

# Grub Bootloader erweitern

Um einen weiteren Eintrag zu Grub hinzuzufügen geht man wie folgt vor:

Zunächst einen Benutzereintrag hinzufügen:

```
sudo nano /etc/grub.d/40_custom
```

Hier ans Ende folgende Zeilen hinzufügen

```
menuentry "Debian Linux" {  
    set root=(hd1,2) # Ändere dies entsprechend deiner Partition  
    linux /vmlinuz root=/dev/nvme0n1p2 # Passe den Pfad zur Kernel-Datei an  
    initrd /initrd.img # Passe den Pfad zur Initrd-Datei an  
}
```

- (hd1,2) bezieht sich auf die Festplatte und Partition die verwendet werden soll
- linux ist die Datei /vmlinuz die normalerweise im / Verzeichnis der jeweiligen Partition zu finden ist
- initrd sollte passen.

Danach den Bootloader neu initialisieren

```
sudo grub-mkconfig -o /boot/grub/grub.cfg
```

Kann sein das es bei Debian anders gemacht wird. muss ich testen.

---

Revision #1

Created 18 May 2025 18:50:57 by Hermann

Updated 18 May 2025 18:55:20 by Hermann