

## **In Arbeit** **Lenovo T480s**

**Beitrag von „griven“ vom 24. Juli 2019, 09:37**

Bluetooth hängt am USB Bus hier wäre es essentiell zu gucken ob das BT Modul unter den USB Geräten überhaupt auftaucht und falls dem nicht so ist kannst Du Firmwares Uploaden bis Du grün und blau wirst das wird nichts an dem nicht vorhandenen BT ändern. Also prüfe ob das BT Modul als USB Gerät erkannt wird und falls nicht dann zuerst mal USB in ordnung bringen (Portlimit Patch etc...). Was das Prefpane angeht wenn das nicht angezeigt wird hat das nicht unbedingt was mit dem Kext zu tun sondern kann seine Ursache auch schlicht und ergreifend in einer nicht passenden Grafikeinstellung haben (Stichwort DRM -> WEG/Shiki). Apple verwendet in dem Trackpad Prefpane "Erklär" Videos die zeigen wie die Gesten funktionieren sollen diese Videos sind DRM geschützt und das Prefpane lädt nicht bzw. bleibt leer wenn DRM nicht sauber funktioniert. Abhilfe schafft man hier vorzugsweise mit einer sauberen Video Config oder aber mit einer älteren Version des Prefpanes. Ich glaube [KayKun](#) hat noch einer passende Version rumfliegen und stellt sie vielleicht hier zur Verfügung oder sagt zumindest aus welcher macOS Version sie stammt.