

Grafikkarte macht Probleme

Wenn die Grafikkarte das System
beim Start ausbremst



Allgemeines

Schon bei der Installation kann es möglich sein, dass der Start sehr lange dauert. Auf dem Bildschirm tauchen schon Fehler auf, die etwa so aussehen:

```
[drm:drm_atomic_helper_commit_cleanup_done [drm_kms_helper]] *ERROR* [CRTC:26:pipe A] flip_done timed out
```

In den meisten Fällen kann die Installation aber bis zum Ende ausgeführt werden.

Beim nachfolgenden Start werden die gleichen Fehler, wie oben angegeben ist, wieder auftauchen.

Erläuterung

Das System kann die Grafikqualität nicht automatisch feststellen. Deshalb werden die Fehler angezeigt.

Abhilfe

In der Datei „/etc/default/grub“ ist mit root-Rechten nach der folgenden Zeile zu suchen:

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="splash quiet"
```

Die Zeile ist mit dem nachfolgenden Wert zu ergänzen:

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="splash quiet video=SVIDEO-1:d"
```

Abspeichern nicht vergessen.

Anschließend in der Konsole ein „sudo update-grub“ eintragen und das System einmal neu starten.

Der Rechner startet dann deutlich schneller.

Hinweis

Sollte die Zeile anders vorhanden sein oder fehlen, kann diese auch neu eingefügt werden.

Weitere Informationen sind bei ubuntuusers zu finden: https://wiki.ubuntuusers.de/GRUB_2/