

RaspberryPi - Automatischen Neustart einrichten

Der automatische Neustart wird als cronjob eingerichtet.

```
sudo crontab -e
```

Sollte dieser Bildschirm angezeigt werden, Nr. 2 auswählen und Enter drücken.

```
pi@raspberrypi:~$ sudo crontab -e
no crontab for root - using an empty one

Select an editor. To change later, run 'select-editor'.
 1. /bin/ed
 2. /bin/nano <---- easiest
 3. /usr/bin/vim.tiny

Choose 1-3 [2]:
```

Im Editor folgende Zeile einfügen (hier im Bsp. ist der Reboot um 3 Uhr Nachts):

(Hinweis: Sollte bei euch der text im Editor angezeigt werden der mit # beginnt, einfach ignorieren und die Zeilen unterhalb einfügen)

```
0 3 * * * sudo reboot
```



Cronjob Syntax

Stern 1 * | Minuten von 0-60

Stern 2 * | Stunden von 0-24

Stern 3 * | Tagen von 1-31 eines Monats

Stern 4 * | Alle Tage bestimmter Monate von 1-12

Stern 5 * | Wochentage von 0-7 (0 & 7 stehen beide für Sonntag)

Mehr Informationen zum Cronjob finden sie unter: <https://de.wikipedia.org/wiki/Cron>



Achtung Zeitzone

Um sicher zu gehen, dass der Reboot zur richtigen Zeit stattfindet, muss die Zeitzone des Raspberry Pi auf MEZ gestellt werden.

Die Einstellungen dazu sind unter `sudo raspi-config` im Unterpunkt 4 *Localisation Options* zu finden.

Verwandte Artikel

- [RaspberryPi - Tutorial für einen DIVERA 24/7 Wachenmonitor](#)
- [Raspberry Pi](#)
- [RaspberryPi - Kioskmodus im Autostart einrichten](#)
- [Monitor automatisch Neuladen](#)
- [Raspberry Pi - Installation](#)

