



Mehr Spaß am Surfen

Die Qual der Wahl

Erweitern Sie Ihren World-Wide-Web-Browser um zahlreiche neue Funktionen.

ANDRÉ HAHN

Plug-ins schießen derzeit wie Pilze aus dem Boden. Ihre Versprechungen können die Hersteller jedoch oft genug nicht einlösen. Die Beta-Versionen verursachen manchmal mehr Ärger (Rechnerabstürze) als Freude. Wir wollen Ihnen daher an dieser Stelle und im DIP-Werkzeugkasten helfen, die „schmackhaften Pilze“ von den „ungenießbaren“ oder „giftigen“ zu unterscheiden.

Zur Taufe des neuen DIP haben wir den DIP-Werkzeugkasten um eine Rezensionenliste mit über 100 Plug-ins in sechs Kategorien erweitert.

Zwei Plug-in-Typen

Doch zuvor wollen wir Ihnen noch einen kurzen Überblick über die „zwei Arten von Plug-ins“ geben.

Plug-ins sind Programme, die den Funktionsumfang eines WWW-Browsers erweitern. Da Netscape für dieses offene Browser-Konzept verantwortlich zeichnet, können Sie Plug-ins nur dann installieren, wenn Ihr Browser zu diesem Standard kompatibel ist. Neben dem Navigator von Netscape ist derzeit auch der Internet Explorer von Microsoft um zusätzliche Programmmodule erweiterbar. Beliebige Objekte, die der Browser von Hause aus „nicht versteht“, wie ein spezielles Dateiformat oder ein Video, werden mit Hilfe eines Plug-in innerhalb des HTML-Dokuments angezeigt. Damit sind externe Programme zur Verarbeitung unwilliger Dateiformate nicht mehr erforderlich.

Eigenständige TCP/IP-Anwendungen

Neben Plug-ins, die die Anzeige Browser-fremder Dateiformate ermöglichen, gibt es auch Zusatzmodule, die den Browser um eine ganze Anwendung erweitern. Plug-ins, die Internet-Telefonie oder LiveChats ermöglichen, sind

hierfür Beispiele. Im Grunde sind diese Zusatzmodule eigenständige TCP/IP-Anwendungen, die den WWW Browser wegen seiner Popularität als (Start-)Plattform nutzen.

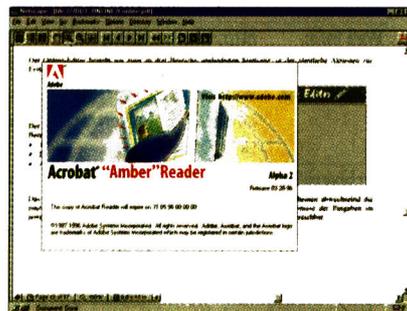
Im stets aktualisierten DOS Internet Programm (DIP) finden Sie unter

<http://www.dos.dmv-online.de/scout>

außerdem Download-Links zum Hersteller und natürlich auch Links zu Anwendungsbeispielen.

Acrobat Amber Reader von Adobe Systems

Die aktuelle Version 3.0 (Beta) des Acrobat Readers (Plug-in-Kategorie: Hypertext Dokument) ermöglicht die Anzeige von, das Navigieren in und den Druck von PDF-Dateien (Portable Document Format) direkt aus dem Brow-



GESCHENK VON ADOBE Systems, Inc.:
Der Acrobat Amber Reader 3.0

ser-Fenster heraus. PDF ist ein sehr kompaktes, plattformunabhängiges Hypertextformat, daß im Netz häufig anzutreffen ist. Insbesondere Autoren von Software-Handbüchern oder Lernprogrammen (Tutorials) nutzen PDF gern wegen seiner Hypertext-Eigenschaften.

Das Plug-in ist für alle Windows-Versionen und für OS/2 kostenlos verfügbar. Die Installation unter Windows ist ein Kinderspiel. Das Plug-in läuft trotz Beta-Status der Software recht stabil und bietet den gleichen Funktionsumfang wie die Stand-alone-Fassung



ASAP WEBSHOW: drei Seiten Präsentationsgrafik pro Sekunde

des Acrobat Reader. Die Version 3.0 wurde speziell für den Netzeinsatz optimiert. So können PDF-Dateien im neuen Format schon während des Ladevorgangs betrachtet werden (sogenanntes Bytestreaming-Verfahren); Wartezeiten entfallen daher. Bei PDF-Dateien älterer Versionen ist dies nicht möglich.

ASAP Webshow von Software Publishing, Corp.

Das Webshow-Plug-in (Kategorie: Multimedia Viewer) zeigt Dateien an, die mit dem preisgekrönten Präsentationsgrafikprogramm ASAP WordPower von SPC angelegt wurden. Die Dateigrößen der Präsentationsgrafik sind so gering, daß problemlos drei Seiten pro Sekunde mit einer normalen Modemverbindung übertragen werden können. Da wird die Grafikpräsentation zum Mini-Video.

