

Erledigt

Hilfe bei Laptopwahl

Beitrag von „al6042“ vom 17. März 2015, 01:04

Ach so, Ach ja...

Fangen wir mal von vorne an...

Bienen, Blumen, Mac OS X... 😊

Zur Nutzung von Mac OS X benötigt man einen Bootloader, den gibt es aktuell in 3 Varianten:

1. Ozmosis = Ein AddOn das in verschiedenen Mainboard UEFI-Roms integriert werden kann und somit schon vor der Auswahl einer Partition den Bootloader bereit stellt... Damit kommt man dem Apple-Feeling am nächsten, da man "unbehandelte" OS X Install-USB-Sticks direkt einstecken und nutzen kann...

2. Clover = Ein Bootloader der sowohl auf LegacyBios, als auch bei UEFI-Roms eingesetzt werden kann. Kommt mit einer sehr umfangreichen Konfigurationsmöglichkeit und ist eigentlich für fast alle Systeme einsetzbar, erfordert aber auch, dass man sich mit dem Tool richtig auseinandersetzt. Clover kann auf einen "unbehandelten" OS X Install-USB-Stick installiert werden um diesen dann auf normalen PCs/Laptops zum Booten der OS X Installation zu bewegen. Nach der Installation wird Clover erneut installiert, diesmal dann aber auf der neu erstellten OS X Partition.

3. Unibeast (Nur für die Erstellung und Nutzung eines OS X Install-USB-Sticks), dieser basiert aber auf Chimera/Chameleon = Ein Bootloader der eigentlich nur für die Nutzung auf LegacyBios Maschinen geeignet ist... Kann auch ganz nett konfiguriert werden, ist aber lange nicht so granular wie Clover... ausserdem ist die Beschränkung auf LegacyBios natürlich auf Dauer doof, da in naher Zukunft voraussichtlich die reine UEFI-Rom Nutzung immer mehr den Markt übernehmen wird.

Was den Nvidia WebDriver betrifft, ist der zwingend nötig, wenn man mit den aktuellen Nvidia Karten mit Maxwell-Chips arbeiten möchte, das wären die GTX750 / GTX750TI und die brandneuen GTX9xx Karten.

Die früheren Karten mit Kepler-Chip können auch mit den OS X eigenen Treibern genutzt werden.

In Bezug auf dein Thema, gab es bei einem Forum mit Tomaten Logo den Hinweis, dass die Quadro K1100M und Quadro K2100M mit dem Nvidia WebDriver zum Laufen gebracht wurden.

Da die heutigen Laptops durch die i3 - i7 mit integrierten Grafikeinheit und zusätzliche eine "externe" Grafikeinheit von AMD oder Nvidia mitbringen (eine Technologie namens Optimus die von OS X nicht unterstützt wird) muss eine der Grafikeinheiten deaktiviert werden um auf diesen Maschinen OS X zu installieren... deswegen mein Hinweis auf den i7-4930MX, der Mobile Extreme, denn der hat keine interne Grafikeinheit, die man deaktivieren müsste... 😊

grt weiss von solchen Dingen weil er insgeheim unser Lenovo-Spezialist ist... ausserdem kann man das im englischen Wikipedia nachlesen... 😊