

Zu beachten ist noch, dass NetStorage nach dem „Alle oder Keiner“ Prinzip funktioniert. Eine Begrenzung auf bestimmte Benutzergruppen ist nicht möglich.

Selten war die Freude bei Kollegium und Schülerschaft über einen neuen Dienst im Netz so groß, wie nach der Freischaltung von NetStorage. Endlich ist kein Hin- und Hertragen der Dateien, endlich ist keine Suche nach der aktuellen Version mehr notwendig. Ob in der Schule oder zu Hause: man arbeitet einfach in seinem Homeverzeichnis.

Franz Wrede

□

Datenrettung mit Knoppix 3.4

Auf der Cebit 2004 wurde die neueste Version der Knoppix-Live-CD vorgestellt. Diese erlaubt nicht nur ein gefahrloses Ausprobieren von Linux einschließlich grafischer Programmoberfläche und den wichtigsten Anwenderprogrammen sondern dient vor allem auch der nachträglichen Datensicherung bei defektem Betriebssystem.

Das Prinzip

Wie schon in früheren Ausgaben der ZPG-Mitteilungen erwähnt, erlaubt Knoppix den Start von Linux direkt von der CD. Die Hardware wird in den allermeisten Fällen problemlos erkannt und vorhandene Windows- bzw. Linux-Daten können ohne weiteres gelesen und mit passenden Programmen auch bearbeitet werden.

Das Betriebssystem und die Programme werden lediglich im RAM-Speicher des PCs ausgeführt, weshalb dieser allerdings möglichst groß sein sollte (ca. 256 MB oder besser mehr, je nach auszuführendem Programm).

Die Möglichkeiten von Knoppix

- Gefahrloses Ausprobieren von Linux
- Leichtes Transportieren von Daten (z.B. auf USB-Stick) einschließlich Betriebssystem (auf-CD)
- Datenrettung

Datenrettung

Sollte im Zeitalter der Würmer und Viren das installierte Betriebssystem (egal welches) seinen Dienst einmal versagen, so bietet Knoppix die Möglichkeit, diese Daten auf verschiedene Arten zu sichern. Voraussetzung ist natürlich, dass die Festplatte noch lesbar ist und das BIOS die Möglichkeit des Bootens von CD anbietet.

- Sichern auf USB-Stick (wird automatisch erkannt)
- Sichern im Netzwerk
- Sichern auf einer zweiten Festplatte oder Partition (falls vorhanden)
- Brennen einer CD

Weitere Informationen sowie Downloadmöglichkeiten erhalten Sie unter:

<http://www.knopper.net/knoppix-info/>

Walter Schlenker

□