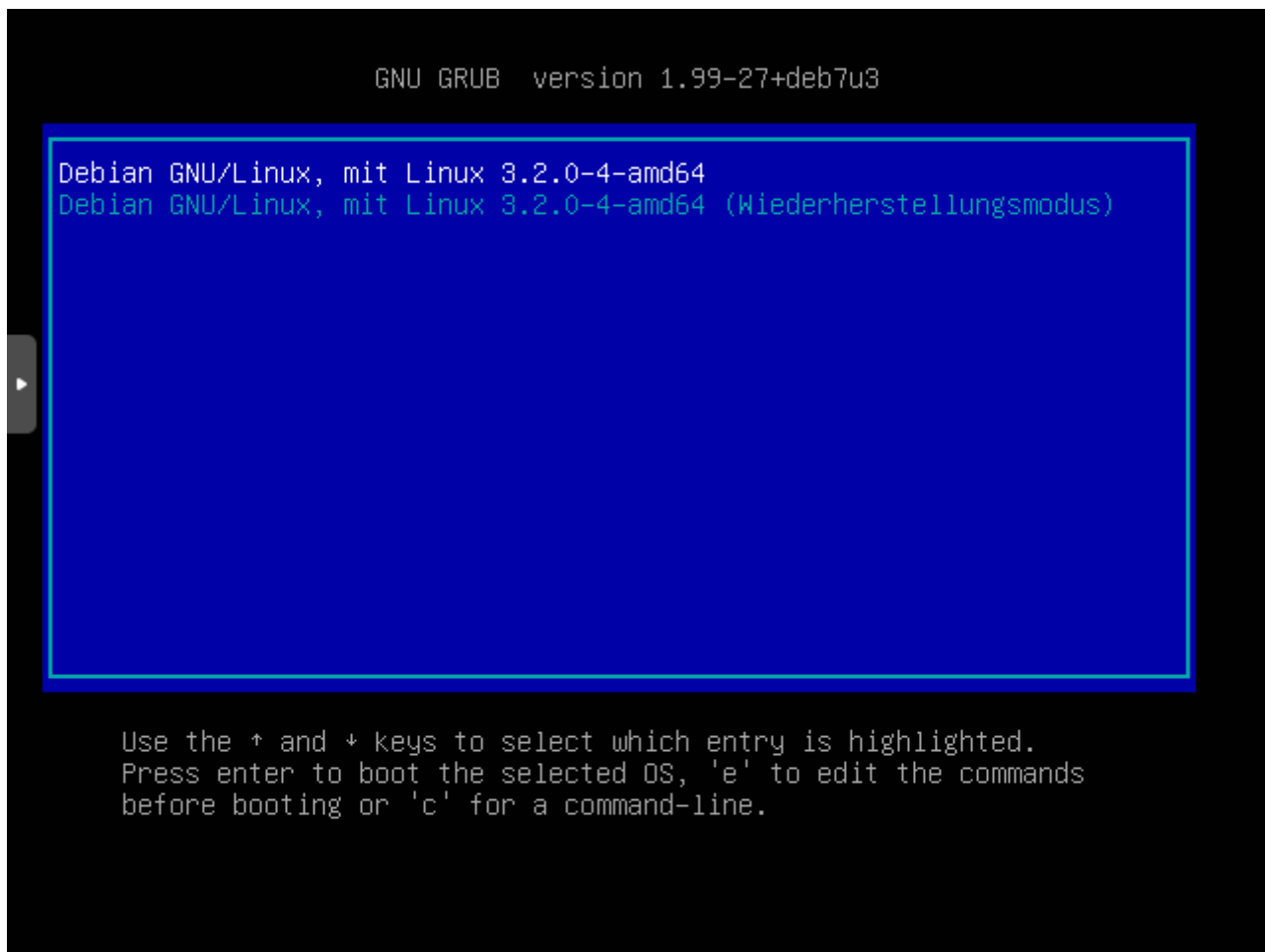


# Wiederherstellung des root Passworts

## alte Methode (ältere Installationen von Debian und Ubuntu)

1. Server neustarten (Strg-Alt-Entf löst einen Reboot aus auch ohne dass man eingeloggt ist)
2. Wenn der folgende Bildschirm erscheint, Taste **e** drücken (GRUB Bootloader)



