ohne Akkusativobjekt verwendet werden kann
<i>vulg</i>	vulgär
<i>z. B.</i>	zum Beispiel
<i>Zahladj</i>	Zahladjektiv
<i>Zool</i>	Zoologie
≈	Synonym
↔	Antonym

⇒
< >

Wortfamilie
Kollokation

Wenn Sie mit dem Stichwortverzeichnis Filter aktiviert und ein Verzeichnis erstellt haben, können Sie die Filtereinstellungen speichern. Auf diese Weise können Sie die Filtereinstellungen erneut anwenden, ohne sie neu aktivieren zu müssen. Die gespeicherten Suchfilter können ausgeblendet und jederzeit wieder aktiviert werden.

 Klicken Sie hier, um das Stichwortverzeichnis zu öffnen.

So erstellen und speichern Sie Ihre Filterkriterien

1. Aktivieren Sie die gewünschten Filter im Stichwortverzeichnis.
2. Klicken Sie auf die Menüauswahl im Stichwortverzeichnis , und klicken Sie dann auf **Verzeichnis speichern**.
3. Geben Sie im Dialogfeld einen Namen für die Filterkriterien an.
Zum Beispiel: **Geo_spez.el**
4. Klicken Sie auf **Speichern**.
Ihre Datei wird im gleichen Verzeichnis gespeichert, in dem Sie auch die Encarta Enzyklopädie installiert haben. Weitere Informationen zum Speichern von Dateien finden Sie in der Microsoft Windows-Dokumentation.

So öffnen Sie eine Datei mit gespeicherten Filterkriterien

1. Klicken Sie auf die Menüauswahl im Stichwortverzeichnis , und klicken Sie dann auf **Verzeichnis öffnen**.
2. Klicken Sie auf die Datei, die Sie öffnen möchten.
3. Klicken Sie auf **Öffnen**.
Die der geöffneten Datei entsprechenden Einträge erscheinen im Stichwortverzeichnis. Sie können das Verzeichnis durchblättern und Einträge auswählen, um den entsprechenden Artikel anzuzeigen, genauso wie im vollständigen Stichwortverzeichnis.

So blenden Sie das Stichwortverzeichnis aus

 Klicken Sie auf die Menüauswahl im Stichwortverzeichnis

 und dann auf **Minimieren**.

Das Stichwortverzeichnis wird geschlossen und durch ein Symbol auf der Titelleiste dargestellt. Klicken Sie auf dieses Symbol, um das Stichwortverzeichnis erneut zu öffnen. Es enthält die gleichen Filtereinstellungen, die Sie vor dem Ausblenden aktiviert haben.

Wenn das Stichwortverzeichnis nach dem Anzeigen des ausgewählten Artikels automatisch geschlossen werden soll, wählen Sie diese Option im Dialogfeld **Einstellungen**.

 Klicken Sie hier, um das Dialogfeld **Einstellungen** zu öffnen.

Siehe auch

[Informationen zum Stichwortverzeichnis](#)

[Suchen mit dem Stichwortverzeichnis](#)

[Wählen der Programmeinstellungen](#)

Zu vielen Artikeln in der Enzyklopädie gibt es noch weitere themenverwandte Informationen, anhand derer Sie Ihr Wissen vertiefen können. Das Menü **Weitere Informationen** bietet nämlich Verweise auf die Chronik-Artikel, Literaturangaben und WebLinks.



Wenn Sie Verweise zum aktuellen Artikel anzeigen möchten, klicken Sie auf das Menü **Weitere Informationen** und wählen dann die gewünschte Option.



Wenn Sie die Animation oberhalb des Menüs **Weitere Informationen** nicht anzeigen möchten, zeigen Sie auf das Menü **Optionen**, klicken Sie auf **Einstellungen**, und deaktivieren Sie die Option Animation **Weitere Information anzeigen**.

Auch über die Chronik, die Interaktivitäten und das Historama können Sie themenverwandte Artikel der Enzyklopädie aufrufen.



Wenn Sie themenverwandte Artikel zu einer Chronik-Aktualisierung anzeigen möchten, klicken Sie im Fenster **Chronik-Aktualisierung** auf die Schaltfläche **Themenverwandte Artikel**.



Wenn Sie themenverwandte Artikel zu einer Interaktivität anzeigen möchten, klicken Sie auf die Menüauswahl und dann auf **Themenverwandte Artikel**.



Wenn Sie einen themenverwandten Artikel zu einem Ereignis im Historama anzeigen möchten, klicken Sie in den Dialogfeldern des Historamas auf den farbig hervorgehobenen Text.

Siehe auch

[Anzeigen von themenverwandten Artikeln](#)

[Informationen zum Dialogfeld Weitere Informationen](#)

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Aktualisieren von Artikeln mit der Chronik](#)

[Verwenden von WebLinks](#)

Über das Dialogfeld **Weitere Informationen zu diesem Artikel** können Sie themenverwandte Informationen zu dem aktuellen Artikel anzeigen, die sich lokal auf der CD-ROM oder im Internet befinden. So können Sie zu Chronik-Artikeln springen, Literaturangaben zu einem Themengebiet anzeigen oder WebLinks aufrufen.



Klicken Sie unter **Lokale Informationen** auf **Chronik-Aktualisierungen**, um alle Chronik-Artikel zu dem betreffenden Artikel anzuzeigen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Chronik-Verzeichnis** und dann auf die Schaltfläche **Herunterladen**, wenn Sie weitere Chronik-Aktualisierungen herunterladen möchten.



Klicken Sie unter **Lokale Informationen** auf **Literaturangaben**, um Literaturhinweise zum betreffenden Themengebiet anzuzeigen.



Klicken Sie unter **Im Web** auf **WebLinks**, um eine Beschreibung der Websites anzuzeigen, die themenverwandte Informationen zum aktuellen Artikel beinhalten. Klicken Sie auf eine WebLink-Beschreibung, um die entsprechende Website aufzurufen. Um weitere Websites zu durchblättern, die mit dem aktuellen Artikel nicht verbunden sind, klicken Sie auf die Schaltfläche **WebLinks-Verzeichnis**, klicken Sie anschließend auf ein Wissensgebiet, und klicken Sie dann auf eine Website.

Siehe auch

[Anzeigen von themenverwandten Artikeln](#)

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Aktualisieren von Artikeln mit der Chronik](#)

[Verwenden von WebLinks](#)

Wenn Sie eine schnelle Einführung in die Leistungsmerkmale von Encarta Enzyklopädie wünschen, klicken Sie im Titelfenster auf "Überblick".

Siehe auch

[Informationen zum Titelfenster](#)

Quellentexte, die Essays, Auszüge literarischer Werke, wissenschaftliche Abhandlungen und vieles mehr enthalten, bieten zusätzliche Informationen zu den Artikeln.

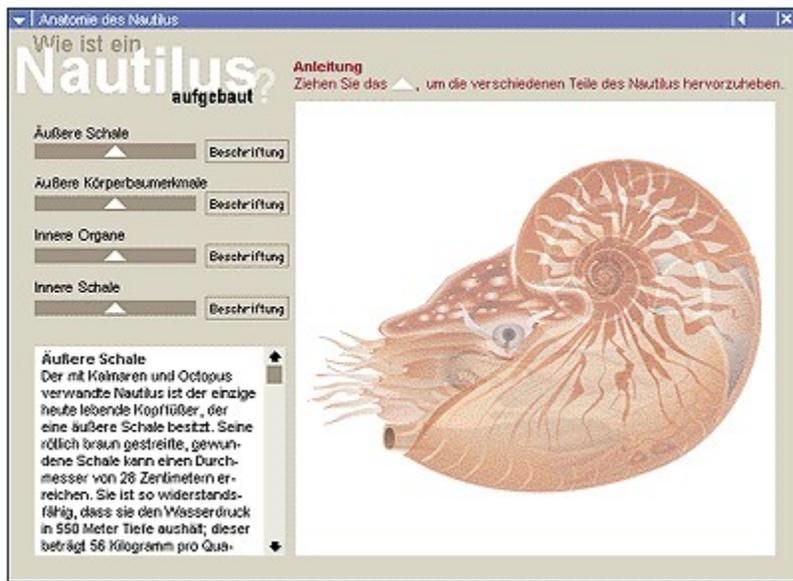
Genau wie andere Medienelemente, können Sie die Quellentexte über die Medien-Galerie aufrufen oder indem Sie im Artikel auf das Symbol für Quellentexte doppelklicken.



Siehe auch

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

Jede Interaktivität ist wie ein Mini-Museum. Mit Elementen wie Videos, Bildern, einem Baumgenerator und vielem mehr können Sie in Wissensgebieten, die Sie interessieren, noch intensiver nachforschen und experimentieren. Sie können sogar Teile einiger Interaktivitäten in Ihre eigenen Dokumente kopieren oder diese ausdrucken.



Klicken Sie hier, um die Interaktivitäten zu öffnen.

Alle Interaktivitäten enthalten die Schaltfläche **Anleitung**, über die Tipps zur Bedienung der Interaktivitäten aufrufbar sind. Encarta Enzyklopädie enthält unter anderem folgende Interaktivitäten:

Aufbau eines Insekts Erstellen Sie ein Insekt, indem Sie alle wesentlichen Körperteile eines Insekts an die richtige Stelle ziehen.

Anatomie des Schädels Lernen Sie den Aufbau des menschlichen Schädels kennen und erfahren Sie, welche Körperfunktionen vom Großhirn, vom Kleinhirn oder vom Hirnstamm gesteuert werden.

Fraktale Vergrößern Sie ein Fraktal, und entdecken Sie dessen unendliche Komplexität. Erfahren Sie mehr über natürliche Objekte mit fraktalähnlichen Eigenschaften, oder experimentieren Sie, indem Sie eigene Fraktale erstellen.

Wunder der Natur Erforschen Sie die berühmtesten Landschaften der Welt, und stellen Sie Ihr Wissen in einem Quiz unter Beweis.

Umlaufbahnen Experimentieren Sie mit der Geschwindigkeit und den Gesetzen der Bewegung, und ermitteln Sie, wie sich im Weltraum Satelliten unterschiedlicher Größe auf ihrer Umlaufbahn bewegen.

Bevölkerungsstatistiken und Klimatabellen Vergleichen und entwerfen Sie Bevölkerungsstatistiken und Klimatabellen für verschiedene Länder in der ganzen Welt.

Sprachen der Welt Hören und vergleichen Sie alltäglich verwendete Wörter und Redewendungen von mehr als 60 Sprachen.

Weltmusik Hören Sie den Klang von 20 verschiedenen Instrumenten. Stellen Sie Ihr Wissen im Quiz unter Beweis: Sie müssen die einzelnen Instrumente dem jeweiligen Herkunftsland zuordnen und können sich dann den Klang solo oder im Ensemble anhören.

So öffnen Sie eine Interaktivität



Doppelklicken Sie in einem Artikel, der eine Interaktivität enthält, auf das Symbol **Interaktivitäten**



- Oder -

1. Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Medien**, und klicken Sie dann auf **Interaktivitäten**.
2. Bewegen Sie im Fenster **Interaktivitäten** den Mauszeiger über einen Titel, um ein Bild der Interaktivität anzuzeigen. Klicken Sie auf einen Titel, um die Interaktivität zu öffnen.

So kopieren oder drucken Sie Text oder Medien von Interaktivitäten



Klicken Sie auf die Menüauswahl in der Interaktivität



, und wählen Sie den Befehl **Kopieren** oder **Drucken**.

Hinweis Nicht jedes Fenster kann kopiert oder gedruckt werden.

So gelangen Sie von einer Interaktivität zu einem themenverwandten Artikel

1. Klicken Sie in der Titelleiste der Interaktivität auf die Menüauswahl  und dann auf **Themenverwandte Artikel**.
Das Listenfeld **Themenverwandte Artikel** erscheint.
2. Klicken Sie auf einen Titel der Liste, um den entsprechenden Artikel aufzurufen.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

=

Das Historama ist eine chronologische Abfolge von Ereignissen der Weltgeschichte und der menschlichen Zivilisation. Beim Durchblättern der Zeitabschnitte können Sie Medienelemente anzeigen und themenverwandte Artikel der Enzyklopädie aufrufen.

Öffnen des Historamas

Sie können das Historama aus dem Menü **Funktionen** oder aus jedem Artikel, der das Symbol **Historama**  enthält, aufrufen.

So öffnen Sie das Historama



Klicken Sie hier.

- Oder -



Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Medien**, und klicken Sie dann auf **Historama**.

- Oder -

Klicken Sie in einem Artikel auf das Symbol **Historama** , und klicken Sie dann in der Medienabbildung auf die Schaltfläche **Öffnen**.

Durchblättern des Historamas

Verwenden Sie beim Durchblättern des Historamas die Bildlaufleiste oder die Daten im Listenfeld.

So durchblättern Sie das Historama



Klicken Sie unten im Historama auf die Pfeile an beiden Enden der Bildlaufleiste, um vor- oder zurückzublättern.

- Oder -

Ziehen Sie das Bildlauffeld in der Bildlaufleiste vorwärts oder rückwärts. Die Zeitangabe in der unteren linken Ecke ändert sich, während Sie das Historama durchblättern.

So finden Sie ein bestimmtes Datum oder Ereignis

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ereignis suchen**.
2. Klicken Sie im Listenfeld **Ereignis suchen** auf **Ereignis** oder auf **Datum**.
3. Klicken Sie im Listenfeld auf einen Eintrag.

Anzeigen themenverwandter Artikeln

Wenn Sie auf den farbig hervorgehobenen Text in den Dialogfeldern des Historamas klicken, können Sie themenverwandte Artikel der Enzyklopädie aufrufen, um detaillierte Informationen zu erhalten.

So zeigen Sie themenverwandte Artikel der Enzyklopädie an



Klicken Sie in den Dialogfeldern des Historamas auf den farbig hervorgehobenen Text.

Wenn Sie aus einem Artikel der Enzyklopädie zum Historama zurückkehren möchten, klicken Sie auf das Symbol **Historama**, oder klicken Sie im Menü **Funktionen** auf **Historama**.

Suchen von Ereignissen oder Daten

Verwenden Sie die Schaltfläche **Ereignis suchen**, wenn Sie ein Datum oder ein Ereignis im Historama suchen.

So suchen Sie nach einem bestimmten Ereignis oder Datum

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ereignis suchen**.
2. Klicken Sie im Listenfeld **Ereignis suchen** auf **Ereignis** oder auf **Datum**.
3. Klicken Sie im Listenfeld auf einen Eintrag.

Wenn Sie auf einen Eintrag klicken, wird im Historama ein Bildlauf zu dem entsprechenden Ereignis oder Datum durchgeführt. Wenn Sie mehr über das Ereignis oder Datum erfahren möchten, klicken Sie im Historama auf das entsprechende Symbol oder Datum.

Siehe auch

[Informationen zum Historama](#)

Über die Chronik können Sie kostenlos Artikel-Aktualisierungen herunterladen und anzeigen. Wenn Ihre Enzyklopädie aktualisiert werden kann, wird auf dem Titelfenster von Encarta der Lauftext "Artikel-Aktualisierungen" angezeigt. Sie können dann die Aktualisierungen sofort oder aber zu einem späteren Zeitpunkt herunterladen. Bevor Sie die Aktualisierungen herunterladen, können Sie auch die Aktualisierungen durchblättern, die auf Ihrer CD-ROM enthalten sind, um sich mit der Chronik vertraut zu machen.



Klicken Sie hier, um die Chronik zu öffnen.

Hinweis Das Herunterladen von Chronik-Artikeln ist mit der Zahlung einer Gebühr an einen Internet-Dienstanbieter verbunden.

Was ist die Chronik?

Mit der Chronik bleibt Ihre Enzyklopädie ständig aktuell. Denn über die Chronik können Sie jeden Monat Aktualisierungen vom World Wide Web herunterladen. Aktualisierungen für die Encarta 99 Enzyklopädie sind kostenfrei und werden auf die Festplatte kopiert.

Aktualisierungen werden sowohl in den relevanten Artikeln als auch im Fenster **Verzeichnis** der Chronik angezeigt. Wie alle Artikel der Encarta Enzyklopädie können auch Chronik-Artikel kopiert oder gedruckt werden.

Um die Enzyklopädie so aktuell wie möglich zu halten, sollten Sie jeden Monat Aktualisierungen herunterladen.

Beispielartikel

Die CD-ROM von Encarta 99 Enzyklopädie enthält bereits Beispielartikel für die Aktualisierung der Chronik, die Ausgabe Juli 1998, die Sie sofort anzeigen können. Wenn Sie diese Beispielartikel durchblättern, werden Sie recht schnell mit der Chronik vertraut.

Hinweis Diese Beispielartikel sind die einzigen Aktualisierungen auf Ihrer CD-ROM. Aktualisierungen, die Sie von einem Online-Service beziehen, werden auf der Festplatte des Computers gespeichert.

Siehe auch

[Informationen zur Chronik](#)

[Anzeigen der Aktualisierungen](#)

[Herunterladen von Aktualisierungen](#)

[Informationen zum World Wide Web](#)

Sie können Chronik-Artikel über das Menü **Funktionen** oder über das Menü **Weitere Informationen zu diesem Artikel** anzeigen.

So zeigen Sie Chronik-Artikel an



Klicken Sie auf das Menü **Weitere Informationen zu diesem Artikel**, klicken Sie auf **Chronik-Aktualisierungen**, und klicken Sie dann auf einen Eintrag.

- Oder -

1. Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Online-Inhalt**, und klicken Sie auf **Chronik**.

Das Fenster **Chronik** erscheint.

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Verzeichnis**.

Das Verzeichnis mit Artikel-Aktualisierungen enthält die Artikel vom Juli 1998 und alle weiteren Aktualisierungen, die Sie bereits heruntergeladen haben.

3. Klicken Sie auf einen Eintrag.

Artikel-Aktualisierungen erscheinen in einem separaten Chronik-Fenster. Klicken Sie in diesem Chronik-Fenster auf die Schaltfläche **Themenverwandte Artikel**, um alle Enzyklopädie-Artikel anzuzeigen, die mit dieser Aktualisierung verbunden sind.

Siehe auch

[Herunterladen von Aktualisierungen](#)

Um sich mit der Chronik vertraut zu machen, sehen Sie sich die Aktualisierung Juli 1998 an, die sich auf der CD-ROM von Encarta 99 Enzyklopädie befindet. Um Ihre Enzyklopädie auf dem neuesten Stand zu halten, sollten Sie jeden Monat eine Verbindung zu einem Online-Service herstellen, um die neuesten Aktualisierungen herunterzuladen.

Um Aktualisierungen herunterzuladen, benötigen Sie:

- Zugang zum World Wide Web.
- Modem (9 600 bps oder schneller).
- 1 MB Festplattenspeicher für jede monatliche Aktualisierung.

So erfahren Sie mehr über die Chronik



Klicken Sie in der Chronik auf die Schaltfläche **Info**. Der nun erscheinende Text enthält Informationen zur Chronik von Encarta Enzyklopädie.

Siehe auch

[Herunterladen von Aktualisierungen](#)

[Informationen zum World Wide Web](#)

Wenn Ihre Enzyklopädie aktualisiert werden kann, wird auf dem Titelfenster von Encarta der Lauftext "Artikel-Aktualisierungen" angezeigt. Sie können dann die Aktualisierungen sofort oder aber zu einem späteren Zeitpunkt herunterladen.

Über das Fenster **Herunterladen** können Sie die monatlichen Aktualisierungen der Chronik und von WebLinks vom World Wide Web auf Ihren Computer herunterladen. In der rechten Seite des Fensters sind die Monate, für die Sie bereits Aktualisierungen bezogen haben, mit Häkchen gekennzeichnet. Folgen Sie den Anweisungen im Fenster **Herunterladen**, um fehlende Aktualisierungen zu kopieren.

Das Herunterladen von WebLinks und Chronik-Artikeln ist mit der Zahlung einer Gebühr an einen Internet-Dienstanbieter verbunden.

Hinweis Im Fenster **Herunterladen** wird angezeigt, ob Aktualisierungen zum Herunterladen vorliegen. Nachdem Sie Aktualisierungen heruntergeladen haben, ändert das Fenster sein Erscheinungsbild, und andere Schaltflächen oder Anweisungen werden angezeigt. Durch diese automatische Änderung des Fensters sehen Sie sofort, ob Ihre Enzyklopädie aktualisiert werden muss.

Hinweis für AOL-Benutzer Wenn Sie America Online als Internet-Dienstanbieter verwenden, können Sie AOL in der Enzyklopädie als Standard-Web Browser einrichten. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur Verwendung von AOL zu erhalten: [Verwenden von Encarta Enzyklopädie mit America Online](#)

So laden Sie Aktualisierungen herunter:

1. Überprüfen Sie, ob Sie die benötigte Hard- und Software besitzen. (Klicken Sie unten auf den Verweis "Feststellen, ob Sie die Enzyklopädie aktualisieren können".)
2. Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Online-Inhalt**, und klicken Sie auf **Herunterladen**.

