

# OpenCore Slow Boot

**Beitrag von „hackmac004“ vom 25. November 2021, 22:01**

Wenn du Secure boot unsigned aktiviert hast, bootet macOS gar nicht. SB muss ja für Win 11 auch nicht unbedingt aktiviert sein. TPM2 hab ich mittlerweile auch aktiviert.

Könnte schon an Trim liegen, da die Zeiten die oben in deinem screenshot angegeben sind 43 sek. plus noch 18-20 sek. für das restliche booten = 1 Min. ergeben.

Was sagt der terminal wenn du das hier mal da ein gibst `log show --debug --last boot --predicate "processID == 0" | grep spaceman ?`