

# UEFI Einträge bearbeiten

## efivars schreibbar machen

```
mount -o rw,remount /tmp/system/sys/firmware/efi/efivars
```

oder (falls /tmp/system/sys/firmware/efi/efivars kein mountpoint ist)

```
mount -t efivarfs efivarfs /tmp/system/sys/firmware/efi/efivars
```

## EFI Variablen

anzeigen:

```
efibootmgr -v
```

Eintrag hinzufügen:

```
efibootmgr --create --disk "$BOOT_DEVICE" --part "$esp_partition_id" --label "$efi_label" --loader '\EFI\distro\SHIMX64.EFI'
```

## Bootloader

[Bootloader](#)

## initrd

[initrd](#)

## init

- [SysVinit](#)
- [upstart](#)
- [systemd](#)

# systemd vs. SysVinit

## Dienste steuern

Funktion	SysVinit	systemd
dienst starten	service dienst start	systemctl start dienst
dienst stoppen	service dienst stop	systemctl stop dienst
dienst TERM Signal schicken		systemctl kill dienst
dienst prüfen	service dienst status	systemctl status dienst
dienst neu starten	service dienst restart	systemctl restart dienst
dienst neu laden	service dienst reload	systemctl reload dienst
dienst beim Booten starten	chkconfig dienst on	systemctl enable dienst
dienst beim Booten nicht starten	chkconfig dienst off	systemctl disable dienst
Wird der dienst beim Booten gestartet?	chkconfig dienst	systemctl is-enabled dienst
Abhängigkeiten anzeigen		systemctl list-dependencies dienst

## Runlevel

Kurzbefehl/Funktion	SysVinit	systemd
halt	init 0	systemctl isolate halt.target systemctl halt
poweroff		systemctl isolate poweroff.target systemctl poweroff
	init 1	systemctl isolate rescue.target systemctl rescue
reboot	init 6	systemctl reboot

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi1:bootvorgang>

Last update: **2019/11/14 09:51**