- Oder -



Klicken Sie hier, um das Fenster **Herunterladen** zu öffnen.

3. Folgen Sie den Anweisungen im Fenster **Herunterladen**.

Hinweis Wenn Sie nicht alle Chronik-Dateien auf einmal herunterladen möchten oder das Internet von einem Computer aufrufen, auf dem Encarta Enzyklopädie nicht installiert ist, können Sie die Aktualisierungen über die folgende Adresse herunterladen:

<http://encarta.msn.com/de/teleport/fromCD99/download.asp>



Klicken Sie hier, um die Encarta-Website direkt aufzurufen und Ihre Aktualisierungen herunterzuladen.

Manuelle Integration

Wenn Sie unter Windows® 95 oder Windows NT® 4.0 arbeiten und Sie sicher sind, dass Sie für einen bestimmten Monat bereits Aktualisierungen heruntergeladen haben, der Monat im Fenster **Herunterladen** aber nicht mit einem Häkchen versehen ist, müssen Sie die Aktualisierungen möglicherweise manuell integrieren.



Klicken Sie hier, um Aktualisierungen manuell zu integrieren.

Siehe auch

[Feststellen, ob Sie die Enzyklopädie aktualisieren können](#)

[Informationen zum World Wide Web](#)

Die Artikel der Encarta 99 Enzyklopädie enthalten Links zu themenverwandten Artikeln im World Wide Web. Mehr als 2 500 Links sind bereits auf Ihrer CD-ROM integriert. Weitere Links können jeden Monat heruntergeladen werden. Bevor Sie zu einem themenverwandten Artikel im Web springen, können Sie eine kurze Beschreibung dieses Links anzeigen.

Sie können WebLinks an zwei Stellen anzeigen – in den Artikeln, die damit verknüpft sind, und in dem Verzeichnis, das WebLinks nach Wissensgebieten auflistet. Mit Hilfe des WebLinks-Verzeichnisses können Sie die WebLink-Titel und -Beschreibungen durchblättern. Sie können alle Links durchblättern oder nur die zuletzt heruntergeladenen. Sie können auch nur die WebLinks eines bestimmten Wissensgebiets anzeigen. Zusätzlich haben Sie über die Wortsuche die Möglichkeit, nach bestimmten Worten oder Zeichenketten im Titel oder in der Beschreibung aller WebLinks zu suchen.

Hinweis für AOL-Benutzer Wenn Sie America Online als Internet-Dienstanbieter verwenden, können Sie AOL in der Enzyklopädie als Standard-Web Browser einrichten. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur Verwendung von AOL zu erhalten: [Verwenden von Encarta Enzyklopädie mit America Online](#)



Um alle WebLinks zu durchblättern, klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Online-Inhalt**, und klicken Sie auf **WebLinks**, um das WebLinks-Fenster zu öffnen. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche **WebLinks-Verzeichnis**. Im daraufhin angezeigten Fenster werden alle WebLinks angezeigt, die auf der CD-ROM enthalten sind oder die Sie heruntergeladen haben.



Um die WebLinks anzuzeigen, die mit dem aktuell geöffneten Artikel verbunden sind, klicken Sie auf das Menü **Weitere Informationen** und dann auf **WebLinks**.

- Oder -



Klicken Sie hier, um die WebLinks zu öffnen.



Klicken Sie auf ein Wissensgebiet, um nur die WebLinks für ein Wissensgebiet anzuzeigen.



Klicken Sie auf das Menü **Ansicht** und dann auf **Zuletzt heruntergeladene**, um nur die zuletzt heruntergeladenen WebLinks anzuzeigen.



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Wortsuche**, um alle WebLinks anzuzeigen, die ein bestimmtes Wort enthalten.



Klicken Sie auf einen WebLink-Titel, um eine Beschreibung des WebLinks anzuzeigen.



Klicken Sie auf einen WebLink-Titel und dann auf die Schaltfläche **Zu dieser Site verbinden**, um auf die entsprechende Website zu springen.

Hinweis Wenn Sie auf einen WebLink klicken, stellt Ihr Browser zunächst eine Verbindung zum Encarta WebLinks-Service her. Hier wird die Gültigkeit des gewählten WebLinks überprüft. Falls die Website noch verfügbar ist, erscheint ein Link. Wenn Sie auf diesen Link klicken, wird die Verbindung mit der Website hergestellt. Ist die Website nicht mehr verfügbar, werden weitere Anweisungen am Bildschirm angezeigt. In beiden Fällen bietet der Service Links zu themenverwandten Websites an.

Siehe auch

[Informationen zum World Wide Web](#)

[Herunterladen von Aktualisierungen](#)

Mit dem Recherche-Planer können Sie Informationen sammeln und ordnen, die Sie zum Schreiben eines Thesenpapiers, eines Berichts, eines Referats oder Ähnlichem benötigen. Sammeln Sie zunächst Informationen aus Encarta oder anderen Quellen, und halten Sie diese auf Karteikarten fest. Ordnen Sie danach in der Gliederung Ihre Informationen in logischer Reihenfolge. Exportieren Sie dann Ihr Projekt in ein Textverarbeitungsprogramm, und bearbeiten Sie es dort.

Sie können Texte und Bilder auf die Karteikarten des Recherche-Planers kopieren und die entsprechenden Quellenangaben schnell und einfach eingeben.

So installieren Sie den Recherche-Planer



Legen Sie die CD-ROM des Recherche-Planers in das CD-Laufwerk, und folgen Sie den Anweisungen.

So starten Sie den Recherche-Planer

1. Klicken Sie in der Titelleiste des Artikelfensters auf **Recherche-Planer**.

- Oder -

2. Klicken Sie auf **Funktionen**, zeigen Sie auf **Extras**, und klicken Sie dann auf **Recherche-Planer**.

Klicken Sie auf **? (Hilfe)**, nachdem Sie den Recherche-Planer gestartet haben, um mehr über die Verwendung des Recherche-Planers zu erfahren. Sie finden dort auch Beispielprojekte und viele zusätzliche Informationen über den Recherche-Planer.

Sie können Medienelemente und Text in die Zwischenablage von Windows kopieren und dann in ein anderes Programm, wie beispielsweise ein Textverarbeitungsprogramm, einfügen. Wenn Sie Textauschnitte oder Medienelemente aus Encarta Enzyklopädie einfügen, wird entweder unter dem eingefügten Objekt oder in der Fußnote automatisch eine kurze Quellenangabe hinzugefügt.

Wenn Sie einen Textauschnitt kopieren möchten, müssen Sie diesen zuerst markieren. Klicken Sie dann im Menü **Optionen** auf **Kopieren**.



Wenn Sie einen ganzen Artikel oder ein Medienelement kopieren möchten, klicken Sie auf das Menü **Optionen**, zeigen Sie auf **Kopieren**, und wählen Sie das Element, das Sie kopieren möchten (Textauswahl, ganzer Artikel, aktuell angezeigtes Bild oder dessen Bildunterschrift). Das Element wird in die Zwischenablage eingefügt, sodass Sie es in einem anderen Programm einfügen können.

Hinweis Sie dürfen Texte und Abbildungen von Encarta Enzyklopädie nur für den persönlichen Gebrauch kopieren. Aufgrund des Urheberrechts dürfen Sie keine Artikel, Audios oder Abbildungen zu kommerziellen Zwecken kopieren oder öffentlich in einem Computer Bulletin Board anbieten.

Über die automatische Fußnoten-Funktion

Wenn Sie ein Textverarbeitungsprogramm verwenden, das eine automatische Fußnoten-Funktion unterstützt (wie beispielsweise Microsoft® Word), dann wird beim Einfügen von Textauschnitten oder Medienelementen automatisch eine kurze Quellenangabe in die Fußnote eingefügt. Wenn Sie ein anderes Programm verwenden, wird die Quellenangabe im Dokument unter dem eingefügten Element hinzugefügt.

Informationen über die Anzeige von Fußnoten finden Sie in der Dokumentation Ihres Textverarbeitungsprogramms.

Einfügen von Abbildungen in ein Textverarbeitungsprogramm

Wenn Sie Abbildungen aus der Enzyklopädie in ein Textverarbeitungsprogramm einfügen, werden Sie einen Qualitätsverlust feststellen. Die Qualität lässt sich verbessern, wenn Sie im Menü **Bearbeiten** Ihres Textverarbeitungsprogramms den Befehl **Inhalte einfügen** verwenden und dann die Einfüge-Optionen einzeln ausprobieren.

Klicken Sie beispielsweise in Microsoft® Word auf das Menü **Bearbeiten** und dann auf **Inhalte einfügen**. Das Dialogfeld **Inhalte einfügen** erscheint. Wählen Sie **Grafik**, und klicken Sie auf **OK**.

Siehe auch

[Drucken von Artikeln und Medien](#)

[Öffnen eines Textverarbeitungsprogramms](#)

[Verwenden von urheberrechtlich geschütztem Material](#)

Sie dürfen den Text und die Abbildungen von Encarta Enzyklopädie für Ihren persönlichen Gebrauch ausdrucken. Beim Ausdruck erscheint automatisch eine kurze Quellenangabe mit den Urheberrechten.

Wenn Sie einen Artikel nur teilweise ausdrucken möchten, müssen Sie zuerst die Textstelle, die gedruckt werden soll, markieren.



Wenn Sie einen Artikel oder ein Medienelement ausdrucken möchten, klicken Sie auf das Menü **Optionen**, zeigen Sie auf **Drucken**, und wählen Sie das zu druckende Element (Textauswahl, ganzer Artikel, aktuell angezeigtes Bild oder dessen Bildunterschrift).

Hinweis Sie dürfen Texte und Abbildungen von Encarta Enzyklopädie nur für den persönlichen Gebrauch drucken. Aufgrund des Urheberrechts dürfen Sie keine Artikel, Audios oder Abbildungen zu kommerziellen Zwecken drucken oder öffentlich in einem Computer Bulletin Board anbieten.

Siehe auch

[Kopieren von Artikeln und Medien](#)

[Einstellen des Druckers](#)

[Verwenden von urheberrechtlich geschütztem Material](#)

Wenn Sie den Befehl **Drucken** wählen, druckt Encarta Enzyklopädie auf dem Drucker, den Sie in Windows angegeben haben. Wenn Sie einen anderen Drucker zum Drucken aus der Enzyklopädie heraus verwenden möchten, ändern Sie den Drucker im Dialogfeld **Einstellungen**.

So wählen Sie einen Drucker

1. Klicken Sie auf das Menü **Optionen**, und klicken Sie dann auf den Befehl **Drucker-Setup**.
Das Dialogfeld **Drucker einrichten** erscheint.
2. Wählen Sie einen Drucker als Standarddrucker.
Diesen Drucker verwendet Encarta Enzyklopädie, bis Sie einen anderen Drucker auswählen.
3. Klicken Sie auf **OK**.

So ändern Sie Druckoptionen

1. Klicken Sie auf das Menü **Optionen**, und klicken Sie dann auf **Drucker-Setup**. Das Dialogfeld **Drucker einrichten** erscheint.
Die in diesem Dialogfeld zur Verfügung stehenden Optionen sind abhängig von dem Druckertyp, den Sie gewählt haben.
2. Wählen Sie die gewünschten Optionen.
3. Klicken Sie auf **OK**.

Weitere Informationen über Druckereinstellungen finden Sie in der Microsoft Windows-Dokumentation.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

Wenn Sie den Befehl **Textverarbeitung** wählen, wird aus Encarta Enzyklopädie heraus das standardmäßige Textverarbeitungsprogramm aufgerufen, das Sie in Windows angegeben haben. Wenn Sie aus der Enzyklopädie heraus ein anderes Textverarbeitungsprogramm aufrufen möchten, können Sie dies im Dialogfeld **Einstellungen** ändern. Wenn Sie kein Textverarbeitungsprogramm angeben, wird aus der Enzyklopädie heraus Write oder WordPad geöffnet.

So öffnen Sie ein Textverarbeitungsprogramm



Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Extras**, und klicken Sie auf **Textverarbeitung**.

So ändern Sie das Textverarbeitungsprogramm

1. Klicken Sie auf das Menü **Optionen** und anschließend auf den Befehl **Einstellungen**.

Das Dialogfeld **Einstellungen** erscheint.

- Oder -



2. Klicken Sie hier, um das Dialogfeld **Textverarbeitung wählen** zu öffnen.
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Textverarbeitung wählen**.
Das Dialogfeld **Textverarbeitung wählen** erscheint.
3. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Textverarbeitung wählen** auf das Textverarbeitungsprogramm, das aufgerufen werden soll. Dieses Textverarbeitungsprogramm wird nun immer aufgerufen, wenn Sie im Menü **Funktionen/Extras** den Befehl **Textverarbeitung** wählen.
Eventuell müssen Sie das Verzeichnis wechseln, um das Programm zu suchen. Beispielsweise kann sich *Microsoft Word für Windows* auf Laufwerk C: in den Verzeichnissen PROGRAMME, MSOFFICE oder WINWORD befinden und den Namen WINWORD.EXE haben.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis Sie dürfen Texte und Abbildungen aus Encarta Enzyklopädie nur für den persönlichen Gebrauch kopieren. Aufgrund des Urheberrechts dürfen Sie keine Artikel, Audios oder Abbildungen zu kommerziellen Zwecken drucken oder öffentlich in einem Computer Bulletin Board anbieten.

Sie dürfen den Text und die Abbildungen von Encarta Enzyklopädie für Ihren persönlichen Gebrauch kopieren. Beim Ausdruck erscheint automatisch eine kurze Quellenangabe mit den Urheberrechten.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Informationen zum Dialogfeld **Einstellungen**](#)

Alle Artikel und Medienelemente von Encarta Enzyklopädie enthalten Quellenangaben. Wenn Sie Artikel und Medienelemente kopieren oder drucken, werden diese Quellenangaben mitkopiert bzw. ausgedruckt. Es ist sehr wichtig, dass Sie diese Informationen beibehalten und Textstellen oder Medienelemente nur für Ihren persönlichen Gebrauch kopieren bzw. drucken.

Auch wenn Sie Material aus der Encarta 99 Enzyklopädie zitieren oder zusammenfassend wiedergeben möchten, vergessen Sie bitte nicht, die urheberrechtlichen Quellen anzuführen. Nachfolgend erhalten Sie wichtige Informationen zu den Urheberrechten.

Beachten der Urheberrechte

Microsoft Encarta 99 Enzyklopädie enthält urheberrechtlich geschütztes Material, das Ihnen als Endverbraucher für Ihre persönliche Verwendung unter Beachtung der beiliegenden Lizenzvereinbarung zur Verfügung gestellt wird. Diese Software und ihr Inhalt sind wie jedes andere urheberrechtlich geschützte Material, beispielsweise ein Buch oder eine Musikaufnahme, zu behandeln. Der Missbrauch, die Vervielfältigung oder die Verteilung dieses Produktes bzw. seines Inhaltes kann internationale oder in den USA bestehende Urheberrechte verletzen und wird strafrechtlich verfolgt.

Verwenden des Befehls Kopieren

Diese Funktion von Microsoft Encarta 99 Enzyklopädie ermöglicht Ihnen, Texte, Abbildungen und Audios in die Zwischenablage von Microsoft Windows zu kopieren. Diese Funktion steht ausschließlich für Ihren privaten Gebrauch des Produktes zur Verfügung. Sie dürfen beispielsweise Informationen zu einem bestimmten Thema in eine Datei kopieren, um diese Informationen zukünftig für Ihre Recherchen zu verwenden, oder einen Artikel ausdrucken, um diesen dann zu lesen, wenn Sie nicht am Computer sitzen. Allerdings dürfen Sie aufgrund des geltenden Urheberrechtes keine Artikel zu kommerziellen Zwecken kopieren oder öffentlich in einem Computer Bulletin Board anbieten. Diese Beispiele dienen lediglich der Veranschaulichung.

Siehe auch

[Drucken von Artikeln und Medien](#)

[Kopieren von Artikeln und Medien](#)

Mit der Funktion **Notiz** können Sie Artikel markieren und Anmerkungen notieren, als wenn Sie ein Buch vor sich hätten. Sie können Ihre Notizen überarbeiten und in andere Notizen oder auch in ein Dokument, das Sie bearbeiten, einfügen. Sie können die Notiz unbeschrieben lassen und als Lesezeichen verwenden, um einen Artikel später wiederzufinden.

So erstellen Sie eine Notiz oder fügen sie einem Artikel hinzu

1. Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Extras**, und klicken Sie dann auf **Notiz**.

Das Notizfeld wird angezeigt.

2. Geben Sie im Notizfeld Ihre Anmerkungen ein.

Hinweis Wenn Sie beim Schreiben im Notizfeld an den rechten Rand gelangen, wird der Text automatisch umbrochen. Wenn Sie eine Zeile manuell umbrechen möchten, drücken Sie auf der Tastatur UMSCHALTTASTE + EINGABETASTE.

3. Klicken Sie auf **OK**.

Das Symbol **Notiz**  erscheint automatisch auf der Titelleiste des Artikels.

So überarbeiten Sie eine Notiz

1. Klicken Sie auf der Titelleiste des Artikels auf das Symbol **Notiz** .
2. Überarbeiten Sie Ihre Anmerkungen.
3. Klicken Sie auf **OK**.

So kopieren Sie eine Notiz

1. Klicken Sie auf die Menüauswahl im Notizfeld  und dann auf **Kopieren**.
Die Notiz wird daraufhin in die Zwischenablage kopiert.
2. Erstellen oder öffnen Sie eine Notiz in einem anderen Artikel.
3. Klicken Sie in der Menüauswahl im Notizfeld auf **Einfügen**.

Hinweis Über die Zwischenablage können Sie Notizen oder sonstigen Text in andere Dateien und Dokumente einfügen, so wie Sie es aus anderen Programmen gewohnt sind.

So öffnen Sie ein Verzeichnis mit Ihren Notizen



Klicken Sie im Notizfeld auf die Schaltfläche **Verzeichnis**, um das Verzeichnis mit Ihren Notizen anzuzeigen. Klicken Sie auf ein Stichwort, um den entsprechenden Artikel und die hinzugefügte Notiz anzuzeigen.

So drucken Sie eine Notiz



Kopieren Sie den Text Ihrer Notizen in die Zwischenablage, und fügen Sie ihn in ein anderes Programm ein. Wählen Sie in diesem Programm den Befehl **Drucken**.

So entfernen Sie eine Notiz

1. Klicken Sie auf der Titelleiste im Artikel auf das Symbol **Notiz** .
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Entfernen**.

Mit den interaktiven Diagrammen und Tabellen können Sie ausgewählte Daten anzeigen, vergleichen und analysieren.

Encarta Enzyklopädie enthält die folgenden interaktiven Diagramme:

Bevölkerungsstatistik Hier vergleichen Sie die Bevölkerung verschiedener Länder nach Kriterien wie männliche vs. weibliche Bevölkerung oder Stadt- vs. Landbevölkerung über bestimmte Zeiträume.

Klimatabelle Hier vergleichen Sie die Temperatur und Niederschlagsmenge in verschiedenen Ländern.

So öffnen Sie ein interaktives Diagramm



Doppelklicken Sie in einem Artikel auf das Symbol **Diagramm**



- Oder -

1. Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Medien**, und klicken Sie dann auf **Interaktivitäten**.
2. Klicken Sie im Fenster **Interaktivitäten** auf das Symbol **Klimatabelle** oder **Bevölkerungsstatistik**.

Siehe auch

[Arbeiten mit Bevölkerungsstatistiken](#)

[Arbeiten mit Klimatabellen](#)

[Ausprobieren von Interaktivitäten](#)

Bei 40 Länderartikeln finden Sie in den "**Daten und Fakten**" schnell Informationen über den Staat, das Klima, die Bevölkerung, die Wirtschaft, die Regierung und die Geschichte.

So öffnen Sie die "Daten und Fakten"



Doppelklicken Sie im entsprechenden Artikel auf das Symbol **Daten und Fakten**. Das Symbol befindet sich am Artikelanfang.

Wenn Sie die "Daten und Fakten" eines anderen Staates öffnen möchten, klicken Sie auf die

Menüauswahl in der Titelleiste , und wählen Sie den Befehl **Staat ändern**. Wählen Sie im angezeigten Verzeichnis einen Eintrag.

So zeigen Sie Informationen an



Klicken Sie auf eine Schaltfläche, um die gewünschten Informationen anzuzeigen. Sie können immer nur eine Kategorie gleichzeitig am Bildschirm anzeigen.

Die "Daten und Fakten" zu verschiedenen Ländern enthalten folgende Themen:

Daten und Fakten, Nationalhymne, Land & Klima, Bevölkerung, Wirtschaft, Regierung & Bildung und Geschichte.

So drucken oder kopieren Sie Medienelemente

1. Zeigen Sie die Abbildung an, die Sie drucken möchten.
2. Klicken Sie auf die Menüauswahl in der Titelleiste , und klicken Sie auf **Drucken**.

