

**Erledigt**

## **Anleitung: El Capitan im laufendem System auf eine HDD/SSD installieren ohne Reboot.**

**Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2016, 20:06**

Die [SIP \(System Integrity Protection\)](#) beinhaltet diverse Sicherheits-Mechanismen, wie zum Beispiel das Verhindern von Laden nicht signierten Kexte.

Bei aktivierter [SIP](#) ist ein Laden des Hackintosh-wichtigen FakeSMC, oder jeglicher anderen gepatchten und damit veränderten Kexte nicht möglich.

Somit muss die [SIP](#) für die Nutzung auf einem Hackintosh entweder ganz oder nur zum Teil deaktiviert werden.