
REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	Unterrichtseinheit 2	1
1.1	Installationsmethoden	1
1.2	USB	1
1.3	Kickstart	1
1.4	Netzwerk	1

1 Unterrichtseinheit 2

1.1 Installationsmethoden

- CD oder DVD
- USB
- Netzwerk (PXE)
- Kickstart (unbeaufsichtigte Installation)
- Virtuelle Medien wie ISO-Image

Veraltete Methoden wie die Installation von Diskette oder unübliche Methoden wie die Installation von einem bereits installiertem Linux-System oder innerhalb eines Windowssystems lassen wir aussen vor.

Die Installation mit Hilfe von CD wird immer weniger, da die Images von Ubuntu größer werden und nicht mehr auf eine CD passen. Auch werden immer mehr Laptops und Computer ohne optische Laufwerke ausgeliefert. Dies führt dazu, dass die Installation per USB immer wichtiger wird.

1.2 USB

Es gibt zwei Möglichkeiten, einen USB-Stick für das booten von Ubuntu vorzubereiten:

- Disk Creator
- Unetbootin

Für das Programm Disk creator wird ein lauffähiges Ubuntu gebraucht, da dieses Programm bestandteil der Distrubution ist.

Für Unetbootin wird ein lauffähiges Windows oder OSX gebraucht.

Anleitung für beide Verfahren [hier](#)

1.3 Kickstart

Kickstart ermöglich eine unbeaufsichtigte Installation von Ubuntu oder auch anderer Linux-Distributionen. Unter Windows wird der Ausdruck "unattended installation" verwendet.

[Siehe hier](#)

1.4 Netzwerk

Die Installation von Ubuntu über das Netzwerk mit Hilfe von PXE ist technisch sehr interessant.
