

# Linux

## Datenrettung mit Knoppix

Um Daten von einer Festplatte einer Windows-Workstation zu retten, kann man „Live-Linux“, z.B. Knoppix nehmen. Knoppix lässt sich kostenlos unter folgender Adresse herunterladen:

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

Es handelt sich hierbei um ein Linux, welche nicht installiert werden muss, sondern von CD startet. Eine Datenrettung lässt sich dann folgendermaßen durchführen: Anschließen beider Festplatten am primären IDE-Chanel. Anschließendes booten von Knoppix mit der Option knoppix2, um in die Konsole zu gelangen. Nun lässt sich der Inhalt der gesamten Festplatte mit dem Befehl:

```
REGLER:~# cp /dev/hda /dev/hdb
```

auf die Neue Festplatte kopieren.

Die Neue Festplatte kann jetzt als Master an das System angeschlossen werden und das gerettete Betriebssystem lässt sich starten.

Eindeutige ID: #1400

Verfasser: Linus Stehr

Letzte Änderung: 2007-12-23 22:29