So geben Sie die Nationalhymne wieder

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Daten und Fakten**.
2. Klicken Sie auf das Symbol **Audio** neben der Flagge.

So beenden Sie die Wiedergabe einer Nationalhymne



Klicken Sie auf das Symbol **Audio**.

Siehe auch

[Vergleichen von Daten mit interaktiven Diagrammen](#)

[Vergrößern von Medienelementen](#)

[Anzeigen einer Bildunterschrift](#)

[Wiedergeben von Videos, Audios und Animationen](#)

[Einstellen des Druckers](#)

In den interaktiven Diagrammen **Bevölkerungsstatistik** von Encarta Enzyklopädie geben Sie den Staat an, den Sie analysieren möchten. Vergleichen Sie dann die Gesamtbevölkerung oder Kriterien wie männliche vs. weibliche Bevölkerung oder Stadt- vs. Landbevölkerung über bestimmte Zeiträume. Wählen Sie, ob die Daten als Diagramm oder als Tabelle ausgegeben werden sollen. Sie können eine Bevölkerungsstatistik auch in ein anderes Programm kopieren.

So öffnen Sie Bevölkerungsstatistiken



Klicken Sie in einem Länderartikel auf das Symbol **Interaktive Diagramme & Tabellen**



- Oder -

1. Klicken Sie im Medienverzeichnis auf das Filtersymbol **Medien** und dann auf das Symbol

Diagramm

2. Doppelklicken Sie im Medienverzeichnis auf eine Bevölkerungsstatistik.

Hinweis Während Sie mit einer Bevölkerungsstatistik arbeiten, können Sie sehr schnell die eines anderen Staates anzeigen. Klicken Sie auf den Pfeil, der neben **Staat wählen** angezeigt wird, und wählen Sie im Listenfeld einen weiteren Staat.

So zeigen Sie Detailinformationen an



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Gesamt**, **Geschlecht** oder **Region**.

So wählen Sie einen Diagrammtyp



Klicken Sie auf die Schaltfläche mit dem Darstellungsmodus, den Sie bevorzugen.

Wählen Sie **Tabelle anzeigen**, wenn die Informationen tabellarisch dargestellt werden sollen.

Wählen Sie **Diagramm anzeigen**, wenn die Informationen grafisch dargestellt werden sollen. Sie können zwischen verschiedenen Diagrammtypen wählen: Liniendiagramm, Flächendiagramm, Vergleichssäulen oder Stapelsäulen. Die Schaltflächen für die Darstellung befinden sich auf der linken Seite der grafischen Darstellung.

So kopieren oder drucken Sie Bevölkerungsstatistiken



Klicken Sie auf die Menüauswahl



in der oberen linken Ecke und dann auf **Kopieren**. Dieser Befehl ist nur verfügbar, wenn **Tabelle anzeigen** gewählt wurde.

Die Tabelle wird in die Zwischenablage kopiert und kann nun in andere Programme übernommen werden. Informationen zum Drucken von Dokumenten finden Sie in der Dokumentation des Programms, in das Sie die Tabelle eingefügt haben.

Siehe auch

[Kopieren von Artikeln und Medien](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

In den interaktiven Diagrammen **Klimatabelle** von Encarta Enzyklopädie vergleichen Sie Temperaturen und Niederschlagsmengen verschiedener Länder. Wählen Sie, ob die Daten als Diagramm oder als Tabelle und in welcher Maßeinheit die Daten ausgegeben werden sollen. Sie können eine Klimatabelle auch in ein anderes Programm kopieren.

So öffnen Sie Klimatabellen



Klicken Sie in einem Länderartikel auf das Symbol **Interaktive Diagramme & Tabellen**.

- Oder -

1. Klicken Sie im Medienverzeichnis auf das Filtersymbol **Medien** und dann auf das Symbol

Diagramm.

2. Doppelklicken Sie im Medienverzeichnis auf eine Klimatabelle.

So wählen Sie einen Diagrammtyp



Klicken Sie auf die Schaltfläche mit dem Darstellungsmodus, den Sie bevorzugen. Wählen Sie **Tabelle anzeigen**, wenn die Informationen tabellarisch dargestellt werden sollen. Wählen Sie **Diagramm anzeigen**, wenn die Informationen grafisch dargestellt werden sollen. Sie können zwischen verschiedenen Diagrammtypen wählen: Liniendiagramm, Flächendiagramm, Vergleichssäulen oder Stapelsäulen. Die Schaltflächen für die Darstellung befinden sich auf der linken Seite der grafischen Darstellung.

So vergleichen Sie das Klima verschiedener Staaten



Wählen Sie im Listenfeld unten in der Klimatabelle einen anderen Staat.

So zeigen Sie Temperaturen und Niederschlagsmengen an



Klicken Sie links im Fenster auf eine Option unterhalb der Überschrift **Temperatur** oder **Niederschlag**.

Sie können nur eine der Temperaturangaben bzw. die Niederschlagsangabe gleichzeitig anzeigen.

So ändern Sie die Maßeinheit



Klicken Sie auf die Menüauswahl



in der oberen linken Ecke und dann auf **Celsius-Fahrenheit**, um die Maßeinheit umzuschalten.

Celsius: Als Einheiten werden Celsius und Millimeter verwendet.

Fahrenheit: Als Einheiten werden Fahrenheit und Inch verwendet.

So kopieren oder drucken Sie Klimatabellen



Klicken Sie auf die Menüauswahl



in der oberen linken Ecke, und klicken Sie dann auf **Kopieren**. Dieser Befehl ist nur verfügbar, wenn **Tabelle anzeigen** gewählt wurde.

Die Tabelle wird in die Zwischenablage von Windows kopiert und kann nun in andere Programme übernommen werden. Informationen zum Drucken von Dokumenten finden Sie in der Dokumentation des Programms, in das Sie die Tabelle eingefügt haben.

Siehe auch

[Kopieren von Artikeln und Medien](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

Über das Dialogfeld **Einstellungen** können Sie die Encarta Enzyklopädie Ihren persönlichen Bedürfnissen anpassen. Folgende Einstellungen können vorgenommen werden: Farbe der Querverweise, Fensterpositionen, Standarddrucker, Textverarbeitungsprogramm und Web Browser.



Klicken Sie hier, um das Dialogfeld **Einstellungen** zu öffnen.

So ändern Sie Einstellungen

1. Klicken Sie auf das Menü **Optionen** und dann auf **Einstellungen**.
Das Dialogfeld **Einstellungen** wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf eine Option, um diese zu aktivieren oder zu deaktivieren. Eine Option ist aktiviert, wenn in dem Feld ein Häkchen erscheint.

So ändern Sie die Farbe der Querverweise



Klicken Sie auf das Optionsfeld unterhalb einer Farbe, um die Farbe der Querverweise auszuwählen.

So wählen Sie ein Standard-Textverarbeitungsprogramm

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Textverarbeitung wählen**.
2. Klicken Sie auf das Textverarbeitungsprogramm, das Sie verwenden möchten. Sie können dieses Textverarbeitungsprogramm automatisch öffnen, wenn Sie im Menü **Funktionen/Extras** auf das Symbol **Textverarbeitung** klicken.
3. Klicken Sie auf **OK**.

So wählen Sie einen Web Browser

Sie können Online-Inhalte mit jedem Web Browser anzeigen, den Sie installiert haben.

1. Klicken Sie auf das Menü **Optionen** und dann auf den Befehl **Einstellungen**.
Das Dialogfeld **Einstellungen** erscheint.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Web Browser wählen**.
Das Dialogfeld **Web Browser wählen** erscheint.
3. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Web Browser wählen** auf den Web Browser, den Sie verwenden möchten. Das gewählte Programm wird zukünftig immer geöffnet, wenn Sie aus Encarta Enzyklopädie heraus auf das Web zugreifen.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Hinweis Der Microsoft Internet Explorer Web Browser kann von der CD mit dem Namen Microsoft Encarta 99 Recherche-Planer installiert werden. Siehe [Wählen eines Web Browsers](#).

So wählen Sie einen Drucker

1. Klicken Sie auf das Menü **Optionen** und dann auf **Drucker-Setup**. Das Dialogfeld **Drucker einrichten** erscheint.
2. Wählen Sie einen Drucker als Standarddrucker. Dieser Drucker wird zum Drucken aus Encarta Enzyklopädie verwendet, bis Sie einen anderen Drucker wählen.
3. Klicken Sie auf **OK**.

Siehe auch

[Informationen zum Dialogfeld Einstellungen](#)

[Öffnen eines Textverarbeitungsprogramms](#)

[Einstellen des Druckers](#)

[Wählen eines Web Browsers](#)

[Informationen zum World Wide Web](#)

Verwenden Sie das Menü **Optionen/Ansicht**, um die Bildschirmteilung für den Gliederungs-, Medien- und Textbereich im Artikelfenster zu bestimmen. Verschieben Sie die Fenster und Dialogfelder der Enzyklopädie mit der Maus auf dem Desktop.

So ändern Sie die Bildschirmteilung im Artikelfenster



Wenn Sie die Einteilung ändern möchten, klicken Sie auf das Menü **Optionen**, zeigen auf **Ansicht** und klicken dann auf die gewünschte Bildschirmteilung.

Die gewählte Bildschirmteilung wird beibehalten, wenn Sie die Encarta Enzyklopädie beenden und wieder öffnen.

Hinweis Die Standardeinstellung von Encarta Enzyklopädie heißt **Standard, mit Gliederung**.

Es stehen folgende Bildschirmteilungen zur Auswahl:

Standard Zeigt die Medienelemente und den Artikeltext an. Dies ist die Standardeinteilung.

Standard, mit Gliederung Zeigt links die Gliederung, in der Mitte die Medienelemente und rechts den Artikeltext an. Anhand der Gliederung erkennen Sie auf einen Blick den Aufbau, die Überschriften und die Medienelemente eines langen Artikels.

Text, mit Gliederung Zeigt links die Gliederung und rechts den Artikeltext an. Diese Einteilung, bei der keine Medienelemente angezeigt werden, ist nützlich, wenn Sie schnell den Aufbau und Inhalt eines Artikels feststellen möchten.

Text Zeigt weder die Gliederung noch Medienelemente, sondern nur den Text eines Artikels. Diese Einteilung ist nützlich, wenn Sie sich ausschließlich mit dem Text beschäftigen möchten.

Verschieben von Fenstern auf dem Desktop

Die meisten Dialogfelder von Encarta Enzyklopädie können an einer beliebigen Stelle auf dem Desktop platziert werden. Wenn Sie beispielsweise das Stichwortverzeichnis vom Artikelfenster wegziehen, bleibt es an dieser Stelle und verdeckt nicht mehr den Artikeltext.

So verschieben Sie Fenster und Dialogfelder



Positionieren Sie den Mauszeiger auf der Titelleiste des Feldes, halten Sie die Maustaste gedrückt, und ziehen Sie das Feld an eine andere Position.

Um diese Anordnung nach dem Beenden und Neustarten von Encarta Enzyklopädie beizubehalten, sollten Sie folgende Einstellung im Dialogfeld **Einstellungen** aktivieren: "Beim Beenden Bildschirmposition speichern".



Klicken Sie hier, um das Dialogfeld **Einstellungen** zu öffnen.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Informationen zum Dialogfeld Einstellungen](#)

Viele Befehle und Elemente von Encarta Enzyklopädie können auch mit der Tastatur statt der Maus aktiviert werden. Die Befehle und Schaltflächen enthalten Shortcuts - unterstrichene Buchstaben, die die zu verwendende Tastenkombination angeben.

Sie aktivieren eine Schaltfläche oder einen Menübefehl mit der Tastatur, indem Sie das Element mit den Pfeiltasten auswählen und die EINGABETASTE drücken oder ALT + den Buchstaben drücken, der in der Schaltfläche oder im Befehlsnamen unterstrichen ist.

Wählen von Menüs und Schaltflächen

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
TAB	Wechselt zur nächsten Schaltfläche, Option bzw. zum nächsten Menü oder Verzeichnis in einem Fenster, einem Dialogfeld oder in einem Text
UMSCHALT + TAB	Wechselt in entgegengesetzter Richtung zur nächsten Schaltfläche, Option bzw. zum nächsten Menü oder Verzeichnis in einem Fenster, einem Dialogfeld oder in einem Text
ALT + F4	Schließt ein Fenster oder Optionsfeld; beendet Encarta Enzyklopädie
EINGABETASTE	Führt den gewählten Befehl aus, öffnet das gewählte Menü
ALT + LEERTASTE	Öffnet ein Menü im aktiven Fenster oder Feld
ESC	Schließt ein Menü, Optionsfeld oder Fenster mit Ausnahme des Artikelfensters und macht Textmarkierungen rückgängig
PFEILTASTEN	Markieren im Menü, Listenfeld oder der Hilfe den nächsten Eintrag oben, unten, rechts oder links
ALT + F	Öffnet das Menü Funktionen
ALT + O	Öffnet das Menü Optionen
ALT + <	Aktiviert die Schaltfläche Weiter Informationen
ALT + >	Aktiviert die Schaltfläche Zurück
STRG + <	Vorheriger Artikel (alphabetisch)
STRG + >	Nächster Artikel (alphabetisch)
ALT + S	Aktiviert die Schaltfläche Suchen
ALT + I	Öffnet das Titelfenster

STRG + W	Öffnet das Wörterbuch
ALT + E	Öffnet das Menü Weitere Informationen
F1	Zeigt die Online-Hilfe an

Kopieren und drucken

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
STRG + C	Kopiert den markierten Text in die Zwischenablage. Wenn kein Text markiert ist, wird der ganze Artikel in die Zwischenablage kopiert
STRG + UMSCHALT + C	Kopiert die Abbildung in die Zwischenablage
STRG + P	Druckt den angezeigten Artikel oder markierten Textausschnitt. Druckt bei vergrößerten Medienelementen die angezeigte Abbildung
STRG + UMSCHALT + P	Druckt bei vergrößerten Medienelementen die Bildunterschrift

Durchblättern von Artikeln

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
BILD-AUF	Blättert in einem Artikel oder Listenfeld eine Seite nach oben. Halten Sie die Taste gedrückt, um weiter nach oben zu blättern
BILD-AB	Blättert in einem Artikel oder Listenfeld eine Seite nach unten. Halten Sie die Taste gedrückt, um weiter nach unten zu blättern
POS1	Blättert zum Artikelanfang
ENDE	Blättert zum Artikelende
STRG + (MINUS)	Blättert zum vorherigen Medienelement in einem Artikel
STRG + (PLUS)	Blättert zum nächsten Medienelement in einem Artikel
NACH-UNTEN-TASTE ODER NACH-OBEN-TASTE	Blättert zeilenweise durch einen Artikel

Anzeigen von Elementen im Artikelfenster

Drücken Sie	Funktion
STRG + F	Öffnet das Stichwortverzeichnis
ODER	
ALT + S	
ALT + G	Zeigt die Medien-Galerie an
STRG + H	Zeigt das Historama an
ALT + T	Zeigt die Themenreisen an
STRG + I	Zeigt das Dialogfeld Info an
STRG + T	Ruft die Textverarbeitung auf
STRG + G	Zeigt die Artikelgliederung an
STRG + L	Zeigt die Schaltflächen zum Durchblättern an
STRG + B	Öffnet das Wörterbuch
STRG + N	Öffnet das Dialogfeld Notiz
STRG + U	Öffnet das Dialogfeld Einstellungen
ALT + UMSCHALT + K	Zeigt die Chronik an
ALT + R	Zeigt den Recherche-Planer an
ALT + L	Zeigt das Titelfenster an

Anzeigen von Elementen im Titelfenster

Drücken Sie	Funktion
STRG + S	Zeigt Artikel der Enzyklopädie an
STRG + M	Zeigt das Medienfenster an
STRG + O	Zeigt Online-Inhalte an
STRG + B	Zeigt einen Überblick über Encarta 99 Enzyklopädie an
STRG + K	Zeigt das aktuell im Lauftext des Titelfensters erscheinende Element an
STRG + B	Zeigt das Wörterbuch an

Wiedergeben und Anzeigen von Medienelementen

Drücken Sie	Funktion
STRG + ALT + P	Startet oder unterbricht die Wiedergabe von Medienelementen
STRG + ALT + S	Beendet die Wiedergabe von Medienelementen
STRG + ALT + F	Vorspulen. Halten Sie die Tasten gedrückt, um schnell

	vorzuspulen
STRG + ALT + R	Zurückspulen. Halten Sie die Tasten gedrückt, um schnell zurückzuspulen
STRG + Z	Vergrößert das Medienelement
STRG + PLUS	Wechselt im Artikel zum nächsten Mediensymbol
STRG + BINDESTRICH	Wechselt im Artikel zum vorigen Mediensymbol
STRG + UMSCHALT + C	Kopiert die angezeigte Abbildung in die Zwischenablage
STRG + UMSCHALT + P	Druckt die angezeigte Abbildung
STRG + C	Kopiert Bildunterschrift
STRG + P	Druckt Bildunterschrift

Suchen im Stichwortverzeichnis

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
ALT + S	Öffnet das Stichwortverzeichnis
ALT + LEERTASTE	Öffnet die Menüauswahl im Stichwortverzeichnis
TAB	Wechselt zur nächsten Schaltfläche, Option bzw. zum nächsten Menü oder Verzeichnis
ESC	Schließt einen Filter; schließt das Stichwortverzeichnis
ALT + W	Öffnet den Filter Wortsuche
ALT + S	Öffnet den Filter Sachgebiet
ALT + O	Öffnet den Filter Ort
ALT + M	Öffnet den Filter Medien
ALT + Z	Öffnet den Filter Zeit
ALT + R	Deaktiviert die ausgewählten Filter
STRG + ALT + R	Deaktiviert alle Filter
ALT + A	Öffnet den Suchassistenten
EINGABETASTE	Führt den gewählten Befehl aus, öffnet das gewählte Menü

Medienfenster

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
ALT + V	Zeigt die Virtuellen Reisen an
ALT + N	Zeigt die Interaktivitäten an

ALT + M	Zeigt die Medien-Galerie an
ALT + T	Zeigt die Themenreisen an
ALT + H	Zeigt das Historama an

Medien-Galerie

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
ALT + G	Öffnet die Medien-Galerie
TAB	Wechselt zur nächsten Schaltfläche, Option bzw. zum nächsten Menü oder Verzeichnis in einem Fenster, einem Dialogfeld oder in einem Text
STRG + ALT + S	Beendet die Wiedergabe von Medienelementen
STRG + ALT + F	Vorspulen. Halten Sie die Tasten gedrückt, um schnell vorzuspulen.
STRG + ALT + R	Zurückspulen. Halten Sie die Tasten gedrückt, um schnell zurückzuspulen.
ALT + LEERTASTE	Öffnet das Menü der Medien-Galerie
EINGABETASTE	Führt den gewählten Befehl aus, öffnet das gewählte Menü

Historama

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
STRG + H	Öffnet das Historama
NACH-LINKS	Blättert im Historama nach links
NACH-RECHTS	Blättert im Historama nach rechts
BILD-AUF	Blättert im Historama ein Fenster nach links
BILD-AB	Blättert im Historama ein Fenster nach rechts
ALT + LEERTASTE	Öffnet das Menü im Historama
ESC	Entfernt eine Markierung oder schließt ein Feld
TAB	Wechselt zur nächsten Schaltfläche, Option bzw. zum nächsten Menü oder Verzeichnis in einem Fenster, einem Dialogfeld oder in einem Text
EINGABETASTE	Führt den gewählten Befehl aus,

öffnet das gewählte Menü

Themenreisen

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
ALT + T	Öffnet die Themenreisen
ALT + LEERTASTE	Öffnet das Menü der Themenreisen
ESC	Entfernt eine Markierung oder schließt ein Feld
TAB	Wechselt zur nächsten Schaltfläche, Option bzw. zum nächsten Menü oder Verzeichnis in einem Fenster, einem Dialogfeld oder in einem Text
EINGABETASTE	Führt den gewählten Befehl aus, öffnet das gewählte Menü

Anzeigen von Elementen des Interaktivitäten-Fensters

<i>Drücken Sie</i>	<i>Funktion</i>
STRG + 01	Anatomie der Hand
STRG + 02	Anatomie des Nautilus
STRG + 03	Anatomie des Schädels
STRG + 04	Anatomie einer Schlange
STRG + 05	Aufbau eines Insekts
STRG + 06	Berühmte Skulpturen
STRG + 07	Bevölkerungsstatistik
STRG + 08	Sprachen der Welt
STRG + 09	Weltmusik
STRG + 10	Aufbau eines Dinosauriers
STRG + 11	DNA-Struktur
STRG + 12	Fraktale
STRG + 13	Klimatabelle
STRG + 14	Nahrungspyramide
STRG + 15	Wunder der Natur
STRG + 16	Hebelprinzip
STRG + 17	Umlaufbahnen
STRG + 18	Wahrscheinlichkeitsrechnung
STRG + 19	Zinseszinsseffekt

Verwenden von Interaktivitäten

Drücken Sie	Funktion
ESC	Entfernt eine Markierung oder schließt ein Feld
EINGABETASTE	Führt den gewählten Befehl aus, öffnet das gewählte Menü

Anzeigen von Elementen des Fensters "Virtuelle Reisen"

Drücken Sie	Funktion
STRG + 01	Die Ruinen von Medinet Habu
STRG + 02	Die Ruinen von Tikal
STRG + 03	Kongressbibliothek
STRG + 04	Süleiman-Moschee, Istanbul
STRG + 05	Svayambhunath-Tempel, Katmandu
STRG + 06	Westminster Abbey
STRG + 07	China Town, San Francisco
STRG + 08	Kapstadt
STRG + 09	Paris
STRG + 10	Varanasi am Ufer des Ganges
STRG + 11	Käseherstellung
STRG + 12	Spaceshuttle

Anzeigen von Elementen im Online-Fenster

Drücken Sie	Funktion
STRG + C	Zeigt die Chronik an
STRG + B	Zeigt WebLinks an
STRG + A	Zeigt das Fenster Herunterladen an
STRG + E	Zeigt Encarta Online an
STRG + N	Zeigt Tipps zum World Wide Web an

Sie können die Schriftgröße des Artikeltextes verändern, sodass der Text auf dem Bildschirm oder im Ausdruck leichter lesbar ist. Wählen Sie eine der drei unten dargestellten Schriftgrößen: klein, mittel oder groß.



