

SEARCH & PLAY - Hinweise zur Bedienung

[Aufbau der Datenbank](#)

[Bedienungs-Konzept](#)

[Navigation in Search & Play](#)

[Auswahl der Spiele](#)

[Online-Hilfe](#)

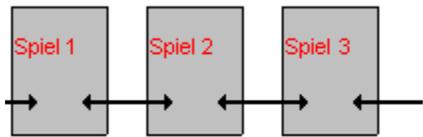
[Datenbank sichern und laden](#)

[Seiten sichern, laden und löschen](#)

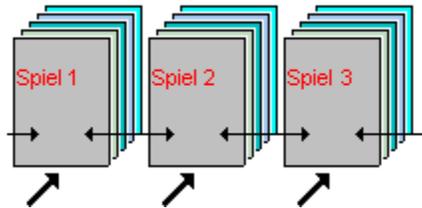
[Datenbank bearbeiten \(Editoren\)](#)

[Austausch von Spielbeurteilungen](#)

Hauptseiten und Hintergrund-Informationen



Für jedes Spiel gibt es eine Hauptseite (Spielbeschreibung) sowie mehrere Seiten mit Hintergrund-Informationen (pädagogische Beurteilungen, Tips & Tricks, Spieler-Beurteilungen), die der Hauptseite untergeordnet sind. Beim Vor- oder Zurückblättern in der Datenbank wird immer von einer Hauptseite zur anderen gesprungen.



Die Hintergrund-Informationen, die zu einem Spiel vorhanden sind, können nur über die Hauptseite erreicht werden; sie bilden einen Stapel, der per Mausklick auf den Button "mehr zum Spiel" von oben nach unten durchgeblättert werden kann.

[Spielbeschreibungen](#)

[pädagogische Beurteilungen](#)

[Spieler-Beurteilungen](#)

[Tips & Tricks](#)

[Notizen](#)

Spielbeschreibungen

Eine komplette Spielbeschreibung enthält folgende Informationen:

- den kompletten **Titel** des Spiels
- einen **Untertitel**, der das Spiel zusammenfassend beschreibt (Kategorie des Spiels, Altersempfehlung, Besonderheiten);
- einen **Text** von etwa 20 Zeilen, in dem das Spiel kurz beschrieben wird; zu vielen Spielen gibt es zusätzlich noch eine ausführliche Beschreibung, die beim Ausdrucken der Beurteilung wahlweise verwendet werden kann;
- den **Copyright**-Vermerk,



der darauf hinweist, wer dieses Spiel beurteilt hat; durch Anklicken des Copyright-Vermerks wird die Adresse oder eine kurze Projekt-Beschreibung angezeigt;

- einen **Screenshot** aus dem Spielgeschehen;



zu sehen ist die Spielfigur, ein Ausschnitt aus dem Spielszenario sowie die Steuerung des Spiels; durch Anklicken wird der Screenshot vergrößert dargestellt;

- einen Notizblock mit einer Büroklammer als Symbol, in dem man zu jedem Spiel eigene Notizen festhalten kann.

[Monitortext/Drucktext](#)

[Notizen](#)

pädagogische Beurteilungen

Eine pädagogische Beurteilung enthält folgende Informationen:

- einen kurzen **Text** von etwa 20 Zeilen, in dem das jeweilige Spiel kurz pädagogisch beurteilt wird; zu vielen Spielen gibt es zusätzlich noch eine ausführliche Version der pädagogischen Beurteilung, die beim Ausdruck wahlweise verwendet werden kann;
- **Hervorhebungen**, die die wichtigsten Aspekte der pädagogischen Beurteilung in einer Randnotiz auflisten;
- einen **Copyright**-Vermerk,



der darauf hinweist, von welchem Computer-Projekt diese Beurteilung stammt; durch Anklicken des Copyright-Vermerks wird entweder die Adresse oder eine kurze Beschreibung des Computer-Projektes angezeigt.

Monitortext/Drucktext

Spieler-Beurteilungen

Eine Spieler-Beurteilung enthält folgende Informationen:

- eine **Überschrift**; ein Satz, der neugierig machen und die Meinung des Spielers auf den Punkt bringen soll;
- einen kurzen **Text** von etwa 20 Zeilen, in dem das Spiel kurz beurteilt wird; falls vorhanden, kann wahlweise eine Langfassung der Spieler-Beurteilung ausgedruckt werden;
- ein digitalisiertes **Portrait des Spielers**,



das die Spieler-Beurteilung durch Mimik oder Verkleidung zum Ausdruck bringen soll; Mausklick auf das Bild vergrößert das Spieler-Portrait;

- einen kurzen **gesprochenen Kommentar** zum Spiel;



Mausklick auf das Lautsprecher-Symbol spielt den Kommentar ab;

- einen **Copyright**-Vermerk;



durch Anklicken der Copyright-Zeile wird die Adresse angezeigt (falls vorhanden).

