

Übungsaufgaben:

1. Sichern Sie den Master-Boot-Record der ersten IDE-Festplatte **auf einem anderen Datenträger**
2. Erstellen Sie eine neue Partition auf Ihrer Festplatte
3. Machen Sie diese neue Partition zu einer **W95 FAT32** Partition
4. Erstellen Sie auf dieser Neuen Partition ein Fat32 Dateisystem
5. Lassen Sie sich alle im System vorhandenen Dateisysteme anzeigen **und** leiten Sie die Ausgabe in eine Datei names Datei-Systeme.txt im Root-Homeverzeichnis um
6. Ändern Sie die Partitionsinformationen so das es sich um eine Linux Partition handelt
7. Erstellen Sie auf dieser Partition ein EXT2 Dateisystem, bei dem 10% des Platzes für Root reserviert sind, die das Label TEST-DISK hat
8. Mouneten Sie diese Partition nach /mnt und erstellen Sie einige Dateien und Ordner auf dieser neuen Partition,
9. Wandeln Sie dieses EXT2 Dateisystem in ein EXT3 Dateisystem um ohne die Daten zu verlieren
10. Richten Sie dieses Dateisystem so ein das es immer nach dem 10. mal mouneten, oder nach 15 tagen überprüft wird,
11. Ändern Sie das Disk-Label auf EXT3-TEST
12. Ändern Sie die „Last-Mount“ option auf /mnt
13. Lassen Sie sich den Inhalt des Super-Blocks Anzeigen und Kontrollieren Sie Ihre Einstellungen