

# CHROOT-Umgebung benutzen

Nachfolgend wird die Installation einer minimalen Linux-Umgebung mittels **debootstrap**, sowie die Nutzung dieser mittels **schroot** (erweiterter CHROOT), beschrieben.

## debootstrap

Der Befehl **debootstrap** ermöglicht das Entpacken einer minimalen Linuxumgebung in ein vorgegebenes Verzeichnis. Das Programm kann aus dem Standard-Repository installiert werden. Der Befehl zum Erstellen der Linuxumgebung sieht wie folgt aus:

```
~# debootstrap --arch <Architektur> <Version> <Zielverzeichnis>
<Quellrepository>
```

Hier ein Beispiel:

```
~# debootstrap --arch amd64 jessie /mnt/debian
http://ftp.de.debian.org/debian
I: Retrieving Release
I: Retrieving Release.gpg
I: Checking Release signature
...
...
```

## schroot

Das Programm **schroot** kann ebenfalls aus dem Standard-Repository installiert werden und ist eine Erweiterung des Programms **chroot**. Nach der Installation muss für jedes CHROOT-Verzeichnis ein Eintrag in der Konfigurationsdatei **/etc/schroot/schroot.conf** erstellt werden:

```
[debian]
description=DEBIAN Jessie AMD64
type=directory
directory=/tmp/debian
users=root
```

Jetzt kann der Wechsel in die neu gebaute Umgebung so erfolgen:

```
~# schroot -c debian
```

## DEBIAN, debootstrap, schroot, chroot

From: <https://looper.de/wiki/> - **Linux4Ever**

Permanent link: <https://looper.de/wiki/doku.php?id=sborni-linux:betriebssysteme:debian-linux:debootstrap-und-chroot>

Last update: **2025/12/11 15:00**