Monitortext/Drucktext

Tips & Tricks

Zu vielen Spielen gibt es unter der Rubrik "Tips & Tricks" Zusatz-Informationen wie z.B.:

- **Hardware**-Voraussetzungen für das Spiel;
- Geheimcodes (**Cheats**) für unendliches Leben und ähnliches;
- Lösungshinweise, Paßwörter und **Level-Codes**.



Notizen

Für jedes Spiel gibt es einen Notizzettel. 

Symbolisiert wird er durch eine **Büroklammer** in der oberen rechten Ecke der Spielbeschreibung. Ein Mausklick auf dieses Symbol öffnet den Notizblock.



Eine **rote** Büroklammer signalisiert,

daß es Eintragungen im jeweiligen Notizzettel gibt. Sollen die Notizen, die man gemacht hat, nicht verloren gehen, muß SEARCH & PLAY beim Beenden des Programms abgespeichert werden.

Bedienungs-Konzept

SEARCH & PLAY soll nicht nur der Information dienen, es soll auch die inhaltliche Auseinandersetzung mit Computerspielen fördern. Dieses Konzept schlägt sich auch im Bedienungs-Konzept der Datenbank nieder, das hierarchisch aufgebaut ist:

Anwender ohne Computerkenntnisse bzw. Anwender, die sich allgemein über Computerspiele informieren wollen



Alle Funktionen, die nötig sind, um in der Datenbank hin- und herzublätern, sind in einer Button-Leiste untergebracht und mit der linken Maus-Taste bzw. mit einer einzelnen Cursor-Taste zu bedienen.

Anwender, die in der Datenbank gezielt nach Informationen suchen



Alle Funktionen, die eine gezielte Suche nach Spielbeurteilungen ermöglichen, sind ebenfalls in der Button-Leiste untergebracht, aber mit der rechten Maus-Taste bzw. über eine Tasten-Kombination zu erreichen.

Anwender, die SEARCH & PLAY verändern oder ergänzen wollen

Editoren

Alle Funktionen, die eine Veränderung oder Ergänzung der Datenbank ermöglichen, sind in der Menü-Leiste untergebracht.

linke Maus-Taste

rechte Maus-Taste

Menü-Leiste



linke Maus-Taste

Auf der linken Maus-Taste liegen die "einfachen" Funktionen. Wird ein Button mit der linken Maus-Taste angeklickt, werden die Informationen, die in der Datenbank verfügbar sind, "**automatisch**" der Reihe nach durchgeblättert.



rechte Maus-Taste

Bei Benutzung der rechten Maus-Taste wird die Automatik beim Durchblättern der vorhandenen Informationen ausgeschaltet.

Wird ein Button mit der rechten Maus-Taste angeklickt, öffnet sich jeweils eine **Liste**, in der alle momentan verfügbaren Seiten angezeigt werden. Durch Mausklick auf die gewünschte Zeile oder über Tastatur-Eingabe kann die gewünschte Information direkt angesprungen werden.



Menü-Leiste

Die Menü-Leiste ist im "normalen" Gebrauch von SEARCH & PLAY **nicht sichtbar**. Sie öffnet sich erst, wenn man mit der Maus in die Nähe des oberen Bildschirm-Randes kommt.

In der Menü-Leiste sind alle Funktionen untergebracht, die die Veränderung, Ergänzung und Pflege von SEARCH & PLAY betreffen. Die Funktionen werden entweder per Maus-Klick auf den jeweiligen Menü-Eintrag oder durch Tasten-Kombinationen ausgeführt.

Tastatur-Bedienung in Auswahlfelder

In den Auswahl-Feldern kann die Zeilen-Markierung mit den **Cursor-Tasten** (hoch,runter) bewegt werden.

Über die Eingabe eines **Buchstabens** wird zum ersten Spiel der Liste gesprungen, das mit dem eingegebenen Buchstaben anfängt.

Mit der **Space**-Taste (Leerzeichen) wird eine Zeile selektiert, mit **Return** das Blätter-Kommando ausgeführt.

Button-Leiste

Die Navigation innerhalb von SEARCH & PLAY, die Auswahl der Spiele und das Aktivieren der Online-Hilfe erfolgt über eine Button-Leiste am rechten, unteren Bildschirm-Rand. Die Buttons können jeweils mit der linken oder mit der rechten Maustaste angeklickt werden.



Hilfe



Auswahl der Spiele



zurück blättern



mehr zum Spiel



vorwärts

Für zusätzliche Erläuterungen die jeweiligen Menü-Einträge anklicken!

Navigation in SEARCH & PLAY

Durch Maus-Klick auf die Richtungs-Buttons bzw. durch Drücken der entsprechenden Cursor-Tasten kann in SEARCH & PLAY beliebig hin- und hergeblättert werden.

