

# GTX 970 Bootprobleme

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. November 2022, 14:58

[simon0302010](#) Wie wäre es, mal mit dem Boot-Parameter `-v` zu starten?

3/5 vom Ladebalken sagt auch nicht viel.

Wie wäre es mal mit der genauen Bezeichnung und dem Namen des Herstellers? Sinnvoll wäre eine aussagekräftige Verknüpfung zu einer Internet-Seite.

Zum Beispiel so

[https://www.gigabyte.com/de/Gr...rd/GV-N970XTREME-C-4GD#kf](https://www.gigabyte.com/de/Graphics/GeForce/GV-N970XTREME-C-4GD#kf)

oder so

[https://de.msi.com/Graphics-Ca...0-GAMING-4G/Specification](https://de.msi.com/Graphics-Cards/GeForce/GTX-970-GAMING-4G/Specification)

Was alle Karten gemeinsam haben, dass ist nur der Grafik-Chip von Nvidia.

Wichtig ist jedoch auch, wie dieser Chip verwaltet und angesteuert wird.

Das erledigt das VBIOS. Da gibt es zum Teil kleine aber entscheidende Unterschiede. Zum Beispiel gibt es immer wieder Probleme mit Karten von XFX.

Die aktuellen Treiber am besten hier prüfen und besorgen.

Die Treiber müssen natürlich zum Build passen.

[https://www.insanelymac.com/fo...ierra-update-nov-13-2020/](https://www.insanelymac.com/forum/topic/29111-ati-driver-update-nov-13-2020/)