



Verwenden Sie die Schaltflächen „<<“ und „>>“, um im Lernprogramm vor- oder zurückzublättern, oder klicken Sie auf eines der nachstehenden Themen.

1 [Was ist das World Wide Web?](#)

2 [Worüber können Sie sich im Web informieren?](#)

3 [Was benötigen Sie für den Zugriff auf das Web?](#)

– und –

[Kann ich Encarta Enzyklopädie mit America Online verwenden?](#)

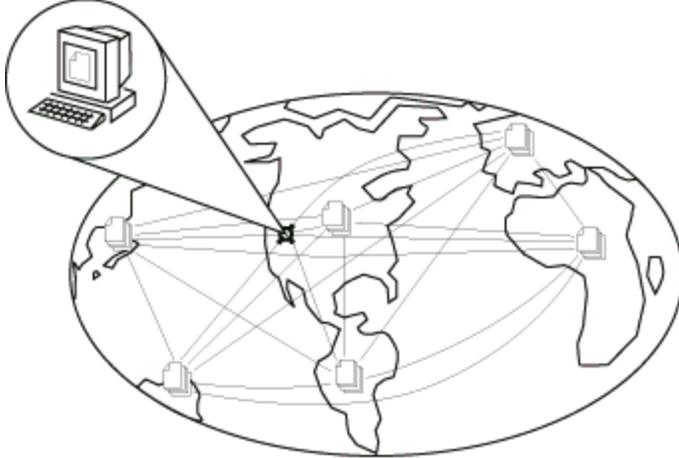
4 [Suchmöglichkeiten im Web](#)

5 [Tipps für das Surfen im Web](#)

Internet

Das Internet ist ein globales Netzwerk von Computern, die miteinander kommunizieren. Das Internet ähnelt dem Telefonsystem – es gibt keine zentrale Stelle, die das gesamte Netzwerk als Eigentümer steuert und verwaltet. Riesige Informationsmengen werden jeden Tag über das Internet übertragen, einschließlich persönlicher Nachrichten (E-Mail, Diskussionsforen, Schwarze Bretter usw.), Software, Neuigkeiten, Magazinen, Audio- und Video-Daten.

Wenn Sie in Encarta Enzyklopädie auf einen WebLink klicken, um zu einer bestimmten Adresse zu gelangen, stellen Sie die Verbindung zum World Wide Web her, das ist die Multimedia- und Hypertext-Komponente des [Internet](#). Ihr Computer ist einer in der Vielzahl der Rechner, die weltweit auf das Web zugreifen.



Das Web setzt sich aus verschiedenen *Websites* zusammen, die weltweit von Personen und Organisationen erstellt werden. Von einer Website können Sie einfach zu einer anderen springen.

Stellen Sie sich das Web wie eine große Bibliothek vor. Die Websites sind die Bücher, und die *Web-Seiten* sind die Seiten in diesen Büchern. Web-Seiten können beliebige Informationen enthalten, die der Autor der Web-Seite den Web-Anwendern zur Verfügung stellen will, wie beispielsweise Nachrichten, Bilder, Video- und Audio-Beiträge usw. Diese Seiten können sich auf Computern an beliebigen Orten auf der ganzen Welt befinden. Sie können auf Websites in anderen Ländern genauso zugreifen wie auf Websites in Ihrer Stadt.

Das Web enthält eine Vielzahl unterschiedlicher Informationen – von Börsenberichten über Stellenangebote und Sportergebnisse bis hin zu Nachrichten, Filmvorschau und Astronauten-Tagebüchern. *Surfen* im Web bedeutet das Durchsuchen der [Websites](#). Surfen bedeutet, Websites zu erforschen, von denen Sie vielleicht noch nie gehört haben, um dabei neue Bekanntschaften zu machen, unbekannte Orte kennenzulernen, oder Neues über Personen und Organisationen auf der ganzen Welt zu erfahren.

Viele Websites sind Eigentum von Bildungseinrichtungen, staatlichen Behörden oder Firmen. Da das Publizieren im Web einfach ist, haben auch viele Einzelpersonen persönliche *Homepages* eingerichtet, die Informationen, Audio- und Video-Beiträge sowie Links enthalten, die sich auf den jeweiligen Herausgeber und seine Interessen beziehen.