[vorwärts blättern](#)

[rückwärts blättern](#)

[mehr zum Spiel](#)



vorwärts blättern

linke Maus-Taste (Cursor-Taste "rechts"):



Es wird in alphabetischer Reihenfolge die Liste der Spiele durchgeblättert, die man sich bei der Spiele-Auswahl aus der Datenbank herausgesucht hat. Sobald man in dieser Liste am Ende angelangt ist, öffnet sich wieder die Dialog-Box Spiele-Auswahl, in der die Auswahl-Kriterien festgelegt werden können. Dort kann entweder eine neue Suche gestartet oder das Programm beendet werden.

rechte Maus-Taste (Shift+Cursor-Taste "rechts"):



Es wird ein Auswahl-Fenster angezeigt, in dem alle Spielbeurteilungen aufgelistet sind, die man sich aus der Datenbank herausgesucht hat. Gewünschte Spielbeurteilung mit der linken Maus-Taste anklicken oder per Tastatur auswählen.

Aufbau der Datenbank

Spiele-Auswahl



mehr zum Spiel

linke Maus-Taste (Cursor-Taste "hoch"):



Zu jedem Spiel in SEARCH & PLAY gibt es neben der Spielbeschreibung zusätzliche Hintergrund-Informationen (pädagogische Beurteilungen, Tips & Tricks oder Testberichte von Spielern). Mit der linken Maus-Taste blättert man den Stapel der Zusatz-Informationen automatisch der Reihe nach von oben nach unten durch.

rechte Maus-Taste (Shift+Cursor-Taste "hoch"):



Es wird ein Auswahl-Fenster geöffnet, das alle Zusatz-Informationen auflistet, die für das jeweilige Spiel vorhanden sind. Die gewünschte Hintergrund-Information mit der linken Maus-Taste anklicken oder per Tastatur auswählen.

[Aufbau der Datenbank](#)

[pädagogische Beurteilungen](#)

[Spieler-Beurteilungen](#)

[Tips & Tricks](#)



zurück blättern

linke Maus-Taste (Cursortaste "links"):



SEARCH & PLAY merkt sich die Spielbeschreibungen, die man sich zuletzt angeschaut hat. Mit dem Rückwärts-Button blättert man die Spielbeschreibungen der Reihe nach zurück. Ist man zum Ausgangspunkt zurückgekehrt, wird die Dialogbox Spiele-Auswahl angezeigt. In diesem Auswahl-Fenster kann entweder eine neue Suche nach Spielbeurteilungen gestartet oder das Programm beendet werden.

rechte Maus-Taste (Shift+Cursortaste "links"):



Es wird ein Auswahl-Fenster gezeigt, in dem die Spiele aufgelistet sind, die man sich zuletzt angeschaut hat. Gewünschte Spielbeurteilung mit der linken Maustaste anklicken oder über Tastaturbefehle auswählen.

Aufbau der Datenbank

Spiele-Auswahl

Online-Hilfe

Da SEARCH & PLAY ohne Handbuch ausgeliefert wird, liegen der Datenbank **Hilfe-Dateien** bei, die über das Konzept und die Bedienung der Datenbank informieren. Darüberhinaus gibt es eine spezielle **Projekte-Info**-Datei, die alle Computerprojekte vorstellt, die Daten für SEARCH & PLAY zur Verfügung gestellt haben oder an der Entwicklung der Datenbank beteiligt waren.

[Hilfe-Button](#)

[Hilfe-Menü](#)



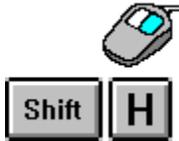
Hilfe-Button

linke Maus-Taste (Taste "H"):



Die Erläuterungen zur Bedienung von SEARCH & PLAY werden angezeigt.

rechte Maus-Taste (Shift+"H"):



Es wird ein Auswahl-Fenster angezeigt, das alle Informations- und Hilfe-Dateien auflistet (Konzept von SEARCH & PLAY, Bedienung der Datenbank, beteiligte Projekte), die aus SEARCH & PLAY genutzt werden können. Gewünschte Datei mit der linken Maustaste anklicken oder über Tastaturbefehle auswählen.

Hilfe-Menü

Über das Hilfe-Menü sind die Hilfe- und Info-Dateien zugänglich, die mit SEARCH & PLAY ausgeliefert werden.

- **Bedienung:** Hilfe-Datei zur Bedienung von SEARCH & PLAY (die Online-Hilfe, die gerade angeschaut wird);
- **Projekte:** Info-Datei zu den Projekten, die Daten für SEARCH & PLAY zur Verfügung gestellt haben oder an der Entwicklung der Datenbank beteiligt waren;
- **Hilfe benutzen:** über diesen Menü-Eintrag wird eine windows-eigene Hilfedatei aufgerufen, die über die Benutzung von Hilfe-Dateien informiert;
- **Info:** beim Maus-Klick auf den Menü-Eintrag "Info" wird das Impressum von SEARCH & PLAY angezeigt.



Auswahl der Spiele

linke Maus-Taste (Taste "W"):



Es öffnet sich eine Auswahlbox, in der die einzelnen Spiele-Kategorien eingegeben werden können, nach denen in der Datenbank gesucht werden soll. Die einzelnen Kriterien werden durch Mausklick selektiert bzw. deselektiert.

