

Installationshinweise Linux Ubuntu 10.4 bei Verwendung des PC-Wächter

Für die Installation von Linux Ubuntu 10.4 in Verbindung mit dem PC-Wächter sind einige Besonderheiten zu beachten, die im Folgenden beschrieben sind. Linux Ubuntu 10.4 muss in eine zuvor mit dem PC-Wächter angelegte FAT32 Partition installiert werden. Die Verwendung des Bootmanagers vom PC-Wächter ist zwingend notwendig.

Installation des PC-Wächters

- PC-Wächter über Shift+I mit *Partitionieren* einrichten und zuerst die Windows Bootpartitionen anlegen
- dann im PC-Wächter Menü unter *Einrichten/Optionen* eine Partitionsbezeichnung für Linux vergeben (z.B. Ubuntu – anstelle von System A)
- nun erneut ins Partitionsmenü des PC-Wächters wechseln und die Linux Bootpartition anlegen (unter *Partition* die Bezeichnung „Ubuntu“ auswählen, bei *Format* „FAT32“, bei *Verwerfen* „Durch Spiegeln“ u. bei *Groesse* die gewünschten MB eintragen)
- Bootmanager des PC-Wächters aktivieren: über *Einrichten/Optionen* die Option *Immer* auswählen

Hinweis: Der Schutz des PC-Wächters muss ausgeschaltet sein!

Beispieleinrichtung des PC-Wächters

```
05.02/xxxx/xxx
***** Partitionieren *****
CHS: 14593/255/63      Gesamtgroesse : 114470 MB
                       Maximalgroesse: _____ MB

Partition      Format Verwerfen
C1 WINDOWS XP  NTFS  SYSTEM START  020000 MB
C2 Ubuntu      FAT32  DURCH SPIEGELN 010000 MB
C3 KEINE       KEINE  AUS             000000 MB
C4 KEINE       KEINE  AUS             000000 MB

D1 (Daten)     FAT32  AUS             008500 MB
D2 (Daten)     KEINE  AUS             000000 MB

<ENTER>:Weiter  <ESC>:Zurueck
```

Nach der Einrichtung der Partitionen im PC-Wächter Menü starten Sie den Computer neu und wählen mittels Bootmanager des PC-Wächters die LINUX-Partition aus.

Starten Sie nun die LINUX-Installation von der CD/DVD.

LINUX-Installationsroutine

- im *Willkommen* Bildschirm die Sprache **Deutsch** auswählen



- dann den Button **Ubuntu 10.04 LTS installieren** wählen

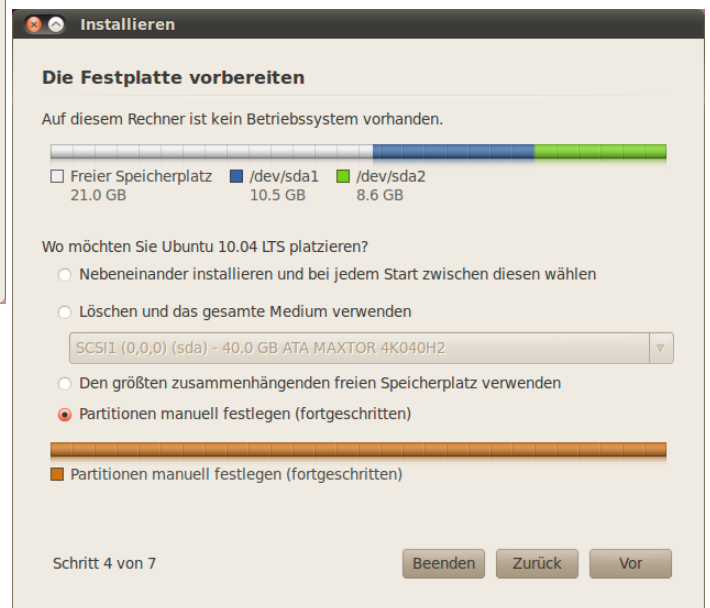
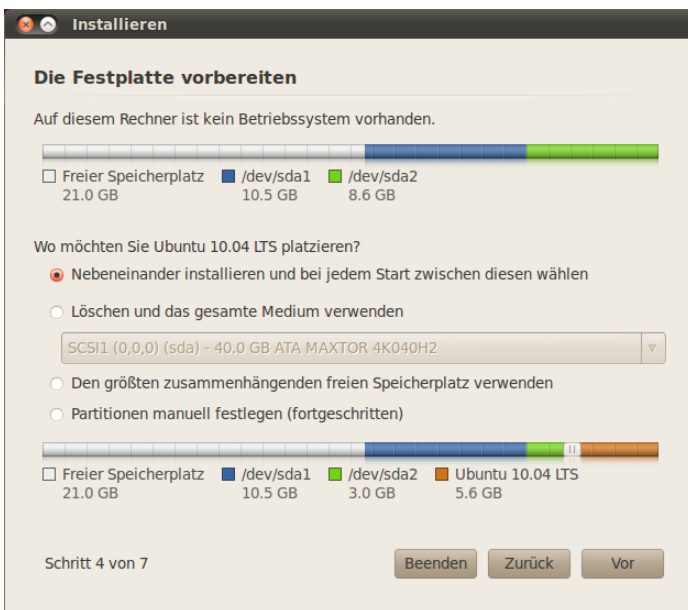
- Region und Zeitzone einstellen und **Vor**