Websites

Websites sind Adressen, zu denen Web-Benutzer eine Verbindung herstellen können. Sie können von einer Website einfach zu einer anderen springen, unabhängig von dem physischen Standort der Website. Die meisten Websites bestehen aus *Web-Seiten*, die Text, Links, Bilder, Audio- und Video-Beiträge enthalten, die Sie durchsuchen und [herunterladen](#) können.

Stellen Sie sich das Web wie eine Bibliothek vor. Die *Websites* sind die Bücher, und die *Web-Seiten* sind die Seiten in diesen Büchern.

Web-Seiten

Web-Seiten sind Komponenten von *Websites*. Web-Seiten können Text, Links, Bilder, Audio- und Video-Beiträge enthalten, die Sie herunterladen können.

Stellen Sie sich das Web wie eine Bibliothek vor. Die *Websites* sind die Bücher, und die *Web-Seiten* sind die Seiten in diesen Büchern.

Für den Zugang zum World Wide Web benötigen Sie:

- Einen Computer mit einem Modem.
- [Web-Browser](#)-Software.
- Einen [Internet-Dienstanbieter](#).

Web-Browser

Web-Browser – beispielsweise Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator und Spy Air Mosaic – sind Anwendungen, die die Kommunikation zwischen Ihrem Computer und den Websites ermöglichen. Internet Explorer ist auf Ihrer Encarta-CD enthalten.

 Klicken Sie hier, um Informationen zum Wechseln des Browsers und zur Installation von Internet Explorer zu erhalten.

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.

6. 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.

Zurück zur [Was benötige ich, um das Web zu verwenden?](#)

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.

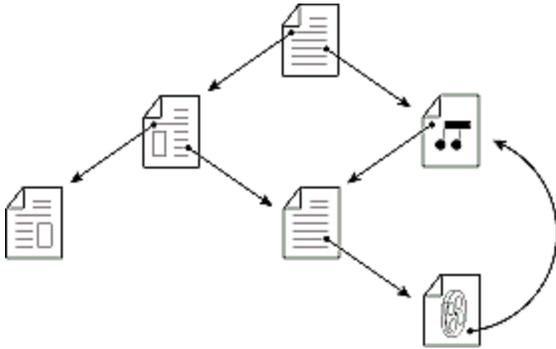
Um mit dieser Software Websites zu öffnen, müssen Sie die Adressen oder die URLs der Websites manuell eingeben. In einigen Fällen können Sie die Adressen aus der Enzyklopädie in die AOL-Software kopieren. Um das Problem zu beheben, installieren Sie die neueste Version der AOL-Software.

Zurück zur [Was benötige ich, um das Web zu verwenden?](#)

Internet-Dienstanbieter

Internet-Dienstanbieter sind Firmen oder andere Organisationen, die den Zugang zum Web bereitstellen. Beispiele für Internet-Dienstanbieter sind The Microsoft Network (MSN) und T-Online.

Die [Seiten](#) im Web sind miteinander verknüpft. Sie stellen die Verbindung zu anderen Seiten her, indem Sie auf Text oder Bilder klicken, die *Links* (auch *WebLinks* oder *Hyperlinks*) genannt werden. Links sind Textelemente oder Bilder, auf die Sie klicken, um andere Web-Seiten zu öffnen.



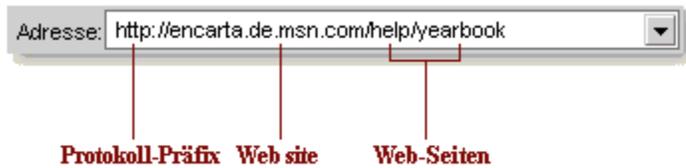
Wenn Sie auf einen Link klicken, stellen Sie die Verbindung zu einer bestimmten [Website](#) her. Links sind meistens leicht zu erkennen, da Hypertext in einer anderen Farbe oder unterstrichen dargestellt wird, wie unten gezeigt. Auf Bildern befindliche Links sind meistens an den farbigen Rändern zu erkennen.

Diese Hilfedatei verwendet Links von der gleichen Art wie diejenigen, die Sie im Web finden. Um zur nächsten Seite weiterzublättern, klicken Sie mit dem Mauszeiger auf diesen Link: [nächste Seite](#).