In der Datenbank kann nach folgenden Kriterien gesucht werden:

- Altersgruppen
- Spielearten
- Themengebieten.

Wird die Auswahlbox mit dem OK-Button verlassen, werden in einem Auswahlfenster die Spiele angezeigt, die die Auswahl-Kriterien erfüllen.

War die Suche in der Datenbank SEARCH & PLAY erfolglos, wird vom Programm nachgefragt, ob die Such-Kriterien geändert oder ignoriert werden sollen. Wird "Ignorieren" gewählt, werden die selektierten Kategorien zurückgesetzt und alle Spiele der Datenbank angezeigt.

Altersgruppen

- Kinder
- Jugendliche
- Erwachsene

Spielekategorien

- Adventure
- Denkspiele
- Geschicklichkeitsspiele
- Kampfspiele
- Kooperationsspiele
- Rollenspiele
- Simulationen
- Strategiespiele

Themengebiete

- Geographie
- Geschichte
- Kultur
- Naturwissenschaften
- Politik
- Soziales
- Technik
- Umwelt
- Wirtschaft
- Sonstiges

Datei-Menü

Im Datei-Menü sind alle Funktionen zum **Speichern, Laden** und **Löschen** zusammengefaßt:

Datei	
öffnen...	Ctrl+O
sichern	Ctrl+S
sichern als...	
Seite laden...	Shft+O
Seite sichern...	Shft+S
Seite löschen...	Shft+C
Drucker einrichten	
drucken...	Shft+D
drucken mit Vorschau...	Shft+V
beenden	Ctrl+X

Für zusätzliche Erläuterungen die jeweiligen Menü-Einträge anklicken!

Datenbank (Datei-Menü)

Im Datei-Menü sind alle Funktionen zusammengefaßt, um die gesamte Datenbank SEARCH & PLAY zu öffnen, zu sichern und zu schließen.

öffnen

sichern

beenden

Seiten (Datei-Menü)

Im Datei-Menü sind alle Funktionen zusammengefaßt, um die einzelnen Seiten von SEARCH & PLAY zu sichern, zu laden, zu löschen und zu drucken.

sichern

laden

löschen

drucken

drucken (mit Vorschau)



Datenbank öffnen

Es können unterschiedliche Versionen von SEARCH & PLAY angelegt werden (z.B. eine Version, die alle Spiele in einem Freizeitheim enthält, eine Version mit allen Spielen, die während einer Projektwoche "Computerspiele" getestet werden usw.).



Durch Maus-Klick auf den Menüeintrag "öffnen" oder durch Drücken der Tastatur-Kombination Ctrl+"O" kann eine andere Version von SEARCH & PLAY gestartet werden. Die aktuelle Datenbank wird dabei geschlossen.



Datenbank sichern (sichern als)

Wenn die Datenbank SEARCH & PLAY verändert wurde, müssen diese Änderungen abgespeichert werden, damit sie nicht verloren gehen.

Veränderungen sind:

- Eintragung von Notizen,
- Löschen von Seiten,
- Änderungen an existierenden Spielbeurteilungen,
- Erstellen von neuen Spielbeurteilungen,
- Laden von Seiten.



Durch Maus-Klick auf den Menüpunkt **sichern** oder durch die Tastatur-Kombination Ctrl+"S" wird die Datei unter ihrem derzeitigen Namen abgespeichert.

Soll die geänderte Version von SEARCH & PLAY einen anderen Namen bekommen, muß sie mit dem Menüpunkt **sichern als** abgespeichert und umbenannt werden.

Datei

Seite laden

Seite laden

Einzelne Seiten aus SEARCH & PLAY können abgespeichert und geladen werden. Es wird nicht die Seite selbst, sondern nur deren Beschreibung gespeichert. Beim Laden einer Seite wird die **Seiten-Beschreibung** ausgewertet und eine entsprechende Seite im SEARCH & PLAY-Layout generiert, die auch die multimedialen Daten (Bilder und Sounds) enthält.



Mit Maus-Klick auf den Menü-Eintrag "Seite laden" oder mit der Tastatur-Kombination Shift+"O" wird eine Seite geladen. Es öffnet sich eine Dialog-Box, in der die gewünschte Datei angegeben werden muß. Die Art der Seiten ist an der Datei-Endung (Extension) erkennbar.

Um nicht jede Seite einzeln importieren zu müssen, gibt es auch einen Batch-Modus, der den Lade-Vorgang automatisiert.

Sicherheitsabfrage: Falls SEARCH & PLAY beim Laden einer Seite feststellt, daß bereits eine Seite mit gleichem Namen existiert, erfolgt eine Nachfrage, ob die bestehende Seite geändert oder ob eine zusätzliche Seite mit einem anderen Namen erzeugt werden soll.

