

**Erledigt**

## **Installation klappt nicht, da kein Ethernet trotz Kext**

**Beitrag von „griven“ vom 15. November 2019, 14:49**

Richtig wäre es an der Stelle auch nicht von Partitionen zu sprechen sondern von Containern denn defacto hat Catalina von sich aus keine zwei oder mehr Partitionen sondern es handelt sich dabei um APFS Container von denen einer das System enthält und besonders gesichert ist (kein schreibender Zugriff aus dem Userland möglich) und der andere eben die Userdaten und Programme. Die Austauschbarkeit des SystemContainers wird dadurch gewährleistet das die Bestandteile aus dem UserContainers an definierten Punkten mit dem SystemContainer verknüpft werden (ähnlich Symlinks) so das hier eine einheitliche Basis besteht.

Im Userland merkt man von dem ganzen Zauber erstmal nichts da sieht es so aus als hätte man eben eine Platte mit Catalina drauf und auch die Struktur im Finder entspricht dem was man von macOS gewohnt ist. Anders stellt es sich dar wenn man zum Beispiel im Terminal mal ein `diskutil list` absetzt.