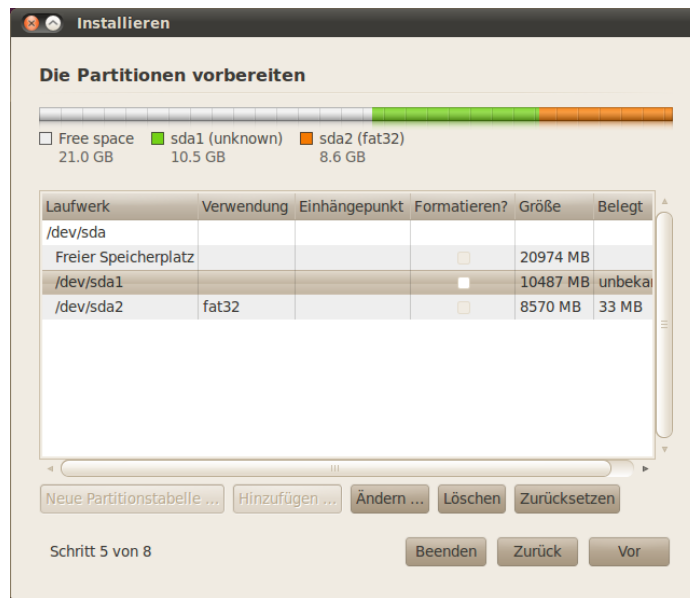
- Tastaturbelegung **Deutschland** einstellen und **Vor**



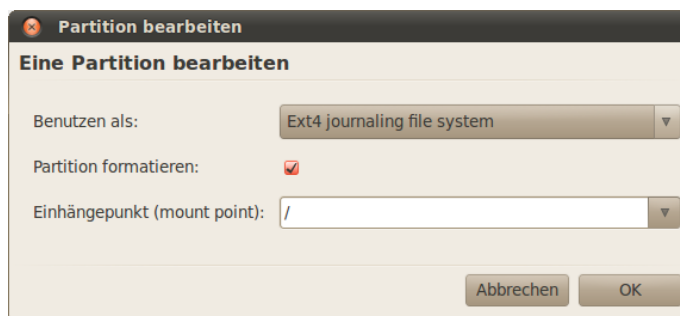
- im Menü *Die Festplatte vorbereiten* die Einstellung *Partitionen manuell festlegen (fortgeschritten)* wählen und **Vor**



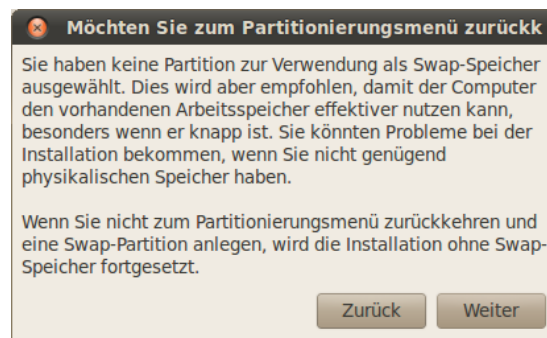
- im Menü *Die Partitionen vorbereiten* die root-Partition anlegen
- dazu die Linux-Partition markieren (hier: /dev/sda1) und auf **Ändern...** gehen



- im folgenden Fenster das Dateisystem festlegen (z.B. Ext4), den Haken setzen zum Formatieren der Partition und den Einhängepunkt „/“ (root) einstellen und **OK**

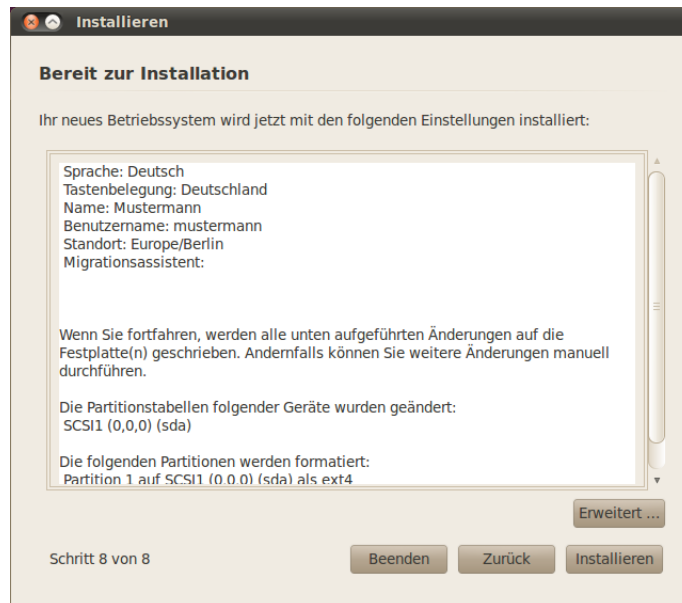


- zurück im Menü *Die Partitionen vorbereiten* nun auf **Vor**
- die Meldung zum Anlegen einer Swap-Partition mit **Weiter** bestätigen



Hinweis: Eine Swap-Partition kann bei dieser Installation nicht angelegt werden. Sie ist aufgrund großer Arbeitsspeicher bei neuen Computern auch nicht erforderlich. Andere Linux-Partitionen können ebenfalls nicht angelegt werden.

- vor dem Start der Installation den Speicherort des Bootloaders ändern (**WICHTIG !!!**)
- hierzu auf **Erweitert** gehen



- im Fenster *Erweiterte Einstellungen* unter *Device for boot loader installation*: die root-Partition auswählen (hier: /dev/sda1)



- Linux-Installation starten über den Button **Installieren**

Nach Abschluss der Linux-Installation und Neustart des Computers kann über den Bootmanager des PC-Wächters die Linux-Partition ausgewählt und gestartet werden.

Es sind keine weiteren Anpassungen erforderlich.