

Erledigt

## Boot time

Beitrag von „karacho“ vom 18. Oktober 2019, 17:09

[Zitat von Dnl](#)

...weils vorher auch ging und hardware hat sich eben nicht geändert.

Deine Hardware hat sich evtl. nicht geändert, aber das OS selber und die benutzte Software. Paar Beispiele: Wo früher ein 4 GB Stick reichte um einen Bootstick für ein Clean Install zu machen, brauchst du heute für Catalina schon einen 16 GB Stick, weil die Catalina Installer App über 8 GB in Anspruch nimmt. Und bei jedem Update, egal ob HS, Mojave etc. kommen wieder neue oder geänderte Dateien hinzu, die dann irgendwo im Dateisystem verstreut herumliegen und darauf warten gestartet zu werden. Dann braucht man für HS mit nVidia nach einem Update noch wieder neue Webdriver, hier und da werden mal ganze Office Suites installiert usw. Ja und dann sollte man sich auch mal anschauen, was so alles beim hochfahren gestartet wird (Anmeldeobjekte, LaunchAgents, LaunchDaemons). Dort könnte man auch ansetzen und Überflüssiges löschen. Allein mein Library Ordner besetzt über 10 GB (5 GB davon ist das Ipad Backup). Bei HFS+ war es so, man konnte das nachträglich noch etwas abmildern, indem man eine SSD mit HFS+ formatierte und dann sein System mit CCC geclont hat. So wurde alles wieder schön der Reihe nach auf den Clon gepackt. Bei Apfs weiß ich es nicht.

Euch allen ein schönes Wochenende, Jungs.