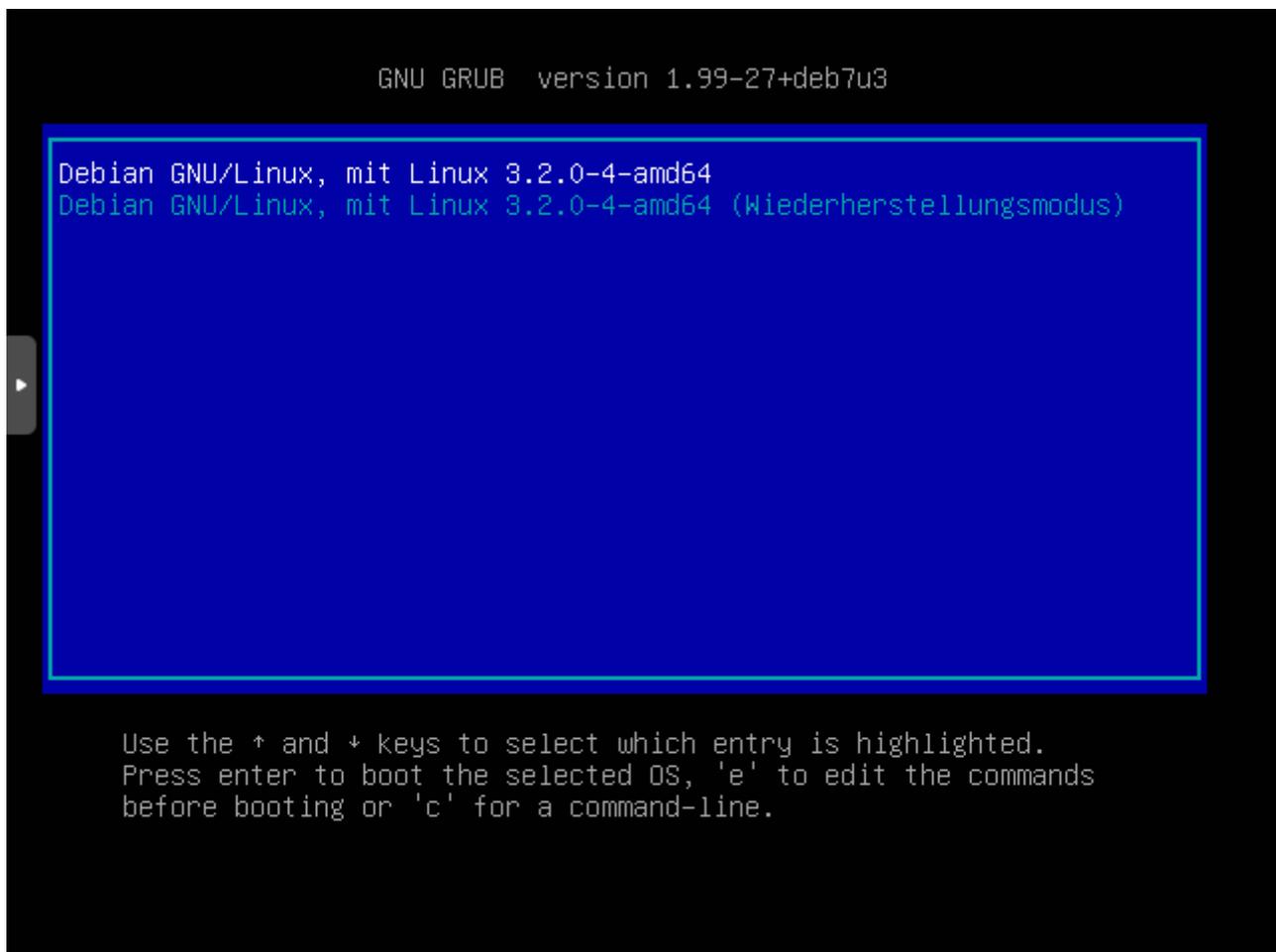


Wiederherstellung des root Passworts

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