

Erledigt

Anleitung: El-Capitan-Skylake-Installation und Upgrade auf Sierra

Beitrag von „ralf.“ vom 21. Juni 2016, 01:33

Upgrade-Installation MacOS10.12 Sierra



Clover

Die neueste Clover-Version (aus dem Downloadbereich) auf die Festplatte installieren. Clover übernimmt zwar die alten Einstellungen automatisch. Es werden aber zusätzliche gebraucht:

- Drivers64UEFI: EmuVariableUefi-64
- Drivers64UEFI: PartitionDxe-64

FakeSMC.kext

Die vorhandene FakeSMC.kext entfernen. Die kann an verschiedenen Orten sein:

- EFI/Clover/kexts/{in einem der Ordner}
- Library/Extensions

- System/Library/Extensions

Aus den Extensions-Ordnern alles rausnehmen was nicht von der vorherigen MacOS-Installation reingepackt wurde; also, was wir installiert haben.

Kext Utility laufen lassen. bis es Done anzeigt.

EFI

Was man leicht vergisst: Für Sierra brauchen wir einen neuen Ordner im EFI-Verzeichnis, Namens 10.12. Ergo den Ordner 10.11 duplizieren und umbenennen in 10.12.

In dem Ordner 10.12. Sollten nur diese Kexte sein:

- [FakeSMC.kext](#)
- [USBInjectAll.kext](#) (von Rehabman)

BIOS-Einstellung

- IGFX Enabled
- Initial Graphic PCIe

Die vorhandene Grafikkarte ausbauen, oder einfacher: bei mir funktionierte es mit eingebauter Grafikkarte.

Installation

Die Sierra-Install-App ausführen.

Das Programm installiert ein paar Minuten und will dann neu starten. Das tun wir.

Im Clover-Menü wählen wir: Boot OS X Install from {Name der HDD}

Die Installation dauert etwa eine halbe Stunde. Dann Neustart.

Diesmal Boot von {Name der HDD}

Nicht lizenzierte Programme freischalten

Am Desktop angekommen öffnen wird zuerst das MacOS-Programm „Terminal“ öffnen und folgendes eingeben:

```
sudo spctl --master-disable
```

Intel-Grafik HD530

Nvidia-Grafik