Seitenbeschreibung

Export-Format

Beim Export von Seiten aus SEARCH & PLAY wird eine Text-Datei angelegt, die die Seitenelemente "beschreibt" und die lediglich Hinweise auf die eingebundenen Bild- und Sound-Daten enthält. Neben den Angaben, die auch auf dem Bildschirm sichtbar sind, stehen in jeder Export-Seite ein verschlüsseltes Paßwort sowie ein Seiten-Code:

- der **Paßwort**-Schutz soll verhindern, daß Unbefugte Spielbeurteilungen manipulieren; eine Seite kann in SEARCH & PLAY nur verändert werden, wenn auch das Paßwort bekannt ist;
- der **Seiten-Code** soll verhindern, daß exportierte Seiten außerhalb von SEARCH & PLAY verändert werden; wenn SEARCH & PLAY beim Laden einer Seite feststellt, daß die Daten manipuliert wurden, wird der Lade-Vorgang abgebrochen.

Beispiel einer Export-Datei

Datei-Kennung

*.bes	<u>Spielbeschreibung</u>
*.pae	<u>pädagogische Beurteilung</u>
*.urs	<u>Spieler-Beurteilung</u>
*.tip	<u>Tips&Tricks</u>
*.bat	<u>Batch-Datei</u>

Batch-Datei

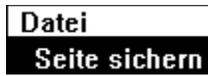
Neue oder veränderte Spielbeurteilungen können auch über eine Batch-Datei in SEARCH & PLAY importiert werden. Die Batch-Datei enthält eine Liste aller Seiten, die geladen werden sollen. In der ersten Zeile muß die **Kennung** ("Search&Play-Batch-Datei") stehen, dann folgen die einzelnen Datei-Namen (jeweils **eine Datei pro Zeile**). Alle Dateien müssen sich im gleichen Pfad befinden wie die Batch-Datei.

Beispiel für eine Batch-Datei:

```
Search&Play-Batch-Datei  
monkey.bes  
monkey.pae  
monkey.urs  
mon_hard.tip  
mon_tric.tip
```

Export-Format: Beispiel-Datei

```
SeitenArt:           {Spielbeschreibung}
Kurztitel:           {The Simpsons}
Titel:               {The Simpsons - Bart gegen Space Mutants}
Untertitel:          {Jump'n'Rrun-Spiel als TV-Fortsetzung}
Copyright:           {JFH Gröpelingen}
Erstellungsdatum:    {06.06.1994}
Bild:                {simp_mar}
Sound:               {simp_mar}
Kategorie:           {Adventure, Denkspiel, Geschicklichkeit, }
Altersgruppe:        {Kinder, Jugendliche, }
Index:               {}
Seitencode:          {495.2882653061225}
Paßwort:             {662.6401738500315}
BeschreibungKurz:    {Weltraummonster bauen an einer Superwaffe und
wollen mal wieder die Welt unterwerfen. Aber sie haben ihre Rechnung
ohne die bekannte TV-Comicfigur Bart Simpsons gemacht. Er ist mit
einer Röntgenbrille in der Lage, die Monster zu erkennen und besiegt
sie, indem er ihnen auf dem Kopf herumspringt oder alle lila-farbigen
Gegenstände so umgestaltet, daß sie für den Bau der Waffe unbrauchbar
werden. Die Mittel, die Bart zur Verfügung stehen, müssen durch
Einfallsreichtum, Geschicklichkeit, "Kauf" vervollständigt werden.}
BeschreibungLang:    {}
```



Seite sichern

Einzelne Seiten aus SEARCH & PLAY können abgespeichert und geladen werden. Es wird nicht die Seite selbst, sondern nur deren Beschreibung gesichert. Diese **Seiten-Beschreibung** ist eine reine Text-Datei, die lediglich Hinweise auf Bilder und Sounddaten enthält, die mit der jeweiligen Seite verknüpft werden sollen.



Wird der Menü-Eintrag "Seite sichern" angeklickt oder die Tastatur-Kombination "Shift"+"S" eingegeben, öffnet sich eine Dialog-Box, die alle Seiten der Datenbank auflistet.

Nachdem die Seite, die gesichert werden soll, per Mausklick selektiert wurde, öffnet sich eine zweite Dialog-Box. Sie erwartet Angaben zum Datei-Namen und zum Pfad, in dem die Seite abgespeichert werden soll. Es wird ein Default-Datei-Name vorgegeben.

Sicherheitsabfrage:

Falls es im ausgewählten Pfad bereits eine Datei mit gleichem Namen gibt, erfolgt eine Nachfrage, ob die Datei überschrieben, der Dateiname geändert oder abgebrochen werden soll.

Seitenbeschreibung

Datei-Namen

In den Dialog-Boxen zum Sichern von Daten aus SEARCH & PLAY wird jeweils ein Default-Datei-Name vorgegeben. Dieser Datei-Name setzt sich zusammen aus dem Namen des Spiels, dem Namen des Beurteilers sowie der Datei-Kennung.