Wenn Sie die Schriftgröße des Artikeltextes ändern möchten, klicken Sie auf das Menü **Optionen**, zeigen auf **Schriftgröße** und wählen eine Schriftgröße.
 Schrift klein: Schriftgröße 10 Punkt. Dies ist die standardmäßig eingestellte Schriftgröße.
 Schrift mittel: Schriftgröße 12 Punkt.

Schrift groß: Schriftgröße 14 Punkt.

Sie können den Textbereich eines Artikels erweitern, indem Sie im Menü **Optionen/Ansicht** eine andere Bildschirmteilung wählen.

Folgende Bildschirmteilungen zeigen den Artikeltext in einem größeren Bereich; dabei werden allerdings keine Medienelemente angezeigt:

Text Zeigt weder die Gliederung noch Medienelemente, sondern nur den Text eines Artikels. Diese Einteilung ist nützlich, wenn Sie sich ausschließlich mit dem Text beschäftigen möchten.

Text, mit Gliederung Zeigt links die Gliederung und rechts den Artikeltext an. Diese Einteilung, bei der keine Medienelemente angezeigt werden, ist nützlich, wenn Sie schnell den Aufbau und Inhalt eines Artikels feststellen möchten.

So ändern Sie die Bildschirmteilung



Klicken Sie auf das Menü **Optionen**, zeigen Sie auf **Ansicht**, und klicken Sie auf die gewünschte Einteilung.

Hinweis Encarta Enzyklopädie behält die gewählte Einteilung nach dem Beenden bei.

Siehe auch

[Anordnen des Artikelfensters](#)

[Informationen zum Dialogfeld Einstellungen](#)

Die Informationen und detaillierten Erläuterungen in dieser Online-Hilfe sollen Ihnen helfen, sich in Encarta Enzyklopädie zurechtzufinden. Während Sie die Enzyklopädie benutzen, können Sie in dieser Hilfe jederzeit nachschlagen oder sich Hilfethemen ausdrucken.

Die Online-Hilfe ist in sechs Hauptkapitel unterteilt. Jedes Kapitel enthält zahlreiche Abschnitte.

- **Benutzerhinweise** erläutert die Fenster, Schaltflächen und Funktionen von Encarta Enzyklopädie. Klicken Sie in diesem Kapitel auf einen Hotspot, um ein Infofeld anzuzeigen.
- **Suchen nach Informationen** bietet detaillierte Anleitungen zum Bedienen der Enzyklopädie und zum gezielten Suchen nach den gewünschten Informationen.
- **Verwenden der Funktionen** bietet Anleitungen zum Verwenden der Funktionen und Extras von Encarta Enzyklopädie.
- **Arbeiten mit Encarta** erläutert die Funktionsweise des Recherche-Planers und gibt Tipps zum Suchen, Drucken und Kopieren von Artikeln und Medienelementen.
- **Anpassen und Ändern der Einstellungen** erklärt, wie Sie die Enzyklopädie gemäß Ihren Bedürfnissen anpassen können.
- **Online-Hilfe und andere Informationen** beinhaltet Hilfestellungen beim Lösen von Problemen.

So öffnen Sie die Online-Hilfe



Klicken Sie im Artikelfenster auf die Menüauswahl



und dann auf **Hilfe**.



Klicken Sie in einem beliebigen Fenster oder vergrößerten Medienelement auf die Menüauswahl



, und klicken Sie dann auf **Hilfe**.

- Oder -

Drücken Sie die F1-Taste.

Es wird das Hilfethema geöffnet, das die meisten Erklärungen zu dem angezeigten Fenster oder Feld enthält.

So schließen Sie das Hilfefenster



Klicken Sie in der oberen rechten Ecke des Hilfefensters auf **Schließen**.

So drucken Sie das aktuelle Hilfefenster



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Drucken**.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

Inhaltsverzeichnis

Diese Hilfethemen sollen Ihnen helfen, Ihre Enzyklopädie optimal zu nutzen und eventuell auftretende Probleme zu lösen. Klicken Sie auf ein Thema, um die entsprechenden Informationen anzuzeigen.

Problembehandlung bei der Installation

[Encarta Enzyklopädie kann nicht gestartet werden](#)

[Artikeltext fehlt oder Schriften werden nicht angezeigt](#)

[Probleme bei der Wiedergabe von Animationen](#)

[Probleme bei der Herstellung einer Verbindung von Encarta Enzyklopädie zum Internet](#)

[Probleme bei der Wiedergabe von Audios oder Videos](#)

Problembehandlung beim Verwenden von Encarta Enzyklopädie

[Aktuellste Informationen zur Problembehandlung](#)

[Allgemeine Multimedia-Informationen](#)

[Hinweise zum Verwenden eines Textverarbeitungsprogramms](#)

[Zugreifen auf das World Wide Web](#)

[Hinweise zum Kopieren und Einfügen](#)

[Hinweise zum Drucken](#)

[Hinweise zum Suchen](#)

[Hinweise zur Verbesserung der Ausführungs­geschwindigkeit](#)

[Probleme mit der Grafikdarstellung](#)

[Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

[Zusenden von Vorschlägen, inhaltlichen Ergänzungen oder Fehlerbeschreibungen](#)

[Encarta Enzyklopädie Fehlermeldungen](#)

Zusenden von Vorschlägen, inhaltlichen Ergänzungen oder Fehlerbeschreibungen

Wenn Sie Vorschläge für zukünftige Versionen der Enzyklopädie oder Kommentare zur aktuellen Version einreichen möchten, senden Sie diese bitte an folgende Adresse:

Encarta Encyclopedia Program Manager
Interactive Media Group
Microsoft Corporation
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
USA
FAX: +1 425 936-7329
E-mail: mswish@microsoft.com

Feedback zu Fehlern, dem Umfang oder der Richtigkeit von Informationen sind uns ebenfalls jederzeit willkommen. Senden Sie Ihre Kommentare bitte per Fax, per Briefpost oder E-Mail.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Encarta Enzyklopädie kann nicht gestartet werden

Sie haben Encarta Enzyklopädie installiert, können das Programm aber nicht starten. Vergewissern Sie sich in diesem Fall, daß der Name des Ordners, in dem Sie die Enzyklopädie installiert haben, nicht länger als 64 Zeichen ist. Falls der Name des Ordners länger als 64 Zeichen ist, sollten Sie Encarta erneut installieren.

Im Hilfethema "Hinweise zur Installation" finden Sie Anweisungen zur erneuten Installation von Encarta. Vergewissern Sie sich bei der erneuten Installation von Encarta, dass der Ordnername den Sie angeben, nicht länger als 64 Zeichen ist.

Siehe auch:

[Hinweise zur Installation](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), [Inhaltsverzeichnis](#)

Artikeltext fehlt oder Schriften werden nicht angezeigt

Wenn Sie Encarta Enzyklopädie unter Windows NT verwenden, und der Text von Artikeln nicht angezeigt wird, sollten Sie zunächst die Enzyklopädie beenden und dann erneut aufrufen.

Falls der Text immer noch nicht korrekt dargestellt wird, sollten Sie Encarta Enzyklopädie erneut installieren, Windows neu starten und anschließend Encarta Enzyklopädie erneut aufrufen.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Probleme bei der Wiedergabe von Animationen

Wenn bei der Wiedergabe einer Animation von Encarta Enzyklopädie Probleme auftreten oder die Animation überhaupt nicht erscheint, ist auf der Festplatte Ihres Computers möglicherweise nicht genügend Speicherplatz.

Beenden Sie Encarta Enzyklopädie. Schaffen Sie dann auf Ihrer Festplatte Platz, indem Sie nicht mehr benötigte Dateien löschen und/oder den Papierkorb von Windows leeren. Starten Sie dann Encarta Enzyklopädie und rufen Sie die Animationen erneut auf.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Probleme bei der Herstellung einer Verbindung von Encarta Enzyklopädie zum Internet

Wenn Sie den Online-Inhalt von Encarta Enzyklopädie verwenden möchten und keine Verbindung zu Ihrem Internetdienstanbieter herstellen können, schließen Sie zunächst die Enzyklopädie, und versuchen Sie dann, eine Verbindung zu Ihrem Internetdienstanbieter herzustellen. Starten Sie dann Encarta Enzyklopädie, und versuchen Sie es erneut.

In vielen Fällen ist es ratsam, die Verbindung zu Ihrem Internetdienstanbieter herzustellen, bevor Sie den Online-Inhalt der Enzyklopädie verwenden.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Probleme bei der Wiedergabe von Audios oder Videos

Wenn bei der Wiedergabe von Audios oder Videos unerwartet Probleme auftreten, müssen Sie möglicherweise die Windows-Dateien zur Komprimierung und Dekomprimierung (CODEC) installieren. Folgen Sie den unten aufgeführten Schritten, um die Dateien zu installieren.

So installieren Sie Windows-Komprimierungsdateien

1. Klicken Sie in Windows auf die Schaltfläche **Start**.
2. Zeigen Sie auf **Einstellungen**, und klicken Sie dann auf **Systemsteuerung**.
3. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Systemsteuerung** auf **Software**.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Windows-Setup** und dann auf **Multimedia** in der Komponentenliste.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Details**, und aktivieren Sie **Audiokomprimierung** und **Videokomprimierung** in der Komponentenliste.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Installation

Bei der Installation von Encarta 99 Enzyklopädie werden einige Systemdateien auf Ihren Computer kopiert, die auch von anderen Anwendungen genutzt werden. Schließen Sie daher alle Anwendungen, bevor Sie Encarta Enzyklopädie installieren.

Hinweise für Benutzer von Windows NT: Um Encarta Enzyklopädie auf Windows NT zu installieren, müssen Sie sich als Administrator anmelden. Die Schalter /a und /n, die in früheren Versionen der Enzyklopädie für das Einrichten im Netzwerk verwendet wurden, werden von Encarta 99 Enzyklopädie nicht mehr unterstützt.

So installieren Sie Encarta Enzyklopädie unter Windows® 95 oder Windows® NT

1. Schalten Sie Ihren Computer und das CD-ROM-Laufwerk ein.
 2. Schließen Sie alle Anwendungen und Fenster.
 3. Legen Sie die CD # 1 von Encarta 99 Enzyklopädie in das CD-ROM-Laufwerk ein.
 4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- Oder –
1. Klicken Sie in Windows auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
 2. Geben Sie im Dialogfeld **Ausführen** die Laufwerksbezeichnung für das CD-ROM-Laufwerk, einen Doppelpunkt : und **\setup** ein.
Zum Beispiel: **d:\setup**
 3. Klicken Sie auf **OK**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Führen Sie die folgenden Anweisungen aus, falls Probleme bei der Installation auftreten, oder Sie die Installation erneut durchführen müssen.

So installieren Sie Encarta unter Windows® 95 oder Windows® NT erneut:

1. Schalten Sie Ihren Computer und das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Schließen Sie alle Anwendungen und Fenster.
3. Legen Sie die CD # 1 von Encarta 99 Enzyklopädie in das CD-ROM-Laufwerk ein.
4. Beenden Sie die Enzyklopädie, falls sie noch geöffnet ist.
5. Klicken Sie in Windows auf **Start** und dann auf **Ausführen**.
6. Geben Sie im Dialogfeld **Ausführen** **d:\setup** ein.
7. Klicken Sie im Dialogfeld **Setup** auf die Schaltfläche **Deinstallieren**.

Um Encarta erneut zu installieren, folgen Sie den Anweisungen in dem obigen Abschnitt "So installieren Sie Encarta Enzyklopädie unter Windows® 95 oder Windows® NT".

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Verbesserung der Ausführungs­geschwindigkeit

Detaillierte Informationen zur Optimierung der Ausführungs­geschwindigkeit von Windows finden Sie im Benutzerhandbuch sowie in Ihrer Dokumentation zu Microsoft Windows. Überprüfen Sie, ob Windows 95 optimal auf Ihr CD-ROM-Laufwerk abgestimmt ist. Windows 95 bietet spezielle Einstellungen für den CD-ROM-Cache-Speicher sowie eine Zugriffsoptimierung für verschiedene CD-ROM-Typen.

So überprüfen Sie die Einstellungen für das CD-ROM-Laufwerk

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol **Arbeitsplatz**, und wählen Sie im Kontextmenü den Befehl **Eigenschaften**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Leistungsmerkmal**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Dateisystem**.
4. Klicken Sie auf die Registerkarte **CD-ROM**.
5. Wählen Sie für "Größe des Zusatz-Cache-Speichers" die Einstellung "Groß". Überprüfen Sie, ob die Einstellung unter "Zugriff optimieren für" dem CD-ROM-Laufwerk entspricht, das in Ihrem Computer installiert ist, und korrigieren Sie diese, falls notwendig.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Probleme mit der Grafikdarstellung

Encarta 99 Enzyklopädie kann nicht im 16-Farben-Darstellungsmodus ausgeführt werden. Sofern Ihre Grafikkarte oder Ihr Monitor nicht auf den VGA-Modus beschränkt ist, stehen Ihnen auch höhere Darstellungsmodi, z. B. mit 256 Farben, zur Verfügung. Vermutlich ist auf Ihrem Computer sogar bereits ein Treiber für 256 Farben oder mehr installiert. Schlagen Sie in der Windows-Dokumentation sowie im Handbuch zu Ihrer Grafikkarte nach, wie Sie die installierten Treiber überprüfen und Treiber wechseln oder installieren.

Unter bestimmten Umständen können bei der Grafikdarstellung von Encarta Enzyklopädie Probleme auftreten. Diese werden durch die hochauflösenden Grafiktreiber einiger Grafikkarten-Hersteller verursacht. Die Probleme äußern sich in sehr grober oder blasser Darstellung von Karten, Illustrationen oder Animationen, die unvollständig oder gar nicht dargestellt werden. Zum Teil führen die Probleme zur fehlerhaften Wiedergabe von Videos oder sogar zum Absturz von Encarta Enzyklopädie.

Die folgenden Hinweise helfen Ihnen bei der Behebung dieser Probleme:

- Beziehen Sie aktuelle Treiber für Ihre Grafikkarte. Die meisten Probleme lassen sich durch aktualisierte Grafiktreiber beheben, die Sie von Ihrem Lieferanten oder dem Hersteller der Grafikkarte erhalten. Die Telefonnummer des Herstellers finden Sie im Handbuch Ihrer Grafikkarte bzw. Ihres Computers. Viele Treiber können Sie auch direkt vom Hersteller im World Wide Web herunterladen. Zusätzlich stellt Microsoft auf folgender Website Treiber zur Verfügung, die Sie kostenlos herunterladen können: <http://www.microsoft.com/msdownload/default.asp>
- Verwenden Sie einen anderen (niedrigeren) Darstellungsmodus. Probieren Sie einen Standardmodus, z. B. eine Auflösung von 640 x 480 Bildpunkten mit 256 Farben, aus.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Probleme bei der Audio-Wiedergabe

Diese Hilfethemen unterstützen Sie bei der Fehlersuche im Zusammenhang mit der Audio-Wiedergabe. Dabei sind neben Encarta 99 Enzyklopädie meist auch andere Anwendungen mit Audio-Wiedergabe von den Problemen betroffen.

[Keine Audio-Wiedergabe hörbar](#)

[Audio-Wiedergabe ist undeutlich oder verzerrt](#)

[Audio-Wiedergabe hat Aussetzer](#)

[Audio-Wiedergabe wird abgeschnitten](#)

[Meldung "Es ist kein Audiogerät installiert..."](#)

[Geringe Lautstärke beim Abspielen von Hymnen](#)

[Keine Audio-Wiedergabe von MIDI-Dateien](#)

[Installation der Soundkarte überprüfen](#)

[Konflikte zwischen Soundkarte und Software](#)

Keine Audio-Wiedergabe hörbar

Überprüfen Sie zunächst die Lautstärke-Einstellung. Falls weiterhin keine Audio-Wiedergabe erfolgt, ist vermutlich Ihre Soundkarte nicht richtig installiert. Überprüfen Sie die Installation der Soundkarte und der zugehörigen Treiber. Häufig hilft es, die Treiber der Soundkarte erneut zu installieren. Siehe [Installation der Soundkarte überprüfen](#)

Sind die Lautsprecher mit dem richtigen Ausgang der Soundkarte verbunden? Ist der Lautstärkeregler aufgedreht?

- Überprüfen Sie die Lautstärke-Einstellung an den Lautsprechern.
- Überprüfen Sie dann die Lautstärke-Einstellung in Windows. Funktioniert die Audio-Wiedergabe bei anderen Anwendungen?

Falls die Audio-Wiedergabe bei anderen Anwendungen ebenfalls nicht funktioniert, liegt die Ursache bei der Soundkarte bzw. deren Treibern. Schlagen Sie im Handbuch zu Ihrer Soundkarte nach, oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten bzw. den Hersteller der Soundkarte. Sie können auch im Internet nach der Web Site des Herstellers suchen und die neuesten Treiber herunterladen.

Siehe auch:

[Probleme bei der Wiedergabe von Audios oder Videos](#)

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Audio-Wiedergabe ist undeutlich oder verzerrt

Eine undeutliche oder verzerrte Wiedergabe tritt häufig auf, wenn die Lautsprecher durch die gewählte Lautstärke (also die Amplitude des Ausgangssignals) überlastet werden. Auch der Verstärker auf der Soundkarte selbst kann zu den Verzerrungen beitragen, falls die Lautstärkeregelung der Karte nahe dem Maximum steht. Außerdem ist die Qualität der Lautsprecher ein wichtiges Kriterium, da einfache Lautsprecher das Signal bereits verzerrt wiedergeben, während bessere Lautsprecher bei gleicher Lautstärke einwandfrei klingen. Vergleichen Sie z. B. die Lautsprecher eines Uhrenradios mit denen einer Stereoanlage – die Stereoanlage kann große Lautstärken ohne Verzerrung wiedergeben. Ähnlich dem Uhrenradio produziert die Soundkarte Verzerrungen, wenn die Lautstärke auf einen Wert nahe dem Maximum gesetzt wird. Schlagen Sie im Handbuch zu Ihrer Soundkarte nach, wie Sie die Lautstärke beeinflussen können.

So stellen Sie die Lautstärke unter Windows ein

- Verändern Sie den Lautstärkereglern auf der Soundkarte. Dieser befindet sich an der Rückseite des Computers in der Nähe des Lautsprecheranschlusses.
- Oder -
- Verändern Sie die Lautstärke über das Lautsprecher-Symbol in der Task-Leiste.

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Audio-Wiedergabe hat Aussetzer

Falls bei der Audio-Wiedergabe Unterbrechungen oder Aussetzer auftreten, ist häufig das CD-ROM-Laufwerk die Ursache. Vermutlich erreicht das Laufwerk nicht die von der Multimedia PC-Spezifikation geforderte Übertragungsrate. Die MPC-Spezifikation fordert, dass das CD-ROM-Laufwerk mindestens 150 KB Daten pro Sekunde übertragen muss, wobei gleichzeitig die CPU des Rechners höchstens zu 40 % belastet werden darf. Encarta Enzyklopädie setzt darüber hinaus ein so genanntes Double-Speed-Laufwerk voraus, das mindestens 300 KB Daten pro Sekunde liefern kann. Das vorhandene CD-ROM-Laufwerk genügt den Anforderungen von Encarta Enzyklopädie nicht, kann aber weiterhin eingesetzt werden. Audios und Animationen werden jedoch nicht flüssig wiedergegeben.

