

# Cronjob unter Debian, Ubuntu und Linux Mint erstellen

Hier erkläre ich wie ihr einen Cronjob unter Debian, Ubuntu und Linux Mint erstellen könnt.

Hier zeige ich euch schritt für schritt wie ihr einen Cronjob erstellt und euch anzeigt welche bereits erstellt wurden.

Wir fangen damit an, das wir erst einmal sehen welche Cronjob's bereits existieren für diesen Benutzer .  
Dies geht wie folgt

Bash

```
crontab -l
```

Wenn ihr als Root Benutzer angemeldet seit könnt ihr von jedem Benutzer die Cronjobs wie folgt ansehen:

Bash

```
crontab -u beispiel -l
```

Mit folgendem Befehl öffnen wir das Cronjob File mit dem Standardeditor:

Bash

```
crontab -e
```

Du hast nun eine Auswahl geben nun "1" ein.

Wenn noch kein Task erstellt wurde steht in der Datei lediglich eine Zeile mit der Kurzform, was die einzelnen Spalten bedeuten.

Der Syntax ist so aufgebaut

\* \* \* \* \*

1 Stern: Minuten (0-59)

2 Stern: Stunden (0-23)

3 Stern: Tag im Monat (1-31)

4 Stern: Kalendermonate (1-12)

5 Stern: Wochentage (0-7)

Hier ist ein Beispiel das jeden tag um 06:00 Uhr ein Script startet.

Bash

```
0 6 * * * /home/test.sh
```

Wenn du ein Cronjob jede Stunde machen lassen willst geht dies wie folgt:

Bash

```
0 */1 * * * /usr/bin/backup.sh
```

oder wenn du jede 10Minuten ein Script starten willst geht dies so:

Bash

```
*/10 * * * * /usr/bin/backup.sh
```

Bei Verbesserungs wünschen schreibt mir eine Nachricht oder eröffnet eine Konversation.  
Ich hoffe ich konnte euch helfen

Mit freundlichen Grüßen  
MrKampf