

# (Linux)-USB-Sticks

Inventarnummer	?
Benutzbar für	alle
Einweisung benötigt	nein
Ort	Glaskasten Vortragsraum

## Ansprechpartner

- Philip [siehe Mittelantrag](#)

## Übersicht

Ich hatte letztes Jahr die Idee mit den Linux-USB-Sticks. Leider ist das Projekt bei mir zum Erliegen gekommen. Dieses Wiki hier soll einen Überblick schaffen über das Projekt. Jeder darf gerne konstruktive Kritik miteinbringen/äußern.

## (Linux)-Distributionen

Es sind 10 USB-Sticks zur Verfügung, die mit bootbaren ISO-Dateien bespielbar sind. Eine Übersicht über zahlreiche (unix-basierte) Distributionen bietet <http://www.distrowatch.com/>.

Hier die ausgewählten Distributionen:

1. [Ubuntu 14.10 Utopic Unicorn 64-Bit \(AMD64\) Unity](#)
2. [Linux Mint 17.1 Rebecca - MATE RC \(64-bit\)](#)
3. [Debian 7.7.0 AMD64 Netinst.](#)
4. [Debian 7.8.0 i386 Netinst.](#)
5. [Fedora](#)
6. [Arch Linux-2014.11.01 32-Bit & 64-Bit](#) bzw. die deutsche Seite [Arch Linux DE](#). [Manjaro](#) ist eine Distribution die auf Arch Linux basiert.
7. [Kali Linux 64-Bit](#)
8. [Gentoo](#)
9. [Slitaz](#)
10. [SystemRescueCD](#)

Weitere interessante Distributionen:

- [CentOS](#)
- [FreeBSD](#)
- [CrunchBang](#)
- [SteamOS](#)
- [Tails](#)
- [Linux From Scratch - LFS](#)
- [ReactOS](#)
- [Arch Bang](#)

- [GParted](#)
- [Oracle Solaris](#)

## Installation

Auf allen USB-Sticks wurde ein msdos-Partitionstabelle angelegt mit GParted (0.19.0). Die ISO-Dateien wurden dann mit dd (8.23) `dd if=Distribution.iso of=/dev/sdX bs=1M conv=fdatasync` auf die USB-Sticks getan.

Ich arbeite noch an einer Multiboot-USB-Stick-Variante. Folgende Lösung gefällt mir sehr gut, nur habe ich noch so meine Probleme damit: [Multiboot-USB-Stick](#).

## Download-Script

Es soll noch ein Script erstellt werden mit dem dann die Distributionen automatisch heruntergeladen werden. Bis jetzt gibt es noch keines, aber jeder darf sich gerne daran machen eines zu erstellen.

From:

<https://wiki.hackerspace-bremen.de/> - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:

[https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/distro\\_sticks?rev=1424103125](https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/distro_sticks?rev=1424103125)

Last update: **2022-11-17 22:34**

