

# Installation mit oder ohne zusätzliche Hardware

**Beitrag von „Dr. Moll“ vom 29. April 2022, 22:58**

Hallo,

wenn du ein laufendes MacOS hast sind, viele weitere Schritte, sogenanntes Feintuning sehr viel einfacher. Daher spricht nichts dagegen, erstmal Catalina zu installieren.

Dafür braucht es die Grafikkarte nicht.

Viel Erfolg