

# **Erledigt** Alte OSX auf Lenovo T430 und T61 mit GMA X3100 (was: IBM T60 mit SL/L)

**Beitrag von „Arkturus“ vom 16. April 2021, 17:13**

Dann mache ich mal eine kurze Zusammenfassung.

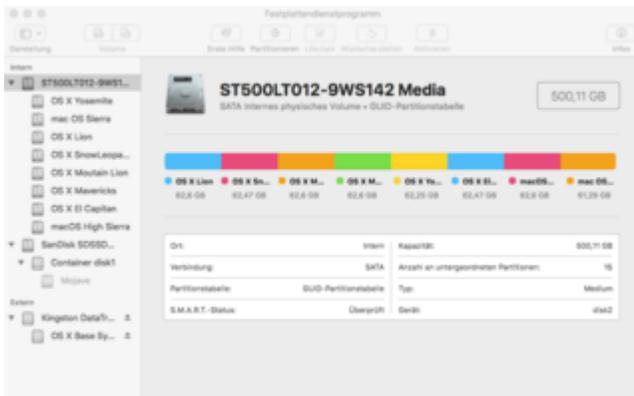
Hardware: Thinkpad T430, MakBootPro9,2 (Signatur 11,2)

Software: iBoot (ivy), Clover r4359 und r5088

OS X 10.6.8, 10.7.5, 10.8.5, 10.9, 10.10.5, 10.11.5, macOS 10.12.6, 10.13.6 (jeweils nach Updates)

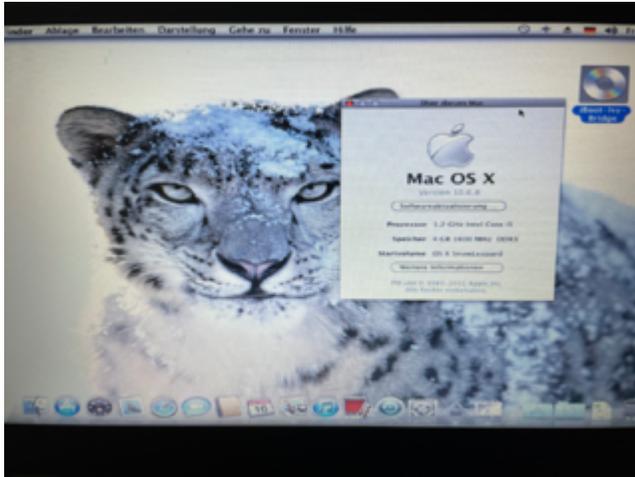
Vorbereitung:

HDD mit 500 GB unterteilt in 8 Partitionen



Snow Leopard wurde mit iBoot von DVD installiert. Es waren keine Bootlargs erforderlich. Leider keine Treiber für Tastatur/Trackpad enthalten. Externe USB Tastatur/Maus

Aktualisierung auf 10.6.8 Bildschirmfoto.app macht keine Aufnahmen. Deshalb Foto vom Bildschirm.



Für die Installation von OS X Lion wurde dann SL erneut auf eine weitere Partition installiert und L aus dem Appstore geladen und installiert, Updates aktualisiert



Von nun an werden die vorhandenen Installationen mit dem FDP geklont, um die Vorbereitungen abzukürzen.

Mountain Lion wird aus dem Appstore geladen und auf 10.8.5 aktualisiert.



Nun wird es schwierig OS X Mavericks zu bekommen. Apple bietet dieses nicht zum Download an. Eine legale Quelle muss her. Alle Recherchen führen zuerst zu [Distros](#).

Schließlich erscheint [Archive.org](#) auf dem Bildschirm. Hierzu verweise ich noch auf das Ergebnis der [Nachprüfung](#) durch [griven](#)

Es ist anzumerken, dass die Software auf Archive.org über abgelaufene Signaturen/Lizenzen verfügt und für die Installation das Systemdatum entsprechend zurückgestellt werden muss. Im Falle von Mavericks 2015. Das herauszufinden hat leider etwas viel Zeit gekostet.

Die Installation erfolgt dann aus laufendem System, z.B. Lion.



Ab Yosemite bekommt man alle alten OS X macOS bei [Apple](#) angeboten. Diese Fullinstaller sind zeitlich nicht limitiert.

Yosemite und EL Capitan haben Probleme mit der Stromversorgung der USB Ports, hier funktioniert nur USB2 richtig.



El Capitan



macOS Sierra



macOS High Sierra ließ sich mit der alten Clover r4359 nicht mehr installieren, KP

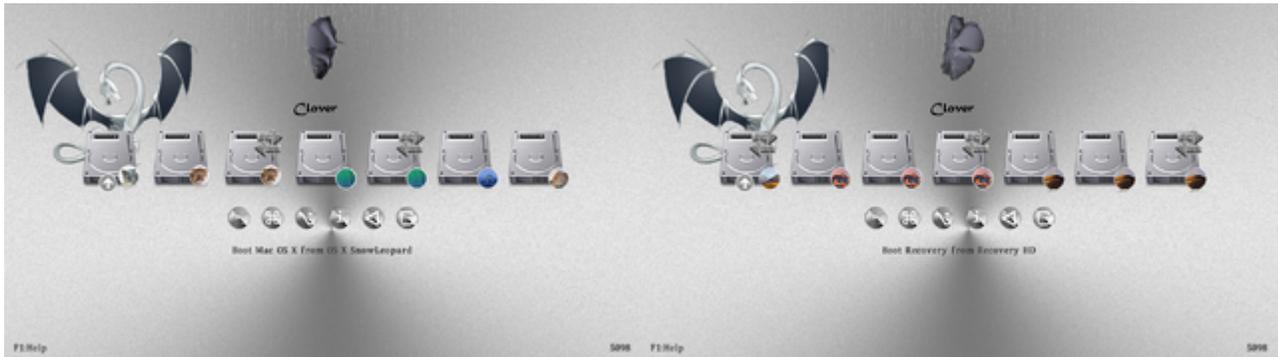
Hier wurde Clover 5088 verwendet, welcher auch Big Sur bis einschl. 11.3 Beta 8 bootet.



High Sierra hatte auf Anhieb und ohne Nachinstallation von Treibern WLAN über die von [Sascha 77](#) rebrandete WLAN-Karte erkannt, Audio und BT funktionieren.

Bei den anderen älteren OS X/macOS wäre ein Feintuning für Audio/Wlan, teilweise USB erforderlich. Davon wird hier abgesehen, da derzeit daran kein Interesse besteht.

Möglich wäre der Einsatz von OpenCore, aber keineswegs authentisch.



Danke an Alle, die geholfen haben!