So überprüfen Sie die Übertragungsrate Ihres CD-ROM-Laufwerks:

1. Legen Sie die CD # 1 von Encarta 99 Enzyklopädie in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** und dann auf **Ausführen**.
3. Geben Sie im Dialogfeld **Ausführen** die Laufwerkbezeichnung für das CD-ROM-Laufwerk, einen Doppelpunkt (:) und \SUPPORT\MSINFO\MSinfo32.exe ein (zum Beispiel: **D:\ SUPPORT \ MSINFO\MSinfo32.exe**).
4. Klicken Sie auf **OK**.
5. Klicken Sie im Dialogfeld **Microsoft Info** auf das Pluszeichen neben "CD-ROM", und klicken Sie dann auf die Laufwerkbezeichnung für Ihr CD-ROM-Laufwerk (z. B. D:).
6. Überprüfen Sie, ob der Wert für die Datentransferrate größer als 300 KB ist und ob der Wert für CPU Util @ 300 KB/s weniger als 60 % beträgt.

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Audio-Wiedergabe wird abgeschnitten

Die meisten Soundkarten gestatten nicht, mehrere Audios gleichzeitig wiederzugeben. Die Audio-Wiedergabe von Encarta Enzyklopädie wird daher abgebrochen, sobald eine andere Anwendung auf die Soundkarte zugreift. Einige Anwendungen übernehmen sogar völlig die Kontrolle über die Soundkarte und unterbinden den Zugriff durch andere Anwendungen. Schließen Sie alle anderen Anwendungen, während Sie Encarta Enzyklopädie ausführen.

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Meldung "Es ist kein Audiogerät installiert..."

Falls Sie die Fehlermeldung

"Es ist kein Audiogerät installiert, das die Wiedergabe von Dateien im aktuellen Format unterstützt. Installieren Sie über die Option "Treiber" in der Systemsteuerung den Wave-Audiotreiber."

erhalten, öffnen Sie die Systemsteuerung, und wählen Sie **Software**. Klicken Sie auf die Registerkarte **Windows-Setup**, aktivieren Sie **Multimedia**, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Details**. Stellen Sie sicher, dass **Audiokomprimierung** mit einem Häkchen versehen ist.

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Geringe Lautstärke beim Abspielen von Hymnen

Beim Abspielen von Hymnen, beispielsweise den Nationalhymnen, aus Encarta Enzyklopädie werden diese unter Umständen deutlich leiser wiedergegeben als andere Audios. Verwenden Sie die Lautstärkeregelung, um die Lautstärke anzuheben. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, zeigen Sie auf **Programme**, zeigen Sie auf Zubehör, zeigen Sie auf **Multimedia**, und klicken Sie auf **Lautstärkeregelung**. Ändern Sie die Einstellung der Lautstärkeregl.

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Keine Audio-Wiedergabe von MIDI-Dateien

Hinweis Bevor Sie sich mit den folgenden Hinweisen zur Fehlersuche beschäftigen, sollten Sie zunächst Windows bzw. Ihren Computer neu starten und testen, ob Ihr System jetzt korrekt funktioniert.

Eine fehlerhafte Wiedergabe von MIDI-Audio ist meist auf eine der folgenden Ursachen zurückzuführen:

- Die Soundkarte ist nicht korrekt installiert, die Karte unterstützt kein MIDI, oder es liegt ein Konflikt mit einem anderen Windows-Gerät vor.
- Es ist kein MIDI-Treiber installiert, oder dieser ist falsch konfiguriert.

Suchen von Fehlern mit Hilfe der Medienwiedergabe

Die Medienwiedergabe unterstützt neben anderen Medienformaten auch die Wiedergabe von MIDI-Audio.

So überprüfen Sie eine MIDI-Datei mit der Medienwiedergabe

1. Legen Sie die Encarta-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, zeigen Sie auf **Programme**, und klicken Sie auf **Zubehör**.
3. Klicken Sie auf **Multimedia** und anschließend auf **Medienwiedergabe**.
4. Klicken Sie im Dialogfeld **Medienwiedergabe** auf das Menü **Gerät** und anschließend auf **MIDI-Sequencer**.
5. Wählen Sie im Dialogfeld **Öffnen** das Verzeichnis, das die gesuchte MIDI-Datei enthält (der Dateityp ist in der Regel .MID oder .RMI). Doppelklicken Sie auf den Dateinamen, um die Datei zu öffnen.
6. Klicken Sie links im Feld **Medienwiedergabe** auf die Schaltfläche **Wiedergabe**, um die Datei wiederzugeben.

Folgende Fehlermeldung wird möglicherweise angezeigt:

"The current MIDI Mapper setup refers to a MIDI device that is not installed on the system. Use MIDI Mapper to edit the setup."

Diese Meldung weist darauf hin, dass der MIDI-Mapper fehlerhaft konfiguriert ist.

Unter Windows 95 oder Windows NT 4.0 klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, zeigen auf **Einstellungen** und klicken auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Multimedia**, und wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**. Prüfen Sie, welche MIDI-Geräte installiert sind, und vergleichen Sie diese Liste mit der Auswahl in der Registerkarte **MIDI** unter **Einzelnes Instrument**. Falls die Auswahl unter **Einzelnes Instrument** nicht mit den installierten Geräten übereinstimmt, klicken Sie in der Registerkarte **MIDI** auf **Benutzerdefinierte Konfiguration**, und konfigurieren Sie die einzelnen MIDI-Kanäle bzw. -Instrumente auf den Treiber, der in der Registerkarte **Erweitert** aufgeführt ist.

Falls z. B. ein Ad Lib-Treiber installiert ist, muss der MIDI-Mapper auf diesen Ad Lib-Treiber konfiguriert werden. Andere MIDI-Geräte müssen entsprechend konfiguriert werden. Weitere Informationen zum Thema MIDI-Gerätetreiber finden Sie im Handbuch Ihrer Soundkarte.

Installation des MIDI-Treibers überprüfen

Prüfen Sie, ob ein MIDI-Treiber installiert ist. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, zeigen Sie auf **Einstellungen**, und klicken Sie auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Multimedia**, wählen Sie die Registerkarte **Erweitert**, und klicken Sie auf **MIDI-Geräte und -Instrumente**. Falls dort keine MIDI-Treiber aufgeführt sind, installieren Sie den zu Ihrer Karte passenden Treiber gemäß den

Hinweisen im Handbuch zu Ihrer Soundkarte.

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung, Inhaltsverzeichnis](#)

Installation der Soundkarte überprüfen

Da Windows 95 einen Großteil der Konfiguration sowie die Abstimmung der Komponenten untereinander übernimmt, kommen Hardwarekonflikte nur sehr selten vor. Wahrscheinlicher ist es, dass Ihre Soundkarte defekt ist oder dass in Ihrem Computer überhaupt keine Soundkarte eingebaut ist.

So überprüfen Sie die Soundkarte

1. Zeigen Sie auf das Symbol **Arbeitsplatz**, und klicken Sie die rechte Maustaste.
2. Klicken Sie auf **Eigenschaften**, und wählen Sie die Registerkarte **Geräte-Manager**. Die Soundkarte ist im Abschnitt **Audio-, Video- und Game-Controller** aufgeführt. Falls Ihr System keine Soundkarte besitzt, fehlt dieser Eintrag.

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung, Inhaltsverzeichnis](#)

Konflikte zwischen Soundkarte und Software

Reel Magic-Soundkarte

Bei einer Reel Magic-Soundkarte in Kombination mit Windows 95 können die kurzen Klicks, die beim Klicken auf eine Schaltfläche wiedergegeben werden, dazu führen, dass Ihr Computer während der Ausführung von Encarta Enzyklopädie nicht mehr reagiert. Von diesem Treiberkonflikt ist auch die Medienwiedergabe betroffen. Der Kartenhersteller Sigma Designs arbeitet an einer Lösung des Problems.

Microsoft SoundBits

Falls Sie Microsoft SoundBits installiert haben, wird im Titelfenster kein akustisches Signal wiedergegeben. Um dieses Problem zu lösen, rufen Sie die Systemsteuerung auf und doppelklicken das Symbol **Klang** bzw. **Akustische Signale**. Wählen Sie im Listenfeld **Schemas** ein anderes Schema aus, z. B. das Schema **Windows-Standard**. Dadurch wird Microsoft SoundBits deaktiviert.

Treiber für den PC-Lautsprecher

Falls Sie einen Treiber für den PC-Lautsprecher installiert haben, können bei der Medienwiedergabe (Audios, Videos oder Animationen) Probleme auftreten. Dieser Treiber wird von Encarta Enzyklopädie nicht unterstützt und für Multimedia-Anwendungen generell nicht empfohlen. Für die Wiedergabe von Videos und Animationen sollten Sie den Treiber für den PC-Lautsprecher deaktivieren. Diese Medien werden dann ohne Audio wiedergegeben. Weitere Informationen über das Installieren und Deaktivieren von Audio-Treibern finden Sie in Ihrer Windows-Dokumentation.

Zurück zu [Probleme bei der Audio-Wiedergabe](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Hinweise zum Verwenden eines Textverarbeitungsprogramms mit Encarta Enzyklopädie

Mit Encarta Enzyklopädie können Sie Ihre eigenen Dokumente mit Multimedia-Elementen versehen. Dazu kopieren Sie einfach Abbildungen, wie z. B. Fotos, Illustrationen oder Karten, aus Encarta Enzyklopädie und fügen diese in Microsoft WordPad, Ihr bevorzugtes Textverarbeitungsprogramm oder in andere Anwendungen ein.

Einige Anwendungen verwenden "Platzhalter" für die Darstellung der eingefügten Abbildungen, meist schwarze oder weiße Rahmen. Dies dient der Arbeitsgeschwindigkeit, da eine permanente Anzeige der Abbildungen das Arbeiten mit einem Textverarbeitungsprogramm, speziell beim Durchblättern, verlangsamen kann. Die eingefügten Abbildungen werden jedoch im Ausdruck korrekt wiedergegeben.

Beachten Sie, dass alle von Ihnen verwendeten Elemente aus anderen Anwendungen grundsätzlich mit einer Quellenangabe oder Angabe zum Copyright versehen werden sollten. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der Broschüre von Encarta Enzyklopädie. Beachten Sie in jedem Fall die bestehenden Urheberrechtsbestimmungen.

So wählen Sie ein Textverarbeitungsprogramm in Encarta Enzyklopädie

Klicken Sie im Menü **Optionen** auf den Befehl **Einstellungen**, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Textverarbeitung wählen**. Wählen Sie das Textverarbeitungsprogramm, das Sie in Zukunft aus Encarta Enzyklopädie heraus verwenden wollen.

So fügen Sie Abbildungen in ein Textverarbeitungsprogramm ein

Wenn Sie Abbildungen aus der Enzyklopädie kopieren und diese in ein Textverarbeitungsprogramm einfügen, treten möglicherweise Qualitätsverluste auf. Diese lassen sich häufig umgehen, wenn Sie im Menü **Bearbeiten** den Befehl **Inhalte einfügen** (oder ein Äquivalent) wählen. In Microsoft Word beispielsweise wählen Sie im Menü **Bearbeiten** den Befehl **Inhalte einfügen**. Im Dialogfeld **Inhalte einfügen** wählen Sie Grafik und klicken auf **OK**.

Probieren Sie mehrere Formate oder Optionen aus, bis Sie die besten Ergebnisse erzielen.

So gehen Sie bei Problemen vor

Die folgenden Tipps und Hinweise helfen Ihnen beim Verwenden eines Textverarbeitungsprogramms mit Encarta Enzyklopädie:

- Wenn Sie Ihre Anwendung einmal über den Menübefehl **Textverarbeitung** aufgerufen haben, können Sie die Anwendung mit diesem Befehl nach dem Minimieren jederzeit in den Vordergrund holen. Dadurch wird der Wechsel zwischen der Recherche in Encarta Enzyklopädie und dem Verfassen eines Dokuments wesentlich komfortabler.
- Falls der Aufruf des Textverarbeitungsprogramms mit dem Menübefehl **Textverarbeitung** in Encarta Enzyklopädie nicht korrekt funktioniert, sollten Sie das Textverarbeitungsprogramm direkt aufrufen.

Verwenden Sie die Task-Leiste oder die Tastenkombination ALT+TAB, um zwischen Encarta Enzyklopädie und dem Textverarbeitungsprogramm zu wechseln. Dazu halten Sie die Taste ALT gedrückt und drücken dann mehrfach hintereinander die TAB-Taste. Dadurch werden alle aktiven Windows-Anwendungen nacheinander angezeigt. Sobald die gewünschte Anwendung angezeigt wird, lassen Sie die Taste ALT los. Die Anwendung wird in den Vordergrund geholt.

- Encarta Enzyklopädie bringt eine Fehlermeldung, falls Sie das gewählte Textverarbeitungsprogramm von Ihrer Festplatte gelöscht haben. Falls Encarta Enzyklopädie beim Auswählen des Textverarbeitungsprogramms keine gültige Anwendung finden kann, erscheint ebenfalls eine Fehlermeldung. In beiden Fällen müssen Sie über das Menü **Optionen** eine andere Anwendung

auswählen, bevor Sie den Befehl **Textverarbeitung** verwenden können.

- Bei einigen Textverarbeitungsprogrammen kommt es zu Problemen, sobald Text aus Encarta Enzyklopädie eingefügt werden soll. In diesem Fall wählen Sie im Textverarbeitungsprogramm den Befehl **Inhalte einfügen** (oder ein Äquivalent) und verwenden das Format **Unformatierten Text**.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Hinweise zum Kopieren und Einfügen

Beim Kopieren eines sehr umfangreichen Artikels und geringem Arbeitsspeicher kann es vorkommen, dass der Artikel nicht vollständig in die Zwischenablage übernommen wird. Falls Sie beispielsweise einen Länderartikel kopieren wollen, werden lediglich die Karten zu Beginn des Artikels übernommen. Versuchen Sie, durch Beenden anderer Anwendungen mehr Arbeitsspeicher zur Verfügung zu stellen, und wiederholen Sie den Kopiervorgang.

Bei einigen Textverarbeitungsprogrammen kommt es zu Problemen, sobald Text aus Encarta Enzyklopädie eingefügt werden soll. In diesem Fall wählen Sie im Textverarbeitungsprogramm den Befehl **Inhalte einfügen** (oder ein Äquivalent), und verwenden Sie das Format **Unformatierten Text**.

So fügen Sie Abbildungen in eine Textverarbeitung ein

Wenn Sie Abbildungen aus der Enzyklopädie kopieren und diese in ein Textverarbeitungsprogramm einfügen, treten möglicherweise Qualitätsverluste auf. Diese lassen sich häufig umgehen, wenn Sie im Menü **Bearbeiten** den Befehl **Inhalte einfügen** (oder ein Äquivalent) wählen. In Microsoft Word beispielsweise wählen Sie im Menü **Bearbeiten** den Befehl **Inhalte einfügen**. Im Dialogfeld **Inhalte einfügen** wählen Sie Grafik und klicken auf **OK**.

Probieren Sie mehrere Formate oder Optionen aus, bis Sie die besten Ergebnisse erzielen.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Hinweise zum Drucken

Wenn Sie während des Druckens mit Encarta Enzyklopädie die Druckereinstellungen verändern, werden die neuen Einstellungen möglicherweise nicht bis zum nächsten Druckauftrag beibehalten. Ändern Sie die Druckereinstellungen entweder, bevor Sie Encarta Enzyklopädie aufrufen, oder jeweils vor den einzelnen Druckaufträgen.

Bei einigen Druckern kann es vorkommen, dass bei längeren Artikeln am Seitenanfang oder am Seitenende einige Druckzeilen fehlen. In diesem Fall kopieren Sie den Artikel, fügen ihn in ein Textverarbeitungsprogramm ein und drucken von dort.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Hinweise zum Suchen

Beachten Sie, dass im Stichwortverzeichnis nicht nach Begriffen gesucht werden kann, die Sonderzeichen (ein Apostroph oder Klammern, z. B. "Frankfurt (Main)") enthalten. Geben Sie den Suchbegriff ohne Sonderzeichen in das Texteingabefeld des Stichwortverzeichnisses ein.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Multimedia-Informationen

Weitere Informationen über Multimedia-PCs, MPC-Titel und andere allgemeine und interessante Multimedia-Themen erhalten Sie über MPC Marketing Council unter folgender Adresse:

Multimedia PC Marketing Council, Inc.
1703 M Street Suite 700
Washington, DC 20036
Telephone: 001 202 452-1600

Weiteres Informationsmaterial zu den Microsoft Multimedia-Anwendungen erhalten Sie über:

Interactive Media Group
One Microsoft Way
Redmond, WA 98052-6399
USA

Informationen über ein spezielles MPC-Produkt erhalten Sie vom Hersteller.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Aktuellste Informationen zur Problembehandlung

Zusätzliche und ständig aktualisierte Informationen zur Problembehandlung stehen zu Ihrer Verfügung. Falls Sie Zugang zum World Wide Web haben, finden Sie auf den Hilfeseiten der Encarta Enzyklopädie aktuelle Informationen zur Problembehandlung und zur Verwendung Ihrer Enzyklopädie.



Klicken Sie hier, um zu den Hilfeseiten von Encarta Enzyklopädie zu gelangen.
Oder verwenden Sie Ihren Web Browser, und geben Sie folgende Adresse ein:

<http://encarta.msn.com/de/teleport/fromCD99/troubleshoot.asp>

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Zugreifen auf das World Wide Web

Mehrere Browser sind gleichzeitig geöffnet

Falls Ihr Standard-Web Browser jedes Mal erneut geöffnet wird, sobald Sie auf einen WebLink klicken, sollten Sie im Dialogfeld **Einstellungen** auf die Schaltfläche **Zurücksetzen** klicken. Dadurch werden die Einstellungen in Ihrer Enzyklopädie auf die Standardwerte zurückgesetzt. Falls damit das Problem nicht behoben wird, sollten Sie den Web Browser schließen, bevor Sie erneut auf einen WebLink klicken oder URLs (Adressen) kopieren und einfügen. (Das Problem von mehrfach geöffneten Browsern kann bei jedem Betriebssystem auftreten.)



Klicken Sie hier, um das Dialogfeld **Einstellungen** zu öffnen.

Browser erscheint und verschwindet

Falls Sie Windows NT verwenden und auf einen WebLink klicken, erscheint möglicherweise Ihr Web Browser, verschwindet kurzzeitig und erscheint dann wieder. Dieses Problem kann meist behoben werden, indem Sie eine neuere Version des Browsers installieren.

Mit America Online lassen sich Websites nicht öffnen

Klicken Sie hier, um detaillierte Anweisungen zu erhalten, wie Sie America Online mit Encarta Enzyklopädie verwenden können: [Verwenden von Encarta Enzyklopädie mit American Online.](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Um die Online-Inhalte von Encarta Enzyklopädie mit Hilfe von America Online (AOL) zu nutzen, sollten Sie über die AOL-Version 3.0 für Windows 95 oder höher verfügen. In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, wie Sie feststellen können, mit welcher Version von AOL Sie arbeiten, wie Sie auf eine neuere Version umsteigen können, und wie Sie Encarta Enzyklopädie für AOL einrichten können.

So bestimmen Sie Ihre AOL-Version und steigen um auf eine höhere Version:

1. Klicken Sie in Windows auf die Schaltfläche **Start**, zeigen Sie auf **Programme**, und klicken Sie dann auf **America Online**.
2. Um die AOL-Version zu bestimmen, klicken Sie im Willkommen-Bildschirm auf das Menü **Hilfe**, und klicken Sie dann auf **Über AOL**.

Wenn Sie über America Online 3.0 für Windows 95 verfügen, lesen Sie im nächsten Abschnitt "So richten Sie Encarta Enzyklopädie für AOL 3.0 für Windows 95 ein" weiter.

Wenn Sie über eine ältere Version als America Online 3.0 für Windows verfügen, folgen Sie den Anweisungen im nächsten Schritt.

3. Um auf AOL 3.0 für Windows 95 umzusteigen, melden Sie sich bei AOL an und wählen dann **Upgrade**.
4. Wählen Sie **AOL 3.0 für Windows 95**, und folgen Sie dann den Anweisungen für das Herunterladen und die Installation der Software.

Hinweis Wenn Sie nicht auf AOL 3.0 für Windows 95 umsteigen möchten, klicken Sie hier: [Verwenden der Enzyklopädie mit früheren Versionen von AOL](#). Sie erhalten dann Informationen darüber, wie Sie Encarta Enzyklopädie mit anderen Versionen von AOL verwenden können.

So richten Sie Encarta Enzyklopädie für AOL 3.0 für Windows 95 ein:

1. Starten Sie America Online, und melden Sie sich, falls erforderlich, an.
2. Starten Sie, oder wechseln Sie zu Encarta Enzyklopädie.

