

# NVMe SSD Geschwindigkeit variiert - manchmal schnell und dann wieder langsam

Beitrag von „Chubbacca“ vom 22. Juli 2020, 09:13

## [Zitat von itisme](#)

Ich hab auch gleich an ein Hitzeproblem gedacht, weil die ohne Kühlung doch u. U. sehr heiß werden.

Danke für die Hinweise! Die SSDs werden tatsächlich recht warm - dies beeinflusst aber z.B. auch in einem ausgiebigen Test in Windows in keiner Weise die Performance.

Daher vermute ich hier nicht das Problem sondern entweder

- Ein Problem bei MacOS
  - Was kann man noch beachten bei SSDs? Mir fällt auf, dass die SSD als externes Laufwerk in MacOS (Gelbes/Oranges Folder-Symbol) angezeigt wird. Gibt es hier eine Möglichkeit dies zu ändern bzw. kann dies einen Einfluss haben? Ich erwarte es nicht da ich eine Thunderbolt 3 SSD für mein MacBook Pro einsetze welches auch als externes Gerät zuverlässige und sehr schnelle Datenraten erzielt.
- Ein Problem beim Passthrough der SSD
  - Gibt hier es hier noch eine andere Variante als die von mir gewählte?

Bzgl. der Temperatur auch noch ein Zitat von einem Testbericht: "Ohne Kühler erreicht der Controller fast 70 Grad, **was aber die Leistung in unseren Kopiertests faktisch nicht beeinflusst.**"

Ich setze aber auch die mitgelieferten Kupferkühler ein.