

LTS Kernel als Boot option bei Systemd-boot hinzufügen

Mehr infos zu Systemd-Boot im [Arch Wiki](#)

Als command:

```
bootctl [update]
```

benutzen, mehr dazu im [Arch Wiki](#)

LTS Kernel Paket installieren

Zuerst muss das LTS-Kernel installiert werden:

```
pacman -S linux-lts
```

Loader entry anlegen

Als nächstes einen Entry für den Bootloader anlegen im folgen verzeichnis:

```
cd /boot/loader/entries
```

Dort sollte sich mindestens eine `.conf` Datei befinden. Am besten die bestehende **Config** der Linux installation kopieren (*Namen ggf anpassen*):

```
cp linux.conf linux-lts.conf
```

In der **linux-lts.conf** anschließend ein paar Zeilen anpassen:

```
title Arch Linux-LTS (linux)
linux /vmlinuz-linux-lts
initrd /amd-ucode.img
initrd /initramfs-linux-lts.img
options root=PARTUUID=[hier-UUID-der-Partition-Eintragen] zswap.enabled=0 rw
intel_pstate=no_hwp rootfstype=ext4
```

Hier **Zeile 2** und **3** anpassen und `-lts` einfügen.

Wichtig am Ende nicht vergessen den Bootloader zu aktualisieren:

```
bootctl update
```

Created 2023-09-26 21:09:35 UTC by Luca Bauer

Updated 2023-09-26 21:19:21 UTC by Luca Bauer