

# Boot sehr langsam (18 Minuten)

Beitrag von „.17“ vom 3. August 2022, 00:09

## [Zitat von hObelware](#)

wie voll ist die ssd denn? im grunde sollten immer ca 20% frei bleiben, sonst geht die performance in die knie .. 18 min ist aber schon heftigst

Woher hast du die Zahl? Ja die SSD ist ziemlich voll, ca. 50 GB frei von 1 TB, also ca. 5% frei. Ich bin mir aber sehr sicher, dass die auch schon voller war und ich da kein Problem hatte.

## [Zitat von Wabel Toast](#)

Hatte den Fehler auf einer Ähnlichen SSD (OEM Version). Wie im Dorthaniaguid gesagt ist deine SSD kritisch, am besten wie im guid gesagt die firmware updaten und es nochmal probieren, aber warum das länger dauert kann ich nicht erklären. Kann auch sein, dass es auch ein Komplett anderes Problem ist aber Updates Schaden nie. Das einzige Problem ist das du eine Windows SSD benötigtes um das Update zu installieren! Wo ich mir auch nicht sicher bin, du hast die normale SSD und im guid ist über eine Plus ssd die Reden. Glaue nicht, dass da so ein Unterschied ist, einfach mal wenn möglich Updaten, Schadet nicht

Hier der Part aus dem Dorthania Guid

- On a related note, Samsung 970 EVO Plus NVMe SSDs also had the same problem but it was fixed in a firmware update; get the update (Windows via Samsung Magician or bootable ISO) [here](#) .

Meine 970 EVO hat die Firmware 2B2QEXE7. Samsung Magician zeigt an, dass es die aktuellste Firmware ist.

## [Zitat von RenStad](#)

18 Minuten für ein Boot ist natürlich eine Ewigkeit. Bin überrascht, dass Du so lange gewartet hast. Ich an Deiner Stelle hätte vermutlich gar nicht die Geduld und nach 5 Minuten geschrieben, die Kiste bootet gar nicht mehr. Also Respekt für Deine Geduld.

Wie "alt" ist Dein MacOS? Hast Du möglicherweise irgendetwas installiert, was nun den Start erschwert? Ich glaube kaum, dass es an Deiner EFI liegt. Irgendein Defekt wäre vorstellbar aber nicht sehr wahrscheinlich.

Wenn irgendwie möglich, würde ich mal zum Test eine Neuinstallation auf eine freie SSD oder Partition anlegen. Wenn die dann in 30 Sekunden bootet, dann stimmt was mit der jetzigen Installation nicht und die muß Dich nicht weiter mit der EFI befassen.

Da es in den letzten Wochen schon damit los ging, dass es länger gebraucht hat, wollte ich wissen ob er jetzt gar nicht mehr hochfährt oder ob es einfach nur länger dauert. Das macOS ist schon länger installiert. Aber das spielt doch keine Rolle was ich da installiert habe, denn OpenCore ist doch erstmal nur für das Starten verantwortlich?

Aber das mit der SSD ist eine gute Idee. Ich habe noch eine 2,5" Crucial MX100 hier.