Eine ASAP-Seite enthält beliebig gestaltete Text- und Grafikelemente. In Kombination mit dem Plug-in RealAudio von Progressive Networks (siehe Seite 286) können die Shows sogar musikalisch unterlegt werden. Auch gesprochene Erläuterungen zum Präsentierten sind so möglich. Allerdings ▶

DER DOWNLOAD-TIP

Der Download von Plug-ins amerikanischer Firmen ist häufig durch die langsamen interkontinentalen Verbindungen erschwert, insbesondere wenn die Programme die Megabyte-Grenze überschreiten. Viele Plug-ins sind auch über anonyme FTP-Server in Deutschland (oder zumindest Europa) erhältlich. Versuchen Sie daher, die im Steckbrief angegebenen Datei- oder Archivnamen der Plug-ins (etwa „ra16_201.exe“ für die 16-Bit-Version des RealAudio-Players) mit Hilfe von Archie auf einem geographisch günstigeren FTP-Server zu lokalisieren. Einen Archie-Server finden Sie zum Beispiel an der TH Darmstadt (<http://www.th-darmstadt.de/archie/archieplex.html>).

Gesetzliche Krankenkassen

Sicher haben Sie schon gehört, daß Sie 1996 auch als gesetzlich Krankenversicherter Ihre Krankenkasse frei wählen können. Aber wußten Sie auch, daß Sie dabei tatsächlich bis zu 1.200 DM im Jahr sparen können? Und genau dazu verhilft Ihnen jetzt der PLUSMINUS Krankenkassenführer!



ISBN 3-7723-9563-5
1996 WDR, Köln
ÖS 238,-/SFr 25,-/DM **29,95***

Bausparen

Beim Bauen geht es um Ihr Geld! Und es geht um sehr viel Geld. Prüfen Sie deshalb jedes Angebot mit dem PLUSMINUS-Bauspar-Vergleich:

- Was Sie ein Bauspar-Vertrag tatsächlich kostet
- Wieviel er Ihnen bringt
- Was Sie wirklich davon haben
- Welche alternativen Finanzierungsvarianten für Sie in Frage kommen
- Welche Rechnung für Sie über die gesamte Laufzeit wirklich aufgeht

ISBN 3-7723-9552-X
1996 WDR, Köln
ÖS 238,-/SFr 25,-/DM **29,95***

Telekom Tarife 96

Topaktuell: So senken Sie jetzt Ihre Telefonrechnung! Diese neue plusminusSoftware mit umfangreichen Funktionen zur Gebühren-Erfassung und -Berechnung, spart bares Geld. Mit • persönlichem Telefonnummern-Verzeichnis • vollautomatischer Gebührenerfassung und weltweiter Tarifierkennung • automatischer Gebührenübernahme in eine Monatsendabrechnung • Voreinstellung der gewünschten Gesprächsdauer • Vorabkalkulation, wann welches Gespräch am günstigsten ist. Bereits integriert: Tarifstufe 2, gültig ab 1. Juli 1996.

ISBN 3-7723-9422-1
1996 WDR, Köln
ÖS 198,-/SFr 23,-/DM **24,95***

BAföG '96

Ein Studium ist teuer und während der Ausbildung zählt jede Mark. Aber nur ein optimaler BAföG-Antrag garantiert, daß Sie auch die Förderung erhalten, die Ihnen zusteht! Genau dazu verhilft Ihnen diese Software. Qualifizierte Fachleute haben hier eines der kompliziertesten Leistungsgesetze in ein Programm übertragen, das Ihren Anspruch auf Ausbildungsförderung auch in Sonder- und Grenzfällen zuverlässig ermittelt und Ihnen so bares Geld einbringt.

ISBN 3-7723-9553-8
1996 WDR, Köln
ÖS 198,-/SFr 23,-/DM **24,95***

Kapital-Lebensversicherungen

Wußten Sie, daß 53% aller Anbieter von Kapital-Lebensversicherungen unseriös arbeiten? Hier ist der individuelle Test für Ihren Vertrag! Mit dieser Software werden Sie selbst zum Finanzprüfer: Jetzt können Sie Ihren persönlichen Versicherungsvertrag auf seine Rentabilität hin analysieren. Und wenn Ihre Versicherung schlecht dabei abschneidet, erfahren Sie ganz konkret, was zu tun ist, um dennoch mehr aus Ihrem Geld zu machen.

