

# Starten des Installers schlägt fehl / bleibt stecken (Monterey, RX580, Intel)

Beitrag von „hackintoshler1337“ vom 3. Oktober 2023, 11:25

[Zitat von griven](#)

Nice das es nun geht und ja manchmal (eher meistens) steckt der Teufel im Detail 😊

Auf die [Bios Settings](#) bzw. speziell das Setting muss man auch erstmal kommen



Ja, also dass das ne Änderung bewirkt hätt ich nicht gemacht 😅 Die Meldung passt ja überhaupt nicht zum Problem.

Die Fehlermeldungen im Verbose-Mode sind wohl eher als Erfolgsmeldung zu verstehen, und wenn's stehen bleibt dann ist das erst ein Fehler, im nächsten, noch nicht benannten Schritt.



[Zitat von G.com](#)

Frage 1: Hast Du die Defaults geladen und anhand des Videos die [Bios Settings](#) neu eingestellt?

Nein - aber die Einstellungen, die im Video sichtbar sind, hab ich auch so gesetzt, mit dem Unterschied, dass VT-D bei mir an ist.

[Zitat von G.com](#)

Frage 2: Hast Du das Bios Setup Guide von HP gelesen? Da steht eigentlich für jeden Punkt, was er macht.

Ich finde nur den hier - und da steht nix über EHCI drin. Was hast du gefunden?

<https://support.hp.com/us-en/document/c04162759>

Auf der Produktseite seh ich nur zwei Hardware-Referenzmanuals & ein sehr kurzes

Benutzermanual & "Erste Schritte".

[Zitat von G.com](#)

Das sollte weder USB3.0 abschalten noch die Ursache des Übels beim Boot sein.

Ich hab zwischenzeitlich was gefunden - hier im Forum empfiehlt jemand, um die USB 3.0-Ports auf 2.0 downzugraden, EHCI Debug zu aktivieren.

*Enable USB EHCI debug to disable the xHCI controller.*

<https://h30434.www3.hp.com/t5/...-2-0-in-BIOS/td-p/6099631>

[Zitat von G.com](#)

Ich würde im nächsten Schritt einmal die USB Security disablen und dann noch einmal mit und ohne USB Debug enable testen.

Unter Security -> USB Security deaktiviert man kein Sicherheitsfeature, sondern gleich den ganzen Port 😊

[Zitat von G.com](#)

Du sagtest das Problem mit fehlendem USB3 ist auch unter Windows? Dann liegt es eher nicht am Kext, den Du erstellt hast. Dieser wird unter Windows gar nicht geladen.

Ja, genau. Aber nur, solange "USB EHCI Port Debug" im BIOS angeschaltet ist. Wenn ich das ausmache, geht alles sofort wieder. Reproduzierbar.

[Zitat von G.com](#)

Das ganze dann bei ausbleibendem Erfolg mit USBInjectAll und XHCI Port Limit Quirk unter Kernel. Vorher natürlich die USBToolBox und USBMap rauswerfen.

Meine Vermutung geht dahin, dass die Security den Boot von USB verhindert.

Und mittels der USBInjectAll schliessen wir dann die USB