

Anleitung: USB 3.0 Mojave / (High-) Sierra / El Capitan für jedermann (zukunftsicher für Updates & komplett gepatcht)

Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. August 2017, 22:17

Ich zitiere mich mal selber und füge ein paar Sachen bei dem Zitat hinzu:

[Zitat von kuckkuck](#)

Das stimmt so nicht. USBInjectAll spricht die Ports über den XHCI Hub und nicht den EHCI Hub an. XHCI ist neuer/aktueller und unterstützt deshalb auch Technologien wie USB 3.0 aufwärts. Apple spricht bei den meisten ihrer Geräte USB 2.0 über EHCI und 3.0 über XHCI an. Dementsprechend ist auch die Aufteilung im Systembericht. Deine 2.0 Ports werden dort nur im 3.0 Hub angezeigt weil der Bericht nur zwischen den Controllern, nicht jedoch der Port Art unterscheidet, für ihn ist XHCI=3.0+. Die Ports werden dennoch korrekt angesprochen und funktionieren richtig. XHCI ist der neuere Standard, besitzt Backward-Compatibility und unterstützt dementsprechend auch USB 2.0. Das einzigste was für EHCI sprechen würde ist, dass der Controller schon länger etabliert ist und so evtl. stabiler laufen **könnte**. Die Technologie existiert schon länger und ist bewährt, jedoch nicht zukunftsfähig. Dies ist ebenfalls der Grund warum in den neuesten Mac Modellen auch keine EHCI Controller mehr verbaut werden. So setzten beispielsweise iMacs ab (ich glaube) 17.1 nur noch auf XHC und die Anzeige im Systembericht müsste deshalb nach dem Wählen eines solchen SMBios anders aussehen.