Wenn Sie bereits früher auf diesem Computer einen Web Browser (wie Internet Explorer oder Netscape Navigator) installiert haben, können Sie die Online-Inhalte von Encarta Enzyklopädie sofort verwenden. Falls noch kein Web Browser installiert ist, folgen Sie den Anweisungen im nächsten Schritt, um einen Web Browser für Encarta Enzyklopädie zu wählen.

3. Klicken Sie im Artikelfenster von Encarta Enzyklopädie auf **Optionen** und dann auf **Einstellungen**.
4. Klicken Sie im Dialogfeld **Einstellungen** auf die Schaltfläche **Web Browser wählen**.
5. Klicken Sie im Dialogfeld **Web Browser wählen** auf das Anwendungsprogramm für Ihren Web Browser.

So heißt beispielsweise das Anwendungsprogramm für den Internet Explorer IExplore.exe bzw. Netscape.exe für den Netscape Navigator. Falls Sie das gewünschte Anwendungsprogramm nicht finden, können Sie im Windows Explorer über den Befehl **Suchen** danach suchen. In der Windows 95 Online-Hilfe finden Sie unter dem Thema "So finden Sie eine Datei oder einen Ordner" dazu weitere Informationen.

1. Klicken Sie auf **Öffnen**, und klicken Sie dann im Dialogfeld **Einstellungen** auf **OK**.

Hinweis Die für Encarta Enzyklopädie getroffene Wahl des Web Browsers beeinflusst nicht die für Windows vorgenommene Auswahl.

Wichtig Stellen Sie sicher, dass Sie vor Verwendung der Online-Inhalte von Encarta Enzyklopädie immer zuerst America Online starten und sich anmelden. Dann können Sie problemlos Chronik-Aktualisierungen herunterladen und die WebLinks der Enzyklopädie mit Hilfe von AOL anzeigen.

Siehe auch

[Herunterladen von Aktualisierungen](#)

[Verwenden von WebLinks](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Frühere Versionen von America Online (AOL) sind möglicherweise nicht kompatibel mit Encarta 99 Enzyklopädie. Diese früheren Versionen der AOL-Software können keine speziellen Websites öffnen, und deshalb können Sites nicht automatisch geöffnet werden, wenn Sie **Herunterladen, Encarta Online** oder **WebLinks** wählen.

Um mit dieser Software Websites zu öffnen, müssen Sie die Adressen oder die URLs der Websites manuell eingeben. In einigen Fällen können Sie die Adressen aus der Enzyklopädie in die AOL-Software kopieren. Um das Problem zu beheben, installieren Sie die neueste Version der AOL-Software.

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Meldung

Ihre Enzyklopädie ist aktuell. Trotzdem verbinden?

Die gewählte AOL-Software kann bestimmte Websites nicht öffnen und ist inkompatibel mit Encarta 99.

Die folgende Datei für Encarta 96 Enzyklopädie konnte nicht integriert werden:... Soll die Datei gelöscht werden?

Die folgende Datei gehört zu einer anderen Version von Encarta Enzyklopädie und kann nicht integriert werden: ... Möchten Sie die Datei löschen?

Sie haben nicht genügend Speicherplatz, um Dateien zu integrieren. Trotzdem verbinden?

Es wurden keine neuen Aktualisierungsdateien gefunden. Soll Encarta Enzyklopädie auf Ihrer Festplatte nach Aktualisierungen suchen?

Die Chronik kann

Ursache und Lösung

Bevor Sie eine Verbindung zum Web herstellen, wird anhand des aktuellen Datums überprüft, ob in Encarta Enzyklopädie Aktualisierungen fehlen. Wenn die Zeit und das Datum in der Systemuhr richtig eingestellt sind und diese Meldung erscheint, müssen Sie keine Aktualisierungen herunterladen. Wenn die Systemuhr falsch eingestellt ist, kann diese Meldung erscheinen, unabhängig davon, ob die Enzyklopädie aktuell ist oder nicht. Sie können die Systemuhr im Fenster **Herunterladen** korrigieren.

Die Software von America Online (AOL), die Sie als Standard-Browser gewählt haben, ist inkompatibel mit Encarta 99 Enzyklopädie. Die AOL-Software kann keine speziellen Websites öffnen, und deshalb können Sites nicht automatisch geöffnet werden, wenn Sie **Herunterladen**, **Encarta Online** oder **WebLinks** wählen. Um mit dieser Software Websites zu öffnen, müssen Sie die Adressen der Web-Seiten manuell eingeben. In einigen Fällen können Sie mit Hilfe der Zwischenablage die Adressen aus der Enzyklopädie kopieren und in die AOL-Software kopieren. Um dieses Problem zu beheben, installieren Sie die neueste Version der AOL-Software.

Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten, wie Sie auf eine neuere Version von AOL umsteigen können: [Verwenden von Encarta Enzyklopädie mit America Online](#)

Im Update-Verzeichnis befinden sich Aktualisierungsdateien, die für Encarta 96 Enzyklopädie und Encarta 97 Enzyklopädie verfasst wurden. Veraltete Chronik-Artikel kann Encarta 99 Enzyklopädie nicht integrieren. Die Dateien sollten daher gelöscht werden.

Im Update-Verzeichnis befinden sich Aktualisierungsdateien, die für andere Sprachversionen von Encarta Enzyklopädie verfasst wurden. Diese Dateien kann Ihre Encarta 99 Enzyklopädie nicht integrieren. Die Dateien sollten daher gelöscht werden.

Auf Ihrer Festplatte ist nicht genügend Speicherplatz vorhanden, um alle verfügbaren Aktualisierungsdateien herunterzuladen und zu integrieren. Schaffen Sie Platz auf der Festplatte, indem Sie Dateien löschen. Wenn Sie das Betriebssystem Windows 95 oder Windows NT 4.0 verwenden, sollten Sie zuerst den Papierkorb leeren.

Die Chronik kann keine Aktualisierungen integrieren, weil sich im Update-Verzeichnis keine neuen Aktualisierungsdateien befinden. Klicken Sie auf **Ja**, wenn Encarta Enzyklopädie auf der aktuellen Festplatte nach Aktualisierungsdateien suchen soll. Klicken Sie auf **Nein**, wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten.

Die Chronik kann keine Aktualisierungen integrieren, weil

keine Dateien integrieren, da keine Aktualisierungsdateien gefunden wurden.

sich im Update-Verzeichnis keine neuen Aktualisierungsdateien befinden. Wenn diese Meldung nach dem Herunterladen von Aktualisierungsdateien erscheint, haben Sie diese im falschen Verzeichnis gespeichert. Durchsuchen Sie die Festplatte nach Dateien mit der Dateinamenerweiterung **.EYB**, und verschieben Sie die Dateien in das Update-Verzeichnis.

Die folgende ungültige Datei konnte nicht integriert werden:... Soll die Datei gelöscht werden?

Im Update-Verzeichnis wurden ungültige oder beschädigte Aktualisierungsdateien gefunden. Diese Dateien können nicht in Encarta Enzyklopädie integriert werden. Löschen Sie die Dateien, und laden Sie sie noch einmal herunter.

Die benötigten Dateien sind nicht vorhanden. Führen Sie Setup aus, um Encarta Enzyklopädie zu deinstallieren. Installieren Sie dann Encarta mit Setup erneut.

Dateien, die für die WebLinks benötigt werden, fehlen. Doppelklicken Sie auf die Datei **SETUP.EXE**, die sich auf der CD-ROM von Encarta 99 Enzyklopädie befindet. Deinstallieren Sie die Enzyklopädie, und installieren Sie das Programm dann erneut. Durch diesen Vorgang werden möglicherweise alle bereits heruntergeladenen Aktualisierungsdateien gelöscht. Laden Sie die Dateien erneut herunter.

Die benötigten Dateien sind beschädigt. Führen Sie Setup aus, um Encarta Enzyklopädie zu deinstallieren. Installieren Sie dann Encarta mit Setup erneut.

Dateien, die für die WebLinks benötigt werden, sind beschädigt. Doppelklicken Sie auf die Datei **SETUP.EXE**, die sich auf der CD-ROM von Encarta 99 Enzyklopädie befindet. Deinstallieren Sie die Enzyklopädie, und installieren Sie das Programm dann erneut. Durch diesen Vorgang werden möglicherweise alle bereits heruntergeladenen Aktualisierungsdateien gelöscht. Laden Sie die Dateien erneut herunter.

Bei der Integration dieser Datei ist ein Fehler aufgetreten... Die Datei muss erneut heruntergeladen und integriert werden.

Bei der Integration einer WebLink-Datei ist ein Problem aufgetreten. Versuchen Sie, die Datei erneut herunterzuladen und zu integrieren. Falls das Problem damit nicht behoben wird, müssen Sie Encarta 99 Enzyklopädie noch einmal installieren. Doppelklicken Sie dazu auf die Datei **SETUP.EXE**, die sich auf Ihrer CD-ROM befindet. Deinstallieren Sie die Enzyklopädie, und installieren Sie das Programm dann erneut. Durch diesen Vorgang werden möglicherweise alle bereits heruntergeladenen Aktualisierungsdateien gelöscht. Laden Sie die Dateien erneut herunter.

Auf Ihrer Festplatte ist nicht genügend Speicherplatz verfügbar, um alle Chronik- und WebLinks-Dateien herunterzuladen. Sie müssen einige Dateien löschen oder den Papierkorb leeren, um das Herunterladen fortsetzen zu können.

Nicht alle verfügbaren Aktualisierungen können heruntergeladen und/oder integriert werden. Sie können mit dem Herunterladen der Dateien fortfahren, müssen aber möglicherweise erst Platz auf Ihrer Festplatte schaffen, bevor alle verfügbaren Dateien heruntergeladen werden können.

– Oder –

Auf Laufwerk C: ist kein Speicherplatz mehr verfügbar. Das Herunterladen wird

Löschen Sie nicht mehr benötigte Dateien von Ihrer Festplatte, und leeren Sie den Papierkorb, wenn diese Fehlermeldung angezeigt wird. Integrieren Sie dann alle Dateien, die heruntergeladen wurden, bevor der Fehler auftrat, und fahren Sie dann mit dem Herunterladen der Dateien fort.

Falls diese Fehlermeldung beim Integrieren der Dateien angezeigt wird, sollten Sie Platz auf der Festplatte schaffen und anschließend die Dateien erneut integrieren.

abgebrochen. Stellen Sie den erforderlichen freien Speicherplatz auf diesem Datenträger bereit, und starten Sie dann das Herunterladen erneut.

– Oder –

Es ist nicht genügend Speicherplatz auf der Festplatte verfügbar, oder Sie haben keine Schreibrechte für dieses Laufwerk. Die Integration kann nicht abgeschlossen werden.

Dateien, die für die Chronik benötigt werden, sind beschädigt. Öffnen Sie die Systemsteuerung, doppelklicken Sie auf Software, und entfernen Sie Encarta Enzyklopädie. Dann installieren Sie Encarta Enzyklopädie neu und laden die Chronik-Dateien noch einmal herunter.

Encarta Enzyklopädie kann zur Zeit keine Verbindung zur Webpage für das Herunterladen herstellen. Versuchen Sie es später noch einmal, oder klicken Sie auf Hilfe, um weitere Informationen zu erhalten.

Falls damit das Problem nicht beseitigt ist, haben Sie möglicherweise keine Rechte, das Update-Verzeichnis zu ändern. Informationen über Schreibrechte finden Sie in Ihrer Windows-Dokumentation. Eventuell müssen Sie auch Ihren Systemadministrator um Rat fragen.

Dateien, die für die Chronik benötigt werden, sind beschädigt. Möglicherweise muss die Enzyklopädie nicht vollständig neu installiert werden. Zunächst sollten Sie versuchen, eine Aktualisierung vom Web herunterzuladen. Schließen Sie dann die Chronik, und öffnen Sie sie erneut.

Wenn diese Fehlermeldung immer noch angezeigt wird, doppelklicken Sie auf die Datei **SETUP.EXE**, die sich auf der CD-ROM von Encarta 99 Enzyklopädie befindet. Deinstallieren Sie die Enzyklopädie, und installieren Sie das Programm dann erneut. Durch diesen Vorgang werden möglicherweise alle bereits heruntergeladenen Aktualisierungsdateien gelöscht. Laden Sie die Dateien erneut herunter

Überprüfen Sie, ob das Modem eingeschaltet und ein Web Browser installiert ist. Versuchen Sie es dann erneut. Falls immer noch keine Verbindung zur Webpage möglich ist, beenden Sie Encarta Enzyklopädie, und rufen Sie Encarta dann erneut auf.

Falls American Online Ihr Dienstanbieter ist, klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten: [Verwenden von Encarta Enzyklopädie mit America Online](#)

Zurück zu [Problembehandlung](#), Inhaltsverzeichnis

Die Funktion **Systeminfo** überprüft Ihren Computer und zeigt Informationen über Encarta Enzyklopädie und das Betriebssystem an. Diese Informationen sind besonders dann nützlich, wenn Sie technische Unterstützung benötigen.

So zeigen Sie die Systeminformationen an:

1. Klicken Sie auf das Menü ?  und dann auf **Info**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **System-Informationen**. Das Dialogfeld **Microsoft Systeminfo** wird angezeigt.
3. Wählen Sie im linken Bereich den Eintrag, über den Informationen angezeigt werden sollen.
Sie können im Dialogfeld **Microsoft Systeminfo** auch Informationen speichern oder drucken und Programme aufrufen.

Für jedes der Medienelemente ist eine Online-Hilfe verfügbar.



Um die Hilfe zu einem Medienelement aufzurufen, öffnen Sie das Medienelement und drücken dann auf der Tastatur die F1-Taste oder klicken auf einen der unten angezeigten Verweise.

Siehe auch

[Historama](#)

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Ausprobieren von Interaktivitäten](#)

[Themenreisen](#)

[Unternehmen einer Virtuellen Reise](#)

Klicken Sie im Artikelfenster auf das Menü **Funktionen**, und zeigen Sie auf **Online-Inhalt**, um alle Online-Inhalte von Encarta Enzyklopädie anzuzeigen. Klicken Sie auf eines der folgenden Themen, um weitere Informationen zu einem bestimmten Online-Inhalt zu erhalten.

Siehe auch

[Aktualisieren von Artikeln mit der Chronik](#)

[Verwenden von WebLinks](#)

[Herunterladen von Aktualisierungen](#)

[Verwenden von Encarta Online](#)

[Informationen zum World Wide Web](#)

Wenn Sie auf einen WebLink klicken, aktuelle Chronik-Artikel herunterladen oder Encarta Online aufrufen, wird der Standard-Web Browser geöffnet. Im Dialogfeld **Einstellungen** können Sie den Standard-Web Browser wechseln.

Hinweis für AOL-Benutzer Wenn Sie America Online als Internet-Dienstanbieter verwenden, können Sie AOL in der Enzyklopädie als Standard-Web Browser einrichten. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zur Verwendung von AOL zu erhalten: [Verwenden von Encarta Enzyklopädie mit America Online](#)

Wenn Sie bisher keinen Web Browser installiert hatten, können Sie **Microsoft Internet Explorer** installieren, der auf einer der CDs von Encarta Enzyklopädie enthalten ist.

So ändern Sie den Web Browser

1. Klicken Sie auf das Menü **Optionen** und auf den Befehl **Einstellungen**. Das Dialogfeld **Einstellungen** erscheint.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Web Browser wählen**. Das Dialogfeld **Web Browser wählen** erscheint.
3. Doppelklicken Sie im Dialogfeld **Web Browser wählen** auf den Web Browser, den Sie verwenden möchten. Dieses Programm wird zukünftig immer geöffnet, wenn Sie aus Encarta Enzyklopädie eine Verbindung zum Web herstellen.
4. Klicken Sie auf **OK**.

So installieren Sie den Microsoft Internet Explorer (Web Browser)



Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, zeigen Sie auf **Programme**, klicken Sie auf **Microsoft Nachschlagewerke**, und klicken Sie dann auf **Internet Explorer Setup**.

Siehe auch

[Informationen zum Artikelfenster](#)

[Informationen zum Dialogfeld Einstellungen](#)

[Informationen zum World Wide Web](#)

[Verwenden von Encarta Enzyklopädie mit American Online](#)

Encarta 99 Enzyklopädie enthält ein Lernprogramm für die Verwendung des World Wide Webs. In diesem Lernprogramm erfahren Sie, was das World Wide Web ist, was es beinhaltet, wie Sie darauf zugreifen können, und wie Sie es durchsuchen können.



Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Online-Inhalt**, und klicken Sie dann auf **Tipps zum World Wide Web**.

- Oder -



Klicken Sie hier, um die Tipps für das World Wide Web zu öffnen und die Online-Hilfe zu schließen.

360°-Ansichten vermitteln Ihnen einen plastischen Eindruck des jeweiligen Ortes. Sie können 360°-Ansichten in jede beliebige Richtung drehen und so die Umgebung des Ortes erkunden. Mit der Maus steuern Sie dabei die Richtung und die Geschwindigkeit. Sie können die 360°-Ansichten entweder über das Artikelfenster oder über die Medien-Galerie aufrufen.

So suchen Sie im Artikelfenster nach 360°-Ansichten

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Suchen**.
2. Klicken Sie im Stichwortverzeichnis auf die Filter-Schaltfläche **Medien**. Das Optionsfeld für die Filtereinstellungen erscheint.
3. Klicken Sie im Optionsfeld für die Filtereinstellungen auf 360°-Ansichten. Im Stichwortverzeichnis werden jetzt alle Artikel angezeigt, die 360°-Ansichten enthalten. Klicken Sie auf ein Stichwort, um den entsprechenden Artikel anzuzeigen.

So zeigen Sie eine 360°-Ansicht an und erkunden sie

1. Doppelklicken Sie im Artikelfenster auf das Symbol für 360°-Ansichten. Es dauert einige Sekunden bis die Ansicht erscheint.
2. Klicken und ziehen Sie mit der Maus, um die Perspektive der Ansicht zu verändern. Die Pfeiltasten zeigen die Richtung an, in die Sie die Ansicht bewegen. Um die Ansicht schneller in eine Richtung zu bewegen, ziehen Sie den Mauszeiger von der Mitte der Ansicht in die gewünschte Richtung.

Siehe auch

[Verwenden der Medien-Galerie](#)

[Wiedergeben von Videos, Audios und Animationen](#)

[Durchblättern der Medienelemente in einem Artikel](#)

Encarta Enzyklopädie verfügt über eine Site im World Wide Web, auf die Sie ganz einfach zugreifen können. Über die Website von Encarta Enzyklopädie können Sie Chronik-Aktualisierungen und zusätzliche WebLinks herunterladen oder sich zusätzliche Informationen zur Enzyklopädie anzeigen lassen.

So stellen Sie eine Verbindung mit Encarta Online her

1. Klicken Sie auf das Menü **Funktionen**, zeigen Sie auf **Online-Inhalt**, und klicken Sie dann auf **Encarta Online**.

Hinweis Die URL (Web-Adresse) für Encarta Online lautet:

<http://encarta.msn.com/de/>

Einige Artikel enthalten Literaturangaben, mittels derer Sie sich weiter über ein Thema informieren können.

So erhalten Sie Literaturangaben



Klicken Sie auf das Menü **Weitere Informationen zu diesem Artikel**, und klicken Sie dann auf **Literaturangaben**.

Wenn der Befehl **Literaturangaben** ausgeblendet ist, stehen für den aktuell angezeigten Artikel keine Literaturangaben zur Verfügung.

Siehe auch

[Suchen nach weiteren Informationen](#)

Encarta 99 Enzyklopädie enthält über 900 Karten, die über das Stichwortverzeichnis und über das Medienverzeichnis zugänglich sind. Wählen Sie den Filter **Medien**, und klicken Sie dann auf **Karten**.

Lesen Sie die im EULA beschriebenen Rechte und Einschränkungen sorgfältig durch. Sie werden gebeten, die Bestimmungen des EULAs zu prüfen und ihnen zuzustimmen oder sie abzulehnen. Dieses Produkt wird auf Ihrem Computer nur installiert, wenn Sie den Bestimmungen des EULAs zustimmen. Sie können den Text des EULAs auf dieser Seite jetzt drucken oder jederzeit die Kopie des EULAs in der Datei EULA.TXT dieses Produkts anzeigen. Sie können auch eine Kopie dieses EULAs anfordern, indem Sie sich an die Microsoft-Niederlassung Ihres Landes wenden oder an diese Adresse schreiben: Microsoft Sales Information Center/One Microsoft Way /Redmond, WA 98052-6399, USA.