Beispiel

CAST_FAT.URS -- eine Spielerbeurteilung von "Fatih" zum Spiel "Castles"

- CAST_ die ersten vier Buchstaben des Namens des Computerspiels (im Beispiel: "Castles"), gefolgt von einem Unterstrich
- FAT die drei ersten Buchstaben des Namens des Beurteilers (im Beispiel: "Fatih")
- URS Datei-Kennung als Extension (Beispiel: Kennung für Spieler-Beurteilung)



Seite löschen

SEARCH & PLAY kann den Bedürfnissen des Datenbank-Nutzers angepaßt werden. Dazu gehört auch, daß überflüssige Spielbeurteilungen gelöscht werden können.



Ein Mausklick auf den Menü-Eintrag "Seite löschen" oder die Tastatur-Kombination "Shift"+"C" öffnet eine Dialog-Box mit zwei Auswahlfeldern. Im linken Feld sind alle Spiele der Datenbank aufgelistet. Wird in dieser Liste eine Spielbeurteilung zum Löschen ausgewählt, werden im rechten Auswahlfeld alle Seiten aufgelistet, die zu diesem Spiel vorhanden sind:

- Soll die **komplette Spielbeurteilung** gelöscht werden, muß die "Spielbeschreibung" selektiert werden - alle Seiten mit Hintergrund-Informationen zu diesem Spiel werden automatisch mitselektiert.
- Soll nur eine **einzelne Seite** mit Hintergrund-Informationen gelöscht werden, muß der Name dieser Seite angeklickt werden.

Sicherheits-Abfrage:

Nachdem der Lösch-Dialog mit dem "OK"-Button verlassen wurde, wird die zu löschende Seite angezeigt und zur Sicherheit noch einmal nachgefragt, ob diese Seite wirklich gelöscht werden soll.

[Spielbeschreibung/Hintergrund-Informationen](#)

Datei

Drucker einrichten

Drucker einrichten

Unter "Windows" können für die Druck-Ausgabe verschiedene Drucker installiert sein. Mit dem Menü-Eintrag "Drucker einrichten" wird der Drucker ausgewählt, auf dem die Informationen aus SEARCH & PLAY ausgegeben werden sollen.



drucken

Die Spielbeurteilungen in SEARCH & PLAY können auch ausgedruckt werden. Da Texte am Bildschirm relativ schwer zu lesen sind, wurden die **Bildschirm-Texte** bewußt kurz gehalten. Bei vielen Spielen ist zusätzlich zum kurzen Monitortext noch eine **ausführliche Beurteilung** gespeichert. Beim Ausdrucken kann gewählt werden, welche der beiden Texte für die Druck-Ausgabe verwendet werden soll.



Wird der Buchstabe "D" eingetippt, werden sämtliche Informationen zu dem Spiel ausgedruckt, das man sich gerade anschaut.



Wird der Menü-Eintrag "drucken" angeklickt oder "SHIFT"+"D" über die Tastatur eingegeben, öffnet sich eine Dialog-Box, die sämtliche druckbare Seiten auflistet. Es können mehrere Seiten auf einmal selektiert werden.

Monitortext/Drucktext
Drucker einrichten

Datei

drucken mit Vorschau

drucken (mir Vorschau)

Die Funktion "drucken (mit Vorschau)" besitzt die gleiche Funktionalität wie das Drucken. Der Unterschied besteht darin, daß die Texte der Spielbeurteilung vor dem Ausdruck zur Kontrolle auf dem Bildschirm dargestellt und gegebenenfalls verändert werden können.



Wird der Buchstabe "V" eingetippt, werden sämtliche Informationen zu dem Spiel, das gerade angezeigt wird, zwecks Kontrolle auf dem Monitor dargestellt.



Wird der Menü-Eintrag "drucken (mit Vorschau)" angeklickt oder "SHIFT"+"V" über die Tastatur eingegeben, öffnet sich eine Dialog-Box, die sämtliche druckbare Seiten auflistet. Die Informationen, die zum Ausdruck ausgewählt wurden, werden zunächst auf dem Monitor dargestellt; anschließend können sie ausgedruckt werden.



beenden



Wird der Menü-Eintrag "beenden" angeklickt oder Ctrl+"X" über die Tastatur eingegeben, wird die Datenbank SEARCH & PLAY geschlossen.

Falls die Datenbank verändert wurde, fragt das Programm nach, ob die **Datenbank gesichert** werden soll. Sollen die getätigten Veränderungen erhalten bleiben, muß diese Frage mit "JA" bestätigt werden.

Editoren

SEARCH & PLAY ist eine **offene Datenbank**, deren Erweiterung durch eigene Beiträge von Datenbank-Nutzern ausdrücklich erwünscht ist. Die Datenbank enthält spezielle Editoren, mit deren Hilfe neue Spielbeurteilungen eingegeben oder bestehende verändert werden können. Sie sind nach dem "**Interview**"-Prinzip aufgebaut. In den Editoren werden die relevanten Daten des jeweiligen Computerspiels abgefragt, das neu in die Datenbank aufgenommen werden soll.