URL

Ein URL (Universal Resource Locator) ist die Adresse einer Web-Seite. In Ihrem Web-Browser geben Sie einen URL ein, um die Verbindung zu einer bestimmten Seite herzustellen. Bei dem nachstehenden Bild wird folgender URL verwendet:

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



Im Web wird in der Regel der Protokollpräfix **http://** verwendet.

Um von einer [Web-Seite](#) zu einer anderen zu springen, verwenden Sie einen Web-Browser. [Web-Browser](#) haben meist die gleichen wichtigsten Grundfunktionen:

Das Adressfeld



In diesem Feld wird der [URL](#), auch *Adresse* genannt, der dargestellten Web-Seite angezeigt. In diesem Beispiel hat der Benutzer die Verbindung zu der [Website](#) *encarta.de.msn.com* hergestellt und die Seite *Hilfe* aufgerufen. Wenn Sie zu einer anderen Website springen, wird deren URL in diesem Feld angezeigt. Bei vielen Websites sind die Seiten auf mehreren Ebenen angeordnet. Je tiefer Sie in diese Ebenenstruktur einsteigen, desto länger wird die in diesem Feld angezeigte Adresse. Jede hinzukommende Ebene wird durch einen zusätzlichen Schrägstrich (/) angezeigt.



In diesem Beispiel ist der Benutzer von der Seite *Hilfe* zu einer Seite namens *Artikel-Aktualisierungen* gesprungen, über die er aktuelle Artikel herunterladen kann.

Im Normalfall zeigt das Adressfeld die URLs der Websites an, zu denen Sie springen. Sie können jedoch auch selbst eine Adresse in dieses Feld eingeben, um zu einer Website zu springen.

- Um eine Web-Adresse einzugeben, tragen Sie den URL in das Adressfeld ein, und drücken Sie dann die EINGABETASTE.

Die Navigationsschaltflächen



Mit diesen Schaltflächen können Sie sich innerhalb der Web-Seiten, die Sie durchsucht haben, vorwärts- und rückwärts bewegen. Klicken Sie auf den nach links weisenden Pfeil, um Ihren Weg zurückzuverfolgen. Klicken Sie auf den nach rechts weisenden Pfeil, um Ihre Vorwärtsschritte erneut auszuführen.

Die Schaltfläche „Startseite“ („Home“)



Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zu der Web-Seite zurückzukehren, die beim Start Ihrer ersten Suche im Web angezeigt wurde.

- Wenn Sie [Web-Seiten](#) finden, zu denen Sie später zurückkehren möchten, geben Sie in Ihrem [Web-Browser](#) an, dass diese Seiten gespeichert werden sollen. Sie können beispielsweise im Internet Explorer eine Adresse zu Ihren Favoriten hinzufügen. Weitere Informationen über das Speichern von Web-Adressen finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Browser.
- Wenn Ihr Browser beim Darstellen einer bestimmten Seite sehr viel Zeit benötigt und Sie die Operation abbrechen wollen, drücken Sie die Taste ESC. Berücksichtigen Sie dabei bitte, dass das Laden länger dauern kann, wenn die Seiten häufig besucht werden, viel Bildmaterial enthalten, oder auf langsamen Servern liegen.
- Bei Seiten, die zum Laden sehr viel Zeit benötigen, können Sie die Anzeige der Bilder deaktivieren. Viele Web-Seiten verfügen über Links zu Nur-Text-Versionen. Sie können auch die Anzeigeeinstellungen Ihres Browsers ändern. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem Browser.
- Für das Surfen im Web sollten Sie ein Modem mit einer Übertragungsrage von mindestens 9600 Bits pro Sekunde (bps) verwenden. Je schneller Ihr Modem ist, desto weniger Zeit benötigt Ihr Computer für das Anzeigen von Bildern und das [Herunterladen](#) von Dateien. Ein Modem mit 28.800 bps arbeitet doppelt so schnell wie eines mit 14.400 bps.
- Vorsicht beim Herunterladen von Dateien vom Web. Die Dateien könnten Computerviren enthalten, die Sie dann ebenfalls auf Ihren Computer herunterladen. Laden Sie Dateien nur von Websites herunter, von deren gutem Ruf Sie überzeugt sind.

Herunterladen

Herunterladen bezeichnet das Kopieren von Dateien, unter Verwendung eines Modems, von einer entfernten Adresse (z. B. von einer Website) auf Ihren Computer.

