

# Installationsfehler

**Beitrag von „Nio82“ vom 1. Juli 2023, 22:21**

FireDDragon20

Da ich zufällig gerade hier rein geschau habe spiel ich mal schnell den Erklärbar.

Bootloader = Das Programm das vom Bios gestartet wird & dann das Betriebssystem läd.

Da wir macOS auf nicht Apple Hardware benutzen können wir nicht den Apple Bootloader nutzen. Daher benutzen wir bei Hackintosh alternative Bootloader. Zur zeit gibt es 2 die am weitesten verbreitet sind. der etwas ältere & nicht mehr so viel genutzte heißt Clover. der neuere & mittlerweile verbreitetere ist OpenCore. Diese beiden Bootloader laden neben dem reinen macOS dann noch für nicht Apple HW notwendige Treiber & Software. Meist in Form von sogenannten Kext Dateien. Zusätzlich patchen sie auch noch System Dateien um die Kompatibilität von macOS zu der nicht Apple Hardware zu gewährleisten. Wenn wir dann macOS auf unseren PC lauffähig machen, dann konfigurieren wir im Grunde dafür die Bootloader. Sind die richtig eingestellt, bootet macOS in den meisten Fällen erfolgreich.

Ich denke das gibt einen groben Überblick.