ENDBENUTZER-LIZENZVERTRAG FÜR MICROSOFT-SOFTWARE

WICHTIG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN: Dieser Microsoft-Endbenutzer-Lizenzvertrag ("EULA") ist ein rechtsgültiger Vertrag zwischen Ihnen (entweder als natürlicher oder juristischer Person) und Microsoft Corporation für das oben bezeichnete Microsoft-Software-Produkt. Das Software-Produkt umfasst Computer-Software sowie möglicherweise dazugehörige Medien, gedruckte Materialien und "online" oder elektronische Dokumentation ("SOFTWARE-PRODUKT"). Indem Sie das SOFTWARE-PRODUKT installieren, kopieren oder anderweitig verwenden, erklären Sie sich einverstanden, durch die Bestimmungen dieses EULAs gebunden zu sein. Falls Sie den Bestimmungen dieses EULAs nicht zustimmen, sind Sie nicht berechtigt, das SOFTWARE-PRODUKT zu installieren oder zu verwenden; Sie können es jedoch gegen Rückerstattung des Kaufpreises an den Händler zurückgeben, von dem Sie es erworben haben.

SOFTWARE-PRODUKT-LIZENZ

Das SOFTWARE-PRODUKT wird sowohl durch Urheberrechtsgesetze und internationale Urheberrechtsverträge geschützt, als auch durch andere Gesetze und Vereinbarungen über geistiges Eigentum. Das SOFTWARE-PRODUKT wird lizenziert, nicht verkauft.

1. **LIZENZEINRÄUMUNG.** Dieses EULA räumt Ihnen die folgenden Rechte ein:

Software. Sie sind berechtigt, eine Kopie des SOFTWARE-PRODUKTS oder eine frühere Version auf einem einzelnen Computer zu installieren und zu verwenden.

2. **BESCHREIBUNG WEITERER RECHTE UND EINSCHRÄNKUNGEN.**

Beschränkungen im Hinblick auf Zurückentwicklung (Reverse Engineering), Dekompilierung und Disassemblierung. Sie sind nicht berechtigt, das SOFTWARE-PRODUKT zurückzuentwickeln (Reverse Engineering), zu dekompileieren oder zu disassemblieren, es sei denn und nur insoweit wie das anwendbare Recht, ungeachtet dieser Beschränkung, dies ausdrücklich gestattet.

Trennung von Komponenten. Das SOFTWARE-PRODUKT wird als einzelnes Produkt lizenziert. Sie sind nicht berechtigt, dessen Komponenten für die Verwendung auf mehr als einem Computer zu trennen.

Vermietung. Sie sind nicht berechtigt, das SOFTWARE-PRODUKT zu vermieten, zu verleasen oder zu verleihen.

Software als Schulversion. Sofern das vorliegende SOFTWARE-PRODUKT als "Schulversion" oder "AE" (Academic Edition) gekennzeichnet ist, müssen Sie "berechtigter Benutzer" einer anerkannten Ausbildungseinrichtung sein, um das SOFTWARE-PRODUKT verwenden zu dürfen. Wenn Sie kein berechtigter Benutzer einer anerkannten Ausbildungseinrichtung sind, haben Sie keine Rechte unter diesem EULA. Um festzustellen, ob Sie ein berechtigter Benutzer einer anerkannten Ausbildungseinrichtung sind, wenden Sie sich bitte an das Microsoft Sales Information Center, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, U.S.A., oder an die Microsoft-Niederlassung in Ihrer Nähe.

Nicht zum Weiterverkauf bestimmte Software. Falls das SOFTWARE-PRODUKT als "Nicht zum Weiterverkauf bestimmt" oder "NFR" (Not For Resale) gekennzeichnet ist, sind Sie, ungeachtet anderer Abschnitte dieses EULAs, nicht berechtigt, das SOFTWARE-PRODUKT weiterzuverkaufen oder auf andere Weise gegen einen Gegenwert zu übertragen.

Übertragung der Software. Sie sind berechtigt, alle Ihre Rechte aus diesem EULA dauerhaft zu übertragen, vorausgesetzt, Sie behalten keine Kopien zurück, Sie übertragen das vollständige SOFTWARE-PRODUKT (einschließlich aller Komponenten, der Medien und des gedruckten Materials, aller Updates, dieses EULAs und, sofern vorhanden, des/der Echtheitszertifikats/e), **und** der Empfänger stimmt den Bedingungen dieses EULAs zu. Wenn es sich bei dem SOFTWARE-PRODUKT um ein Update handelt, muss jede Übertragung auch alle früheren Versionen des SOFTWARE-PRODUKTS einschließen.

Kündigung. Unbeschadet sonstiger Rechte ist Microsoft berechtigt, dieses EULA zu kündigen, sofern Sie gegen die Bestimmungen und Bedingungen dieses EULAs verstoßen. In einem solchen Fall sind Sie verpflichtet, sämtliche Kopien des SOFTWARE-PRODUKTS und alle seine Komponenten zu vernichten.

3. URHEBERRECHT. Eigentum und Urheberrecht an dem SOFTWARE-PRODUKT (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Bilder, Fotografien, Animationen, Video, Audio, Musik, Text und "Applets", die in dem SOFTWARE-PRODUKT enthalten sind), den gedruckten Begleitmaterialien und jeder Kopie des SOFTWARE-PRODUKTS liegen bei Microsoft oder deren Lieferanten. Das SOFTWARE-PRODUKT ist durch Urheberrechtsgesetze und internationale Urheberrechtsbestimmungen geschützt. Aus diesem Grund sind Sie verpflichtet, das SOFTWARE-PRODUKT wie jedes andere durch das Urheberrecht geschützte Material zu behandeln, mit der Ausnahme, dass Sie berechtigt sind, a) eine Kopie des SOFTWARE-PRODUKTS nur für Sicherungs- oder Archivierungszwecke anzufertigen, oder b) das SOFTWARE-PRODUKT auf einem einzelnen Computer zu installieren, vorausgesetzt, Sie bewahren das Original ausschließlich für Sicherungs- und Archivierungszwecke auf. Sie sind nicht berechtigt, das das SOFTWARE-PRODUKT begleitende gedruckte Material zu vervielfältigen.

4. SOFTWARE AUF ZWEI SPEICHERMEDIEN. Möglicherweise erhalten Sie das SOFTWARE-PRODUKT auf mehr als einem Speichermedium. Unabhängig von Typ oder Größe der erhaltenen Medien dürfen Sie nur ein einziges Medium verwenden, das für den Computer geeignet ist. Sie sind nicht berechtigt, das andere Medium auf einem anderen Computer zu installieren oder zu verwenden. Sie sind nicht berechtigt, das andere Medium zu verleihen, zu vermieten, zu verleasen oder anderweitig an andere Benutzende zu übertragen, es sei denn, dies geschieht als Teil einer dauerhaften Übertragung (wie oben beschrieben) des SOFTWARE-PRODUKTS.

5. AUSFUHRBESCHRÄNKUNGEN. Hiermit stimmen Sie zu, daß Sie dieses SOFTWAREPRODUKT nicht in ein Land, an eine Person, eine juristische Person oder an Endbenutzer/innen, der/die/das den durch die USA verhängten Ausfuhrbeschränkungen unterliegt/unterliegen, exportieren oder reexportieren werden. Ausfuhrbeschränkungen gelten zu diesem Zeitpunkt für Kuba, Iran, Irak, Libyen, Nordkorea, Sudan und Syrien, sind aber nicht notwendigerweise auf diese Länder beschränkt. Sie geben hiermit die Gewähr und erklären, daß weder das US-amerikanische Amt für Exportgenehmigungen noch eine andere Bundesbehörde Ihre Exportgenehmigung ausgesetzt, widerrufen oder abgelehnt hat.

VERSCHIEDENES

Wenn Sie dieses Produkt in den USA erworben haben, untersteht dieses Eula dem Recht des Staates Washington.

Wurde das Produkt ausserhalb der USA erworben, findet möglicherweise das örtlich geltende Recht Anwendung.

Sofern Sie irgendwelche dieses Eula betreffende Fragen haben oder sich mit Microsoft aus anderen Gründen in Verbindung setzen möchten, wenden Sie sich bitte an die für Ihr Land zuständige Microsoft-Niederlassung, oder schreiben Sie an: Microsoft Sales Information Center, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, USA.

GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS. Microsoft schließt ausdrücklich die Gewährleistung für das SOFTWAREPRODUKT aus. Das SOFTWAREPRODUKT und die darauf bezogene Dokumentation wird Ihnen "so wie sie ist" zur Verfügung gestellt, ohne Gewährleistung jeglicher Art, weder ausdrücklich noch konkludent, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, konkludente Gewährleistungen der Handelsüblichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck oder des Nichtbestehens einer Rechtsverletzung. Das gesamte Risiko, das sich aus der Verwendung oder der Leistung des SOFTWAREPRODUKTS ergibt, verbleibt bei Ihnen.

KEINE HAFTUNG FÜR SCHÄDEN. Weder Microsoft noch deren Lieferanten können haftbar gemacht werden für Schäden gleich welcher Art (einschließlich, aber nicht beschränkt auf, entgangenen Gewinn, Betriebsunterbrechung, Verlust geschäftlicher Informationen oder irgendeinen anderen Vermögensschaden), die aus der Verwendung oder der Unmöglichkeit, das Microsoft-Produkt zu verwenden, entstehen, und zwar auch dann, wenn Microsoft zuvor auf die Möglichkeit solcher Schäden hingewiesen worden ist. Da einige Staaten/Gerichtsbarkeiten den Ausschluss oder die Begrenzung der Haftung für Folge- oder zufällig entstandene Schäden nicht gestatten, gilt die vorstehende Begrenzung für Sie möglicherweise nicht.

Vor dem Wechsel ins Internet Bestätigung anfordern

Wählen Sie diese Option, wenn eine Meldung angezeigt werden soll, bevor Sie ins Internet wechseln.

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen über das Verwenden von Microsoft® Encarta® 99 Enzyklopädie in einem Netzwerk mit einem Windows®-Betriebssystem. Der Netzwerkadministrator erhält hier Informationen zum Installieren von Encarta 99 Enzyklopädie in einem Netzwerk, der Endbenutzer erfährt, wie er die Enzyklopädie über das Netzwerk auf seiner Workstation installiert. Dieser Abschnitt enthält außerdem Anweisungen zum Freigeben der Artikel-Aktualisierungen für Encarta 99 Enzyklopädie in einem Netzwerk. Die Freigabe der Artikel-Aktualisierungen kann unabhängig davon geschehen, ob die Enzyklopädie selbst freigegeben ist. Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die drei CDs umfassende Große Microsoft Encarta 99 Enzyklopädie.

Wichtig Sie können eine Kopie von Encarta 99 Enzyklopädie auf einem Speichermedium, z. B. auf einem Netzwerkserver, speichern oder installieren, das nur zum Installieren oder Ausführen der Enzyklopädie auf den anderen Computern in einem internen Netzwerk dient. Sie müssen jedoch für jeden Computer, auf dem Encarta Enzyklopädie installiert oder über das Speichermedium ausgeführt wird, eine eigene Lizenz erwerben und diese dem betreffenden Computer zuweisen. Eine Lizenz für Encarta 99 Enzyklopädie kann nicht gemeinsam genutzt oder auf verschiedenen Computern gleichzeitig genutzt werden. Weitere Informationen über die Lizenzbedingungen bei der Verwendung der Enzyklopädie finden Sie im Endbenutzer-Lizenzvertrag (EULA) zu Ihrem Softwarepaket.

Im Folgenden wird erklärt, wie Sie Encarta 99 Enzyklopädie für die Verwendung in einem Netzwerk mit Client-Workstations installieren, auf denen das Betriebssystem Windows® 95 oder höher oder Windows NT® 4.0 oder höher ausgeführt wird. Diese Anweisungen gelten für eine Server-Workstation-Umgebung, in der die Windows-Betriebssystemdateien *nicht* gemeinsam genutzt werden, d. h., in der die Betriebssystemdateien auf jeder einzelnen Workstation installiert sind.

Encarta 99 Enzyklopädie installiert die ausführbaren Dateien und einige weitere Daten auf der lokalen Festplatte, ruft jedoch den Großteil der benötigten Daten aus Dateien ab, die auf den CDs oder auf dem Server verbleiben. Wenn Sie Encarta 99 Enzyklopädie für die Verwendung in einem Netzwerk installieren, muss auf jeder Workstation die Anwendung Encarta 99 Enzyklopädie installiert sein, und die Enzyklopädie-Datendateien müssen sich auf einem freigegebenen Serverdatenträger befinden, auf den jede Workstation zugreifen kann.

Hinweis Die Netzwerksoftware muss UNC-Pfadnamen (UNC, Universal Naming Convention = Universelle Namenskonvention) unterstützen, damit Encarta 99 Enzyklopädie installiert und ausgeführt werden kann. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrer Netzwerksoftware.

Wenn Sie die Enzyklopädie als freigegebene Anwendung einsetzen möchten, müssen Sie die Installation in zwei Schritten durchführen:

1. Richten Sie den Server so ein, dass seine CD-ROM-Laufwerke freigegeben sind, oder richten Sie auf dem Server ein freigegebenes Verzeichnis ein, das alle Dateien für Encarta 99 Enzyklopädie enthält.
2. Installieren Sie die Anwendungsdateien der Enzyklopädie von dem freigegebenen Verzeichnis oder Datenträger aus auf jeder Workstation.

Sie haben drei Möglichkeiten, den Inhalt der zwei Enzyklopädie-CDs freizugeben.

Hinweis Es wird davon abgeraten, bei Verwendung der Enzyklopädie von einem Server aus beide CDs auf einem einzigen CD-ROM-Laufwerk mit CD-Wechsel-Funktion auszuführen.

Wenn auf der Festplatte genügend Speicherplatz frei ist (ca. 995 MB für CD 1 und CD 2 der Großen Microsoft Encarta 99 Enzyklopädie und weitere 550 MB für Recherche-Planer), können Sie den Inhalt der beiden Enzyklopädie-CDs in ein einziges Verzeichnis auf dem Server kopieren (empfohlene Vorgehensweise).

Falls der Server mit zwei CD-ROM-Laufwerken ausgestattet ist, können Sie beide Enzyklopädie-CDs (Enzyklopädie-CD 1 und Enzyklopädie-CD 2) direkt von den CD-ROM-Laufwerken aus starten.

Wenn der Server ein einziges CD-ROM-Laufwerk hat und auf der Festplatte mehr als 650 MB für die Große Enzyklopädie frei sind, dann können Sie den Inhalt der einen Enzyklopädie-CD in ein freigegebenes Verzeichnis auf der Festplatte kopieren und die andere CD vom CD-ROM-Laufwerk aus ausführen.

Hinweis Bei der Großen Enzyklopädie benötigen Sie nur die beiden Enzyklopädie-CDs (Enzyklopädie CD 1 und Enzyklopädie CD 2), um die Anwendung auszuführen. Die dritte CD, Encarta 99 Recherche-Planer, enthält keine Enzyklopädie-Dateien. Sie können aber auch diese CD im Netzwerk bereitstellen, damit die Benutzer den Recherche-Planer herunterladen und die zugehörigen Lernprogramme ausführen können. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter dem Thema "Installieren und Freigeben der Encarta 99 Recherche-Planer-Dateien in einem Netzwerk".

1. Stellen Sie vor dem Installieren von Encarta 99 Enzyklopädie als freigegebene Anwendung sicher, dass die Netzwerksoftware installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert.
2. Erstellen Sie auf der Festplatte des Servers ein Verzeichnis für die Enzyklopädie.
3. Wählen Sie den gesamten Inhalt der beiden Enzyklopädie-CDs aus, und kopieren Sie ihn in das Verzeichnis, das Sie gerade auf der Serverfestplatte erstellt haben. Achten Sie darauf, dass die Verzeichnisstruktur der CDs erhalten bleibt.

Hinweis Manche Dateien befinden sich auf beiden CDs. Wenn Sie den Inhalt der zweiten CD auf die Festplatte des Servers kopieren, werden Sie in einem Dialogfeld gefragt, ob die bereits vorhandenen Dateien ersetzt werden sollen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle ersetzen**.

4. Aktivieren Sie den Netzwerkzugriff auf das Verzeichnis.

Wenn in dem Netzwerk das Betriebssystem Windows 95 oder höher oder Windows NT 4.0 oder höher ausgeführt wird: Geben Sie im Windows-Explorer das Verzeichnis auf der Festplatte frei. Informationen über das Einrichten von freigegebenen Verzeichnissen finden Sie in Ihrer Dokumentation zu Windows oder Windows NT.

Wenn Sie eine andere Netzwerksoftware verwenden: Lesen Sie in der Dokumentation des Netzwerkherstellers nach, wie Sie den Netzwerkzugriff für ein freigegebenes Verzeichnis unter Windows einrichten.

5. Stellen Sie sicher, dass die Benutzer, die die Enzyklopädie ausführen oder installieren, für das freigegebene Verzeichnis auf dem Server Leseberechtigung haben.

Nachdem Sie die Freigabe des Verzeichnisses auf dem Server eingerichtet haben, können Sie die Dateien installieren, wie unter dem Thema [Installieren der Anwendungsdateien auf einer Workstation](#) beschrieben.

1. Stellen Sie vor dem Installieren von Encarta 99 Enzyklopädie als freigegebene Anwendung sicher, dass die Netzwerksoftware installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert.
2. Aktivieren Sie den Netzwerkzugriff auf die CD-ROM-Laufwerke des Servers.

Wenn im Netzwerk ein MS-DOS®-Betriebssystem ausgeführt wird: Fügen Sie in der Datei **Autoexec.bat** auf dem Server in der Zeile **Mscdex.exe** die Option **/s** ein. **Mscdex.exe** muss Version 2.21 oder höher sein. Dadurch können die CD-ROM-Laufwerke mit anderen Workstations gemeinsam genutzt werden. Informationen über **Mscdex.exe** finden Sie in Ihrer MS-DOS-Dokumentation.

Wenn im Netzwerk das Betriebssystem Windows 95 oder höher oder Windows NT 4.0 oder höher ausgeführt wird: Richten Sie im Windows-Explorer beide CD-ROM-Laufwerke so ein, dass ihre Stammverzeichnisse freigegeben sind. Informationen über das Einrichten von freigegebenen Verzeichnissen finden Sie in der Dokumentation zu Windows bzw. Windows NT.

Wenn Sie eine andere Netzwerksoftware verwenden: Lesen Sie in der Dokumentation des Netzwerkherstellers nach, wie Sie den Netzwerkzugriff für ein CD-ROM-Laufwerk unter Windows einrichten.

3. Stellen Sie sicher, dass die Benutzer, die die Enzyklopädie ausführen oder installieren, für beide CD-ROM-Laufwerke Leseberechtigung haben, und dass die Enzyklopädie-CDs sich in den CD-ROM-Laufwerken befinden, wenn die Enzyklopädie ausgeführt wird.

Nachdem Sie die Freigabe der CD-ROM-Laufwerke auf dem Server eingerichtet haben, können Sie die Dateien installieren, wie unter dem Thema Installieren der Anwendungsdateien auf einer Workstation beschrieben.

1. Stellen Sie vor dem Installieren von Encarta 99 Enzyklopädie als freigegebene Anwendung sicher, dass die Netzwerksoftware installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert.
2. Erstellen Sie für die Enzyklopädie ein Verzeichnis auf der Festplatte des Servers.
3. Wählen Sie den gesamten Inhalt der Enzyklopädie-CD 1 aus, und kopieren Sie ihn in das Verzeichnis, das Sie gerade auf der Serverfestplatte erstellt haben. Achten Sie darauf, dass die Verzeichnisstruktur der CD erhalten bleibt.

Hinweis Sie können auch den Inhalt der CD 2 auf den Server kopieren und die CD 1 vom CD-ROM-Laufwerk aus ausführen.

4. Aktivieren Sie den Netzwerkzugriff auf das Verzeichnis.

Wenn im Netzwerk das Betriebssystem Windows 95 oder höher oder Windows NT 4.0 oder höher ausgeführt wird: Geben Sie im Windows-Explorer das Verzeichnis auf der Festplatte frei. Informationen über das Einrichten von freigegebenen Verzeichnissen finden Sie in der Dokumentation zu Windows bzw. Windows NT.

Wenn Sie eine andere Netzwerksoftware verwenden: Lesen Sie in der Dokumentation des Netzwerkherstellers nach, wie Sie den Netzwerkzugriff für ein freigegebenes Verzeichnis unter Windows einrichten.

5. Aktivieren Sie den Netzwerkzugriff auf das CD-ROM-Laufwerk des Servers.
6. Stellen Sie sicher, dass die Benutzer, die die Enzyklopädie ausführen oder installieren, für das CD-ROM-Laufwerk Leseberechtigung haben, und dass die Enzyklopädie-CD, die Sie nicht auf die Festplatte kopiert haben, sich im freigegebenen CD-ROM-Laufwerk befindet, wenn die Enzyklopädie ausgeführt wird.

Nachdem Sie die Freigabe des CD-ROM-Laufwerks und des Verzeichnisses auf dem Server eingerichtet haben, können Sie die Dateien installieren, wie unter dem Thema Installieren der Anwendungsdateien auf einer Workstation beschrieben.

Die Enzyklopädie-Dateien müssen von jeder Client-Workstation aus auf dem Server gefunden werden können.