ISBN 3-7723-9602-2
1996 WDR, Köln
ÖS 238,-/SFr 25,-/DM **29,95***

Franziss' Buch- und Software
Verlag GmbH • Buchabteilung
• Postfach 1149, 85618 Feldkirchen
Bestell-Hotline
• Tel: 0 89/9 91 15-444
• Fax: 0 89/9 91 15-103

Franziss'



sind Präsentationen, die Audiodaten umfassen, wesentlich umfangreicher. Eine Modemverbindung mit 28 800 Baud sollte es dann schon sein – für schnelle Leitungen im firmeneigenen Intranet sicherlich ein attraktives Informations- oder sogar Ausbildungsmedium.

Die Präsentationen lassen sich ohne Qualitätsverlust in ihrer Größe manipulieren. Eine ASAP-Show können Sie über 22 verschiedene Parameter flexibel in Web-Seiten integrieren. Auch Zoom- und verschiedene Überblendungsfunktionen stehen zur Verfügung. Beiden Windows-Versionen der Software – die auch unabhängig vom Browser als reine „Abspiel-Station“ nutzbar sind – sind sauber programmiert und erfüllen ihren Zweck.

RealAudio Player 2.0 von Progressive Networks

Der RealAudio Player präsentiert sich als Internet-CD-Player. Der beim

Mausklick sofort einsetzende Audio-stream läßt sich stoppen, zurückspulen, schnell vorwärtsspulen und erneut starten. Damit bietet das bereits mehrfach ausgezeichnete Plug-in über das Netzeon-Demand Audio in Echtzeit und das Ganze bereits mit Internet-Verbindungen um die 14 400 Baud.

Qualitativ besserer Sound erfordert auch schnellere Verbindungen. Radioqualität, die zur Übertragung von Musik erforderlich ist, wird erst ab 28 800 Baud erreicht (in Mono bis 16 Bit/11 kHz). Die Audioqualität läßt sich einfach der verfügbaren Übertragungsgeschwindigkeit anpassen.

Wenn Sie den Microsoft Internet Explorer in der neuesten Version 3.0 installiert haben, verfügen Sie bereits über den RealAudio Player. Bei unseren Tests zeigte sich, daß die Tonqualität merklich leidet, wenn der Datenschwund 10 Prozent übersteigt; mit Aussetzern müssen Sie also rechnen.

• S F

DOS BLITZLICHT PLUG-INS

Produkt:	Acrobat Amber Reader 3.0	ASAP WebShow 1.0	RealAudio 2.0
Preis:	Freeware	Freeware	RealAudio Player: Freeware; RealAudio Player Plus: 29,99 US-Dollar
Info:	Adobe Systems, Inc., San Jose, California 95110	Software Publishing, Corp., 85737 Ismaning	Progressive Networks, Seattle, WA 98101
Web Info:	http://www.adobe.com/ Amber	http://www.spco.com/ asap/asapwebs.htm	http://europa.realaudio. com/deutschland/
Plattformen:	Windows 3.1, 95, NT, Macintosh 68xxx, PowerMac, Unix, OS/2	Windows 3.1, Windows 95, Windows NT	Windows 3.1, Windows 95, Windows NT, Mac (68xxx und PowerPC), Unix
Archivgröße:	Win 95/NT: 2,4 MByte (read32b1.exe); Win 3.1: 2,1 MByte (read16b1.exe); Macintosh: 4,8 MByte (ReaderInstaller3.0b1.hqx)	Win 95/NT: 690 KByte (ws32v1a.exe); Win 3.1: 543 KByte (ws16v1a.exe)	Win 95/NT: 506 KByte (ra32_201.exe); Win 3.1: 430 KByte (ra16_201.exe); 680x0 Mac: 698 KByte (player68k202.hqx); Power Mac: 715 KByte (playerppc202.hqx); SunOS: 526 KByte (v2b4_sunos_tar.Z)
+	– kompaktes, plattformunabhängiges Hypertextformat – für alle Plattformen kostenlos verfügbar – Version 3.0 wurde fürs Netz optimiert	– kompaktes Dateiformat ermöglicht 3 Seiten pro Sekunde bei einer Standardverbindung mit 14 400 Baud	– hochkomprimiertes Audioformat – erlaubt Echtzeitaudio im Bytestreaming-Verfahren mit Standardverbindungen ab 14 400 Baud – plattformunabhängig
–	– Betaversion, daher noch kleinere „Macken“	– leider ausschließlich für Windows verfügbar	– CD- Qualität sollte trotz Erscheinungsbild bei 14 400 Baud nicht erwartet werden – je nach Verbindungsqualität treten Lücken im Audiostream auf
DOS-Urteil:	Das Plug-in muß man spätestens nach Ende der Beta-phase haben!	Ein kleines Plug-in mit viel Power und exzellenter Grafik! Seiten eine besondere „Note“.	Das Plug-in verleiht Web-