

# Was bedeuten die verschiedenen flags bei dpkg -l?

Im Header von „dpkg -l“ steht die Erklärung dazu. Hier eine kurze Übersicht:

```
$ dpkg -l | head -6

Desired=Unknown/Install/Remove/Purge/Hold
| Status=Not/Inst/Conf-files/Unpacked/halF-conf/Half-inst/trig-aWait/Trig-pend
|/ Err?=(none)/Reinst-required (Status,Err: uppercase=bad)
||/ Name                Version                Architecture Description
ii accountsservice      0.6.35-0ubuntu7.2      amd64          query and manipulate
user account information
```

Hier die Beschreibung der einzelnen Felder:

Erster Buchstabe	gewünschter Zustand („selection state“)
u	unknown
i	install
r	remove/deinstall
p	purge (Paket soll inklusive der Konfigurationsdateien entfernt werden)
h	hold

Zweiter Buchstabe	aktueller Zustand
n	not-installed
i	installed
c	config-files (nur Konfigurationsdateien sind installiert)
u	unpacked
f	half-configured (Konfiguration ist aus irgendeinem Grund fehl geschlagen)
h	half-installed (Installation ist aus irgendeinem Grund fehl geschlagen)
w	triggers-awaited (Paket wartet auf Trigger durch ein anderes Paket)
t	triggers-pending (Paket wurde getriggert)

Zweiter Buchstabe	aktueller Zustand
B	broken (Installation/Update fehlgeschlagen)

Dritter Buchstabe	Fehler (da sollte normalerweise nichts stehen)
r	reinst-required (Paket ist kaputt und sollte neu installiert werden)

---

Revision #2

Created 5 May 2021 06:40:13 by magenbrot

Updated 5 May 2021 06:41:53 by magenbrot