Hinweis Encarta 99 Enzyklopädie kann nur auf Workstations installiert werden, auf denen Windows 95 oder höher oder Windows NT 4.0 oder höher ausgeführt wird.

So installieren Sie Encarta 99 Enzyklopädie

1. Starten Sie Windows auf der Workstation.
2. Klicken Sie in der Taskleiste auf die Schaltfläche **Start** und dann auf **Ausführen**.
3. Geben Sie im Dialogfeld **Ausführen** den UNC-Pfad für das freigegebene Verzeichnis oder CD-ROM-Laufwerk ein, in dem sich die CD 1 von Encarta 99 Enzyklopädie befindet, und danach **\setup**
Beispiel: **\\Meinserver\Encarta\Setup**
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen.
5. Wiederholen Sie Schritt 1 bis 4 für jede Workstation, auf der Sie Encarta 99 Enzyklopädie installieren möchten.

Mit den Chronik-Funktionen können Sie Ihre Encarta Enzyklopädie das ganze Jahr über auf dem neuesten Stand halten, indem Sie Artikel-Aktualisierungen und neue Weblinks herunterladen.

In Encarta 99 Enzyklopädie können Sie Artikel-Aktualisierungen in ein zentrales Verzeichnis auf dem Server kopieren und anschließend den Enzyklopädie-Benutzern im Netzwerk zur Verfügung stellen. Dieser Vorgang umfasst drei Schritte, die in den folgenden Hilfethemen genauer erklärt werden.

1. Erstellen Sie eines oder mehrere freigegebene Verzeichnisse auf der Festplatte des Servers, in denen Sie die Dateien mit den Artikel-Aktualisierungen speichern.
2. Bearbeiten Sie die Registrierung auf jeder Client-Workstation so, dass Encarta 99 Enzyklopädie die freigegebenen Verzeichnisse mit den Artikel-Aktualisierungen auf dem Server findet.
3. Installieren Sie Encarta 99 Enzyklopädie auf einem lokalen Computer, dessen Registrierung *nicht* bearbeitet worden ist (auf dem lokalen Computer des Netzwerkadministrators). Laden Sie die Dateien mit den Artikel-Aktualisierungen auf diesen Computer herunter, und kopieren Sie die Dateien von diesem Computer in die freigegebenen Verzeichnisse auf dem Server.

Ob Sie Encarta 99 Enzyklopädie von der Festplatte des Servers oder von CD-ROM-Laufwerken aus starten, Sie müssen die Dateien mit den Artikel-Aktualisierungen auf die Festplatte des Servers kopieren, um sie im Netzwerk freigeben zu können.

So bereiten Sie den Server für die Freigabe der Artikel-Aktualisierungen vor

1. Stellen Sie sicher, dass die Netzwerksoftware installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert.
2. Erstellen Sie auf der Festplatte des Servers ein Verzeichnis für Dateien mit Chronik-Aktualisierungen (*.ybk) und für Weblink-Dateien (*.ewl).
3. (Optional) Erstellen Sie auf der Festplatte des Servers ein Verzeichnis für Aktualisierungs-Informationsdateien (Ybst99a.dat usw.), z. B. \\Meinserver\EncartaUpdates\. Diese Dateien können Sie auch im gleichen Verzeichnis wie die Datendateien speichern.
4. Aktivieren Sie den Netzwerkzugriff auf das Verzeichnis bzw. die Verzeichnisse.
5. Stellen Sie sicher, dass die Benutzer, die die Enzyklopädie ausführen, für die freigegebenen Verzeichnisse auf dem Server Leseberechtigung haben.

Bei Encarta 99 können die Client-Workstations in folgenden zwei Modi auf die Enzyklopädie-Aktualisierungen zugreifen:

Im lokalen Modus, dem Standardmodus, sind die Dateien mit den Enzyklopädie-Aktualisierungen auf der Workstation des Benutzers gespeichert. Wird ein Computer im lokalen Modus betrieben, muss der Benutzer die Artikel-Aktualisierungen jeden Monat einzeln herunterladen und integrieren, was den verfügbaren Speicherplatz auf der Workstation verringert.

Im Servermodus greift die Workstation auf die Dateien mit den Enzyklopädie-Aktualisierungen in einem freigegebenen Verzeichnis auf der Serverfestplatte zu, wodurch Speicherplatz auf der lokalen Festplatte gespart wird.

Um auf die freigegebenen Dateien mit den Artikel-Aktualisierungen zugreifen zu können, muss für die lokale Workstation der Servermodus eingestellt sein. Hierzu bearbeiten Sie die Registrierung der Workstation.

Wichtig Gehen Sie beim Bearbeiten der Registrierung mit Bedacht vor. Ein Fehler in der Registrierung kann zur Folge haben, dass der Computer nicht mehr betriebsfähig ist. In einem solchen Fall können Sie die Registrierung auf den Zustand zurücksetzen, der beim letzten erfolgreichen Starten des Computers vorlag. Anweisungen hierzu finden Sie in der Windows-Dokumentation oder in der Hilfe zum Registrierungseditor.

Wichtig Nehmen Sie diese Änderungen nicht auf dem Computer des Netzwerkadministrators oder auf einem anderen Computer vor, auf den Sie Artikel-Aktualisierungen vom Web herunterladen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Workstation auf den Server zugreifen kann, und dass die Encarta 99 Enzyklopädie-Anwendungsdateien ordnungsgemäß installiert worden sind, wie unter Installieren der Anwendungsdateien auf einer Workstation beschrieben.
2. Klicken Sie in Windows auf die Schaltfläche **Start** und dann auf **Ausführen**.
3. Geben Sie im Dialogfeld **Ausführen** den Befehl **Regedit** ein.

Suchen Sie im Dialogfeld **Registrierungseditor** folgenden Unterschlüssel heraus:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Reference\Encarta Encyclopedia\99D.

Ändern Sie die folgenden Einträge, indem Sie auf den Namen des Eintrags doppelklicken und dann im Feld **Wert** die neuen Daten eingeben. Überprüfen Sie die Richtigkeit der eingegebenen Daten noch einmal, und klicken Sie auf **OK**.

“LocalUpdates“=0

Dadurch deaktivieren Sie die Herunterladen-Funktion für die Enzyklopädie und wechseln vom lokalen Modus in den Servermodus.

“UpdatesPath“=\\Servername\Sharename\

Hierbei ist *Servername* der UNC-Name für Ihren Server (z. B. Meinserver)

und *Sharename* das Verzeichnis für die Aktualisierungs-Datendateien, das Sie in Schritt 2 von Einrichten des Servers für die Freigabe der Artikel-Aktualisierungen erstellt haben.

Beispiel: "**UpdatesPath**"=\\Meinserver\Encarta\Updates\ (beachten Sie den umgekehrten Schrägstrich am Schluss).

Dadurch weisen Sie die Enzyklopädie an, in dem von Ihnen angegebenen Serververzeichnis nach den Datendateien für die Artikel-Aktualisierungen zu suchen (Chronik- und Weblink-Dateien).

"UpdatesDAT"=\\Servername\Sharename\

Hierbei ist *Servername* der UNC-Name für Ihren Server (z. B. Meinserver)

und *Sharename* das Verzeichnis für die Aktualisierungs-Informationsdateien, das Sie in Schritt 3 von Einrichten des Servers für die Freigabe der Artikel-Aktualisierungen erstellt haben. (Wenn Sie für die Informationsdateien kein eigenes Verzeichnis erstellt haben, geben Sie den Namen des Verzeichnisses für die Aktualisierungs-Datendateien ein, wie oben beschrieben.)

Beispiel: "**UpdatesDAT**"=\\Meinserver\Encarta\Ybbdat\ (beachten Sie den umgekehrten Schrägstrich am Schluss).

Dadurch weisen Sie die Enzyklopädie an, in dem von Ihnen angegebenen Serververzeichnis nach den Informationsdateien für die Artikel-Aktualisierungen zu suchen (**Ybbst99d.dat**).

Anstatt das oben beschriebene Verfahren auf jeder einzelnen Workstation durchzuführen, können Sie auch eine Stapelverarbeitungsdatei für den Registrierungseditor erstellen, die die Registrierung auf jedem Computer automatisch aktualisiert. Gehen Sie dazu wie folgt vor.

1. Öffnen Sie den Editor, und erstellen Sie eine Datei mit dem folgenden Text. Ersetzen Sie hierbei "Servername" durch den UNC-Pfad Ihres Servers und "Sharename" durch den Namen des Verzeichnisses bzw. der Verzeichnisse, das bzw. die Sie in Schritt 1 und 2 unter Einrichten des Servers für die Freigabe der Artikel-Aktualisierungen erstellt haben.

REGEDIT4

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Reference\Encarta Encyclopedia\99D]
"UpdatesPath"="\\\\Servername\Sharename\"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Reference\Encarta Encyclopedia\99D]
"UpdatesDAT"="\\\\Servername\Sharename\"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Reference\Encarta Encyclopedia\99D]
"LocalUpdates"=dword:00000000
```

2. Speichern Sie die Datei mit der Dateinamenerweiterung **.reg** auf Diskette (z. B. **Servermode.reg**).
3. Legen Sie die Diskette in das Diskettenlaufwerk der Client-Workstation ein.
4. Doppelklicken Sie im Windows-Explorer auf die Stapelverarbeitungsdatei für den Registrierungseditor. Die Datei aktualisiert die Registrierung der Client-Workstation.

Hinweis Sie können die Datei öffnen oder bearbeiten, ohne sie auszuführen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei klicken und dann im Kontextmenü den gewünschten Befehl auswählen.

5. Wiederholen Sie Schritt 3 und 4 für jede Client-Workstation.

Hinweis Es empfiehlt sich, zwei Dateien zu erstellen: eine zum Konvertieren einer Workstation auf den Servermodus und eine andere zum eventuellen Zurücksetzen einer Workstation auf den lokalen Modus. Hierdurch haben Sie die Möglichkeit, alle Änderungen an der Registrierung rückgängig zu machen. Erstellen Sie eine **.reg**-Datei (z. B. **Restore.reg**) mit folgendem Text, um eine Workstation auf den lokalen Modus zurückzusetzen:

REGEDIT4

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Reference\Encarta Encyclopedia\99D]
"UpdatesPath"="C:\Programme\Microsoft Nachschlagewerke\Encarta Enzyklopädie\Update99\"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Reference\Encarta Encyclopedia\99D]
"UpdatesDAT"="C:\Programme\Microsoft Nachschlagewerke\Encarta Enzyklopädie\YBBDAT\"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Microsoft Reference\Encarta Encyclopedia\99D]
"LocalUpdates"=dword:00000001
```

Nachdem Sie den Server und die Client-Workstations für die Freigabe der Aktualisierungen eingerichtet haben, können Sie die Dateien mit den Aktualisierungen in das freigegebene Verzeichnis auf dem Server kopieren. Hierzu müssen Sie die Dateien zuerst auf einen Computer herunterladen und dort integrieren, der im lokalen Modus betrieben wird, d. h. auf einen Computer, auf dem Sie den Zugriff auf die Artikel-Aktualisierungen auf dem Server NICHT eingerichtet haben.

So laden Sie Dateien mit Artikel-Aktualisierungen herunter und stellen sie auf dem Server bereit

Hinweis Stellen Sie vor dem Herunterladen sicher, dass Sie eine Internetverbindung zum Web haben und diese ordnungsgemäß funktioniert.

1. Installieren Sie auf dem Computer des Netzwerkadministrators die Anwendungsdateien von Encarta 99 Enzyklopädie (siehe Installieren der Anwendungsdateien auf einer Workstation), und behalten Sie den standardmäßigen lokalen Modus bei (d. h. ändern Sie nicht die Registrierungseinstellungen für diesen Computer).
2. Starten Sie **Encarta Enzyklopädie**, klicken Sie im Titelfenster auf **Online** und dann auf **Artikel-Aktualisierungen**. Folgen Sie den Anweisungen im Bildschirm **Herunterladen**, um die verfügbaren Artikel-Aktualisierungen herunterzuladen und zu integrieren.

Die heruntergeladenen Dateien werden in folgendes Verzeichnis auf dem lokalen Computer kopiert, es sei denn, Sie haben während der Installation ein anderes Verzeichnis angegeben:

C:\Programme\Microsoft Nachschlagewerke\Encarta Enzyklopädie\Update99

(**Hinweis** Die Artikel-Aktualisierungen von Juli 1998 sind auf den Enzyklopädie-CDs enthalten und werden beim Installieren von Encarta 99 Enzyklopädie in das oben genannte Verzeichnis kopiert.)

3. Kopieren Sie alle Dateien aus dem obigen Verzeichnis auf dem lokalen Computer des Netzwerkadministrators in das freigegebene Aktualisierungsverzeichnis, das Sie auf dem Server erstellt haben (den Serverpfad, der im Registrierungseintrag **UpdatesPath** angegeben wurde, wie in Vorbereiten der Client-Workstation für den Zugriff auf die Artikel-Aktualisierungen auf dem Server beschrieben).

Wichtig Während dieses Kopiervorgangs müssen die Clientbenutzer Encarta 99 Enzyklopädie beenden. Es empfiehlt sich daher u. U., die Dateien außerhalb der normalen Geschäftszeiten zu kopieren.

Die folgenden Dateien sollten kopiert werden:

- **Yb797d.ybk**, **Adv797d.ybk** und alle neuen ***.ybk**-Dateien: **Yb897d.ybk** usw.

Hinweis Früher heruntergeladene **.ybk**-Dateien werden durch neu heruntergeladene Dateien nicht verändert. Sie brauchen die älteren Dateien also nicht erneut auf den Server zu kopieren, allerdings richten Sie auch keinen Schaden an, wenn Sie dies tun.

- Alle sieben ***.ewl**-Dateien:

Artlnk.ewl	Master.ewl	Urldata.ewl
Catlnk.ewl	Mvfilter.ewl	
Lnkoff.ewl	Newlnk98.ewl	

Hinweis Alle sieben Dateien werden bei jedem Herunterladen und Integrieren von neuen Artikel-

Aktualisierungen verändert. Überschreiben Sie die älteren Dateien auf dem Server mit diesen neuen, aktualisierten Dateien.

4. Kopieren Sie die Informationsdatei (**Ybbst99d.dat**) aus dem Verzeichnis **Encarta Enzyklopädie\Ybbdat** auf dem lokalen Computer in das für diese Datei angegebene Verzeichnis auf dem Server (den Serverpfad, der im Registrierungseintrag **UpdatesDAT** angegeben wurde, wie in Vorbereiten der Client-Workstation für den Zugriff auf die Artikel-Aktualisierungen auf dem Server beschrieben).
-

Hinweis Diese Datei wird bei jedem Integrieren neuer Artikel-Aktualisierungen verändert. Sie müssen diese Datei auf den Server kopieren und die ältere Datei damit überschreiben, damit Client-Computer die neuen Chronik-Aktualisierungen erkennen.

Die Große Microsoft Encarta 99 Enzyklopädie enthält die CD mit Encarta 99 Recherche-Planer. Diese CD enthält folgende Komponenten:

- Encarta 99 Recherche-Planer
- Lernprogramme
- Internet Explorer

Encarta 99 Recherche-Planer ist eine eigenständige Anwendung, die entweder zusammen mit Encarta 99 Enzyklopädie oder alleine verwendet werden kann. Recherche-Planer muss auf jeder einzelnen Workstation installiert werden, damit die Anwendung ordnungsgemäß funktioniert. Das Installieren des Recherche-Planers ist jedoch keine Voraussetzung für die Verwendung von Encarta 99 Enzyklopädie.

Sie können den Inhalt der Recherche-Planer-CD in ein freigegebenes Verzeichnis auf dem Server kopieren. Von dort aus können die Benutzer den Recherche-Planer auf ihren lokalen Computern installieren und die zugehörigen Lernprogramme ausführen.

So kopieren Sie die Dateien für den Recherche-Planer in ein freigegebenes Verzeichnis auf dem Server:

1. Stellen Sie sicher, dass die Netzwerksoftware installiert ist und ordnungsgemäß funktioniert.
2. Erstellen Sie ein Verzeichnis für Encarta 99 Recherche-Planer.
3. Legen Sie die CD mit der Beschriftung Microsoft® Encarta® 99 Recherche-Planer in das CD-ROM-Laufwerk ein.
4. Kopieren Sie den Inhalt der Recherche-Planer-CD in das Verzeichnis, das Sie auf dem Server erstellt haben.
5. Aktivieren Sie den Netzwerkzugriff auf das Verzeichnis.
6. Stellen Sie sicher, dass die Benutzer, die die Enzyklopädie ausführen, für das freigegebene Verzeichnis auf dem Server Leseberechtigung haben.

Recherche-Planer muss auf jeder einzelnen Workstation installiert werden.

So installieren Sie Recherche-Planer auf einer Workstation:

1. Starten Sie Windows auf der Workstation.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** und dann auf **Ausführen**.
3. Geben Sie im Dialogfeld **Ausführen** den UNC-Pfad für das freigegebene Recherche-Planer-Verzeichnis ein, gefolgt von **\Rosetup**
Beispiel: **\\Meinserver\Encarta\RO\Rosetup**
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation auszuführen.
5. Wiederholen Sie Schritt 1 bis 4 für jede Workstation, auf der Sie Encarta 99 Recherche-Planer installieren.

CD-ROM-Laufwerke (die langsamer sind als Festplattenlaufwerke) und Netzwerkverkehr können die Leistung von Encarta 99 Enzyklopädie im Netzwerk im Vergleich zur Ausführung auf einem einzelnen Computer beeinträchtigen. Sie haben folgende Möglichkeiten, die Ausführungsgeschwindigkeit zu verbessern:

Kopieren Sie den gesamten Inhalt der Encarta 99 Enzyklopädie-CDs auf Festplatte. Wenn der Server über eine große Festplatte mit ausreichend freiem Speicherplatz verfügt (ca. 995 MB), können Sie die Enzyklopädie in ein eigenes Verzeichnis im Netzwerk speichern. Dabei muss die Verzeichnisstruktur der CDs erhalten bleiben und in das Stammverzeichnis des freigegebenen Netzlaufwerks kopiert werden.

Installieren Sie ein schnelleres CD-ROM-Laufwerk. Bei CD-ROM-Laufwerken sorgen höhere Datenübertragungsraten und kürzere Suchzeiten für eine Leistungssteigerung. Für Server werden Multi-Spin-CD-ROM-Laufwerke (z. B. 12- oder 24fach-Laufwerke) empfohlen.

Verwenden Sie CD-ROM-Caching. Das Lesen von Daten von der Festplatte ist bei den meisten Computern ein kritischer Punkt. Bei manchen CD-ROM-Laufwerken dauert der Lesevorgang sogar noch länger. CD-ROM-Cache-Programme ermöglichen es dem Computer, große Datenblöcke von der CD im Arbeitsspeicher aufzubewahren, und reduzieren dadurch die Anzahl der erforderlichen Lesevorgänge. Informationen über CD-ROM-Caching finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Netzwerk-Betriebssystem. Falls Sie ein MS-DOS-Betriebssystem verwenden, bieten eine Vielzahl von Softwarepaketen CD-ROM-Caching für **Mscdex.exe**, z. B. MS-DOS Version 6.22. Das Dienstprogramm SmartDrive 5.0, das mit MS-DOS 6.22 geliefert wird, umfasst CD-ROM-Cache-Funktionen, die die Leistung deutlich steigern können. Wenn Sie das Betriebssystem Windows 95 oder Windows NT verwenden, sind die Disk-Cache-Funktionen bereits im Betriebssystem integriert. Wenn Sie Windows 95 auf einem Server verwenden, können Sie die entsprechenden Einstellungen optimieren, indem Sie in der Systemsteuerung auf **System** doppelklicken und dann auf **Leistungsmerkmale**, **Dateisystem** und **CD-ROM** klicken.

Rüsten Sie den Arbeitsspeicher des Servers auf. Bei einem größeren Arbeitsspeicher kann der Server effektiver arbeiten, wenn mehrere Workstations angeschlossen sind. In Verbindung mit Cache-Funktionen erzielen Sie durch Aufrüsten des Arbeitsspeichers eine erhebliche Leistungssteigerung.

Verwenden Sie einen dedizierten Netzwerkservers und ein dediziertes Netzwerkbetriebssystem. Dedizierte Server und High-End-Netzwerkbetriebssysteme (z. B. Microsoft Windows NT oder Novell® NetWare®) können zu einer Leistungssteigerung beitragen.

Weitere Informationen dazu, wie Sie die allgemeine Systemleistung bei Workstations erhöhen können, finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem.

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die in den Beispielen verwendeten Firmen, sonstigen Namen und Daten sind frei erfunden, soweit nichts anderes angegeben ist. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der Microsoft Corporation darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

©1998 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Microsoft, Encarta, MS-DOS, Windows NT und Windows sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Novell und NetWare sind eingetragene Marken der Novell, Inc.

