

LINUX an Schulen

Für interessierte Schulen liefert die Firma SuSE jeweils die vorletzte Ausgabe ihrer LINUX-Distribution kostenlos. Dies ist zur Zeit die Version 6.1, Version 6.2 folgt in Kürze.

Was ist LINUX?

Bei LINUX handelt es sich im Prinzip um ein kostenloses Betriebssystem, welches weltweit von Freiwilligen laufend weiterentwickelt wird. Auch zahlreiche freie und kommerzielle Software ist für LINUX erhältlich. Wegen seiner außerordentlichen Stabilität und Sicherheit war LINUX bisher hauptsächlich im Server- und Netzwerkbereich vertreten, holt aber nun auch bei Office-Paketen, Multimedia, DTP, Grafik und CAD mächtig auf.

Was versteht man unter einer Distribution?

Obwohl LINUX selbst kostenlos ist, wird es als sogenannte Distribution von zahlreichen Firmen für ca. 50 bis 100 DM verkauft. Diese Distributionen enthalten zusätzlich zum Betriebssystem auch noch ein Handbuch, Tools zur Installation und Wartung des Systems, sowie zahlreiche freie und auch kommerzielle Software, die auf Wunsch und natürlich gegen Bezahlung nach vorherigem Ausprobieren freigeschaltet werden kann. Die aktuelle SuSE Distribution 6.2 wird z.B. auf **sechs** CDs mit meist freier Software ausgeliefert.

Freie Software bei SuSE 6.2

Neben der grafischen Benutzeroberfläche KDE (ähnlich Windows 95/98/NT4) ist vor allem das Büropaket StarOffice 5.1 und das Bildbearbeitungsprogramm GIMP zu erwähnen. StarOffice für

LINUX ist praktisch identisch mit der Windows-Version und lässt auch einen Datenaustausch mit Windows-Programmen problemlos zu. Auch Winword-oder Excel-Dokumente sind im- und exportierbar.

Das Bildbearbeitungsprogramm GIMP braucht sich auch hinter Photoshop nicht zu verstecken und bietet eine ähnliche Funktionalität. Alle in der Windows- und MAC-Welt gängigen Grafikformate sind les- und schreibbar.

Darüber hinaus sind natürlich zahlreiche Netzwerk- und Internetprogramme, Programmiersprachen wie C++, Pascal, Perl, Fortran usw. sowie alle möglichen Emulatoren von Atari ST über Amiga bis Z80 enthalten.

Kommerzielle Software

Für kommerzielle Software sind meist sogenannte Campuslizenzen (Einzellizenz für Schüler/Lehrer) für ca. DM 130,- erhältlich. Hier einige Beispiele: Das hochwertige Textverarbeitungsprogramm Corel Wordperfect ist als Testversion bereits bei SuSE enthalten und kann freigeschaltet werden (für Privatpersonen kostenlos). Ebenso das Architektur-CAD ArCAD (nicht ArCon). SuSE vertreibt auch das weitverbreitete CAD-Programm Microstation von Bentley. Die Mathematikprogramme Mathematica 4.0 und Maple V kosten ca. DM 300,- bzw. DM 400,- als Studentenversion.

Mehr Infos im Internet unter *linux.de*, *suse.de* usw.

Bezugsquelle

SuSE GmbH, Schanzäckerstr.10, 90443 Nürnberg,
Tel. 0911-7405331, Fax 0911-7417755
E-Mail: suse@suse.de

Walter Schlenker •