3. Im folgenden Bildschirm muss die mit

```
linux /boot/vmlinuz-...
```

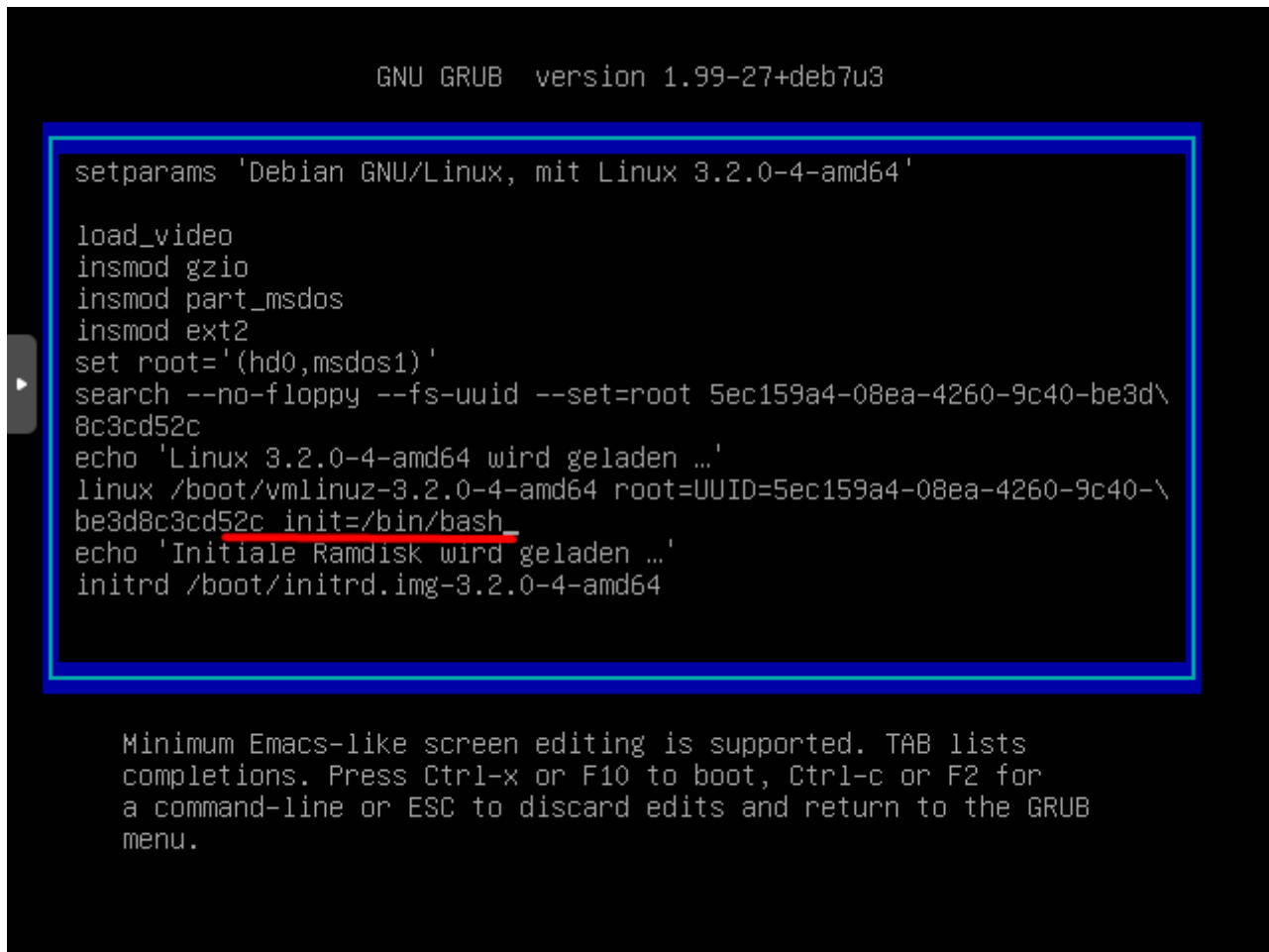
beginnende Zeile ausgewählt und an dessen Ende gesprungen werden. Dort werden die letzten beiden Teile

```
ro quiet
```

gelöscht und durch

```
init=/bin/bash
```

ersetzt.



```
GNU GRUB  version 1.99-27+deb7u3

setparams 'Debian GNU/Linux, mit Linux 3.2.0-4-amd64'

load_video
insmod gzio
insmod part_msdos
insmod ext2
set root='(hd0,msdos1)'
search --no-floppy --fs-uuid --set=root 5ec159a4-08ea-4260-9c40-be3d\
8c3cd52c
echo 'Linux 3.2.0-4-amd64 wird geladen ...'
linux /boot/vmlinuz-3.2.0-4-amd64 root=UUID=5ec159a4-08ea-4260-9c40-\
be3d8c3cd52c init=/bin/bash
echo 'Initiale Ramdisk wird geladen ...'
initrd /boot/initrd.img-3.2.0-4-amd64

Minimum Emacs-like screen editing is supported. TAB lists
completions. Press Ctrl-x or F10 to boot, Ctrl-c or F2 for
a command-line or ESC to discard edits and return to the GRUB
menu.
```

**ACHTUNG:** Standardmäßig wird immer ein englisches Tastaturlayout verwendet, deshalb müssen für die verwendeten Sonderzeichen folgende Tasten verwendet werden

US Layout	Deutsches Layout
=	´ (Akzenttaste)
/	- (Bindestrich)
-	ß (Eszet)

**4.** Die geänderten Eingaben werden mit **F10** bestätigt und der Server bootet direkt in die Shell. Nun muss noch das root-Dateisystem schreibbar gemountet (geladen) werden. Dazu wird in die Konsole folgender Befehl eingegeben

```
mount -o remount,rw /
```

```
root@none):/# mount -o remount,rw /  
[ 62.091052] EXT4-fs (sdb1): re-mounted. Opts: errors=remount-ro  
root@none):/#
```

5. Nun kann das Passwort geändert werden, dazu einfach

```
passwd
```

eingeben und ein neues Kennwort vergeben

*Hinweis: es werden keine Eingaben oder Sterne beim Tippen angezeigt; zudem bietet es sich an für den Moment an ein einfaches Kennwort einzugeben da man beim direkten Login über die Konsole noch nicht mit der Zwischenablage arbeiten kann*

**UNMITTELBAR nach dem ersten Login via SSH ein starkes Kennwort vergeben!!!**

6. Wenn das Ändern des Passworts mit einer Erfolgsmeldung quittiert wurde muss das Dateisystem wieder nur-lesend gemounted (geladen) werden.

Dies geschieht mit dem Befehl

```
mount -o remount,ro /
```

```
root@none):/# mount -o remount,ro /  
[ 98.574925] EXT4-fs (sdb1): re-mounted. Opts: errors=remount-ro  
root@none):/# _
```

Wenn auch dies mit einer Erfolgsmeldung quittiert wurde kann der Server neugestartet werden durch Betätigen der Reset-Taste oder halten des Startbuttons

---

Revision #2

Created 27 September 2021 22:34:42 by nielsperetzke

Updated 29 December 2024 23:24:28 by nielsperetzke