[Seite ändern/neue Seite erstellen](#)

[Spielbeschreibungen](#)

[pädagogische Beurteilungen](#)

[Spieler-Beurteilungen](#)

[Tips & Tricks](#)

[Import von Bildern](#)

[Sounds einbinden](#)

[Texte laden](#)

[Monitortext/Drucktext](#)

[Stichwort-Sammlung](#)

[Texte formatieren](#)

[Daten schützen](#)

Seite ändern, neue Seite erstellen

Wird einer der vier Editoren über die Menü-Leiste (bzw. über eine entsprechende Tasten-Kombination) aufgerufen, erfolgt zunächst eine Nachfrage, ob eine Seite geändert oder eine neue Seite erstellt werden soll:

Seite ändern

Es öffnet sich eine Dialog-Box, die nachfragt, welche Seite verändert werden soll. In einem Auswahl-Feld werden alle vorhandenen Seiten angezeigt, die geändert werden können.

Die gewählte Seite wird in den entsprechenden Editor geladen, sofern das Paßwort für die Seite bekannt ist. Die einzelnen Elemente der Seite (Titel, Copyright, Beurteilungstext) können dort beliebig editiert werden.

neue Seite

Es öffnet sich eine Dialog-Box, die nachfragt, zu welchem Spiel eine neue Seite erstellt werden soll (mit Ausnahme des Editors für Spielbeschreibungen).

Im jeweiligen Editor wird eine neue Seite erzeugt und die Daten der Seite der Reihe nach abgefragt (Titel, Untertitel, Copyright, Bild, Sound, Text).

Daten schützen

Bilder einbinden

Format

SEARCH & PLAY kann nur Grafiken und Bilder im BMP-Format einlesen.

Größe

Die Maximal-Größe der Bilder ist auf 320x220 Punkte begrenzt. Größere Bilder werden nicht geladen. Ihre Größe muß vor dem Import reduziert werden.

Farbtiefe der Bilder

Damit es nicht zu Farbverfälschungen kommt, muß auch die Farbtiefe angepaßt werden. SEARCH & PLAY arbeitet mit 256 Farben; 128 Farben sind für den Hintergrund und die Buttons reserviert, für Bilder stehen maximal 128 Farben zur freien Verfügung. Die Farbtiefe der Grafiken sollte deshalb mit einem geeigneten Programm auf 128 Farben (7 Bit) reduziert werden, für die Portraits der Spieltester reichen 16 Graustufen (4 Bit).

Einbindung

Bilder werden fest in SEARCH & PLAY eingebunden, die Bild-Datei kann deshalb nach dem Laden prinzipiell gelöscht werden. Will man die erstellte Datenbank-Seite jedoch an andere SEARCH & PLAY-User weitergeben, sollte man die Grafik-Daten aufbewahren.

Export

Datenaustausch

Sounds einbinden

Format

SEARCH & PLAY kann nur Sounds im WAV-Format abspielen.

Größe

Sounds verbrauchen in hoher Qualität sehr viel Speicherplatz. Da die Datenbank auf Diskette vertrieben und die Daten auch über elektronische Netze ausgetauscht werden sollen, sind gerade bei den Sounds speicherplatz-sparende Maßnahmen nötig.

Auflösung

Wenn man sich bei der Aufnahme etwas Mühe gibt (gutes Mikrofon, keine Nebengeräusche, gute Aussteuerung), bekommt man auch mit der schlechtesten Auflösung passable Ergebnisse, die für den Zweck der Datenbank durchaus ausreichen (8 Bit, Sampling-Rate 11 kHz, maximal 22 kHz).

Einbindung

Im Gegensatz zu den Bildern werden die Sounds nicht direkt in SEARCH & PLAY eingebunden. SEARCH & PLAY verwendet windows-eigene MCI-Routinen, um die Sound-Dateien von der Festplatte abzuspielen. Die Sound-Daten dürfen also nach der Einbindung nicht von der Platte gelöscht werden.

Datenaustausch

Texte einbinden

Format

SEARCH & PLAY kann Texte im windows-eigenen **ASCII-Format** einlesen. Texte von anderen Rechnersystemen (Amiga, MAC, Atari) bzw. Texte, die auf DOS-Ebene erstellt wurden, müssen vor dem Importieren entsprechend konvertiert werden, da sonst die Umlaute oder die Zeilen-Markierungen nicht richtig erkannt werden.

Größe

Die maximale Größe eines Textes ist auf 32.000 Zeichen beschränkt.

Monitortexte und Drucktexte

Die Beurteilungs-Texte, die auf dem Monitor gezeigt werden, sind in den meisten Fällen **kurze Zusammenfassungen** von ausführlichen Spielbeurteilungen. Da es nicht möglich ist, Spiele in einigen wenigen Sätzen differenziert zu charakterisieren und zu beurteilen, gibt es in SEARCH & PLAY die Möglichkeit, neben einem kurzen, zusammenfassenden Text für die Monitor-Darstellung zusätzlich noch eine lange, **komplette Beurteilung** zu speichern, die für die Druck-Ausgabe verwendet wird.

In den Editoren kann durch Maus-Klick auf die Icons "Drucktext" und "Monitortext" zwischen diesen beiden Texten hin- und hergeschaltet werden.

[drucken](#)

Stichwort-Sammlung

Es ist relativ schwer, vor dem Computer zu sitzen und eine eigene Einschätzung eines Spiels formulieren zu müssen. Es ist vergleichbar mit einer Situation, vor einem weißen, leeren Blatt zu sitzen und nicht zu wissen, wie man am besten mit dem Schreiben anfängt. Da es wesentlich einfacher ist, auf eine **Frage** zu antworten, kann dem eigentlichen Schreiben der Beurteilung eine Stichwort-Sammlung vorgeschaltet werden, in der das Programm wichtige Aspekte einer Spielbeurteilung abfragt. Das so zusammengetragene Material kann bei der "**Reinschrift**" der Beurteilung verwendet, überarbeitet oder ergänzt werden. Die Stichworte werden durch Maus-Klick in das jeweils aktive Textfenster (Monitor- oder Drucktext) übernommen.

Durch Maus-Klick auf den "Schließer" des Fensters "Stichwort-Sammlung" wird es auf Icon-Größe minimiert; durch Klick auf das Icon "Stichwort-Sammlung" wieder auf Normalgröße gebracht.

Monitortext/Drucktext

Daten schützen

Sobald die Arbeit an einer neuen oder geänderten Seite beendet ist, fragt SEARCH & PLAY nach, ob die Seite durch ein Paßwort geschützt werden soll.

Paßwort

Wird ein Paßwort angegeben, wird für die Seite ein **Paßwort-Code** errechnet und mit der Seite abgespeichert. Nur der Inhaber des Paßwortes kann eine so geschützte Seite wieder in den Editor laden und ändern.

Seitencode

Um zu verhindern, daß SEARCH & PLAY-Seiten außerhalb der Datenbank manipuliert und in veränderter Form importiert werden, wird zur jeder Seite auch ein **Seitencode** errechnet. An Hand dieses Seitencodes können Veränderungen entdeckt werden. SEARCH & PLAY bricht dann das Laden der manipulierten Seite ab.

Texte formatieren

Monitor-Darstellung

Die Zeilen-Länge bei der Monitordarstellung ist sehr kurz. Längere Worte müssen deshalb häufig getrennt werden, um auf dem Monitor eine harmonische Formatierung zu erreichen. Zum Trennen darf nur das Trenn-Zeichen "-" verwendet werden, ohne zusätzliches Leerzeichen und ohne "Return"; die Zeile wird automatisch umgebrochen.

Druckausgabe

Für die Druckausgabe werden die Texte neu formatiert (kleinere Schrift, längere Zeilen). Da die vielen Trenn-Zeichen bei der Druck-Ausgabe stören würden, werden sie bei der Aufbereitung der Seite für den Ausdruck eliminiert.

Als Binde-Strich zwischen zwei Wörtern darf deshalb kein Trenn-Zeichen eingegeben werden (würde "herausgefiltert"), es muß ein "echter" Binde-Strich eingegeben werden ("--", ASCII-Code 150). Gleiches gilt für den Gedanken-Strich ("---", ASCII-Code 151).

Bei der Eingabe von Texten in den Editoren fragt SEARCH & PLAY jeweils nach, welches der drei Strich-Zeichen verwendet werden soll.

Daten-Austausch

SEARCH & PLAY zielt auf eine stärkere Vernetzung von Spielbeurteilern. Um einen problemlosen **Datenaustausch** zwischen ihnen zu gewährleisten, können neue Datenbank-Einträge gespeichert und an anderer Stelle wieder eingelesen werden.

Um neue Spielbeurteilungen weiterzugeben, ist folgendermaßen zu verfahren:

- alle Bestandteile der Spielbeurteilung (Spielbeschreibung, pädagogische Beurteilung, Spieler-Beurteilung, Tips & Tricks) abspeichern, zum Beispiel in das Verzeichnis "IMPORT";
- eine Batch-Datei erstellen, in der die einzelnen Seiten der Spielbeurteilung aufgelistet sind;
- alle Bilder und Sounds, die von dieser Spielbeurteilung benötigt werden, in das Verzeichnis kopieren, in dem sich schon die gespeicherten Beurteilungen befinden;
- alle Bestandteile der Spielbeurteilung, die Batch-Datei sowie die Bilder und Sounds komprimieren und in eine Datei packen (z.B. mit "arj", am besten in ein "self-extracting-file", das sich automatisch entpackt);
- die gepackte, komplette Spielbeurteilung per Diskette oder via email verschicken.

Batch-Datei

Seiten sichern

