

# **[GUIDE] Clover updaten (ab v5123) inkl. OpenRuntime und Quirks (UEFI only)**

**Beitrag von „5T33Z0“ vom 14. Oktober 2020, 08:22**

[hackmac004](#) Danke für Dein Feedback. Freut mich, dass das Update für Dich so unkompliziert war. Aber bei mir hat das Update von v5122 bisher nicht funktioniert und ich hatte OcQuirks schon integriert. Seit den letzten Tagen häufen sich die Threads zum Thema Probleme mit [Clover-Update](#) und auch die Liste gemeldeter Issues wird immer länger:

<https://github.com/CloverHackyColor/CloverBootloader/issues>

Aber ich schaue es mir gerne nochmal an. Angeblich soll ja "npci0x2000" als zusätzliches boot argument Abhilfe schaffen.

Dass man sowohl mit AptioMemoryFix oder OpenRuntime und ohne OcQuirks booten kann, ist mir neu und irritiert mich. Danke für die Info! Das muss ich recherchieren, wobei wir dann auch schon beim Hauptproblem von Clover wären: der Dokumentation. Nirgends ein Hinweis darauf, was man bei nem Update tun soll.