

Hardware

Master Boot Record (MBR) einer Festplatte löschen

Alles löschen:

```
dd if=/dev/zero of=/dev/{HDD} bs=512 count=1
```

ohne die Partitionstabelle:

```
dd if=/dev/zero of=/dev/{HDD} bs=446 count=1
```

{HDD} ist natürlich mit dem gewünschten "Device" zu ersetzen.

Aufbau des MBR

Adresse		Funktion / Inhalt		Größe (Bytes)
hex	dez			
0x0000	0	Boot-Loader (Programmcode)		440
0x01B8	440	Disk-Signatur (seit Windows 2000)		4
0x01BC	444	Null (0x0000)		2
0x01BE	446	Partitionstabelle		64
0x01FE	510	55 _{hex}	MBR-Signatur (0xAA55)	2
0x01FF	511	AA _{hex}		
Gesamt:				512

Eindeutige ID: #1128

Verfasser: Christian Frey

Letzte Änderung: 2011-08-26 17:03