

Unterrichtseinheit: Betriebssysteme

Datum: 19.05.2004

1. Situationsbeschreibung austeilen
Schüler lesen diese und diskutieren selbstständig
Zeit: 15 Minuten
 2. Brainstorming, Zusammenfassung der Ideen für eine geeignete Vorgehensweise der Schüler
Resultat:
 - Einsatz von Bootmanagern
 - Einteilung der Festplatte in PartitionenZeit: 15 Minuten
 3. Aufbau der Festplatte (Präsentation)
 - Sektoren
 - Zylinder
 - Bootsektor
 - Partitionen
 - DateisystemeZeit: 15 Minuten
- Pause**
4. Erklärungen:
 - Wie wird partitioniert?
 - Was bedeuten die jeweiligen Partitionen (boot, root, swap ...)?
 - Wie erstellt man ein Dateisystem?
 - Wie benutzt man fdisk (Linux)?Zeit: 10 Minuten
 5. Praxis-Übung
Schüler erstellen Partitionen und Dateisysteme wie besprochen
Zeit: 35 Minuten