

**Erledigt**

## **Anfänger braucht Hilfe | El Capitan**

**Beitrag von „griven“ vom 17. November 2015, 22:01**

Freeze beim Apple Logo etwa auf halber Strecke des Fortschrittbalkens hat normalerweise einen der folgenden Gründe:

1. FakeSMC fehlt oder wird nicht korrekt injiziert oder
2. Die USB Unterstützung bricht weg was bei El Capitan leider der bei weitem häufigste Fehler ist.

Um genau sehen zu können wo es hakt empfiehlt es sich im Verbose Mode (-v) zu booten und ein Foto von der Stelle zu machen an der der Rechner stehen bleibt. Die Anzeigen auf dem Bildschirm lassen einen guten Rückschluss auf das Problem zu.