

# Übung 01: Installation

## 1. Festplatte partitionieren

Damit alle Rechner mit den gleichen Startdisketten gestartet werden können, müssen die Partitionen auf allen Rechnern genau gleich gross sein. Vor dem Wiederherstellen eines Images wird erst mit PQMagic die entsprechende Partition erstellt.

Ziel ist folgende Partitionierung auf allen Schülerrechnern:

C:	D:	E:	F:	G:	Ext2	<b>Ext2</b>	Ext2	Frei
FAT	NTFS	NTFS	NTFS	NTFS	2055,2MB	<b>2055,2MB</b>	2055,2MB	
0,5GB	3,5GB	2GB	2GB	2GB	LINUXI	<b>LINUXA</b>	LINUXB	
	W2K	W2KA	W2KB	W2KI	hda9	<b>hda10</b>	hda11	
hda1	hda5	hda6	hda7	hda8				

### a) Mit DOS-Startdiskette booten

Befehle: \_\_\_\_\_

„...You are attached to server MARS“

### b) Am MARS-Server anmelden

Befehl: \_\_\_\_\_

login name: \_\_\_\_\_ password: \_\_\_\_\_

### c) Mit PQMagic Partitionen hda10 und hda11 erstellen

PQMagic starten: \_\_\_\_\_

**Partitionen erstellen:**

Typ: **Linux Ext2**

Bezeichnung: **LINUXA** bzw. **LINUXB**

Größe: **2055,2MB**

Position: **Anfang des freien Speichers**

## 2. Image vom Server kopieren

### a) Mit DOS-Startdiskette booten

### b) Am MARS-Server anmelden

### c) Mit PQDI Image vom Server kopieren

PQDriveImage starten: \_\_\_\_\_

**Image wiederherstellen:**

Restore Image

Select Image File: **F:\PQDI\E2HDA10.PQI**

Select Destination Partititon: **LINUXA**

Partition Deletet: **OK**

Select Disk Write Mode: **Fast Mode**

Das Kopieren des Images dauert ca. 10 Minuten

## 3. Startdiskette kopieren

Kopieren Sie mit der **Windows**-Standardversion die Linux-Startdiskette und beschriften Sie sie mit **Ihrem Namen** und dem Text:

<b>Linux-Bootdiskette</b> Raum C2.06 hda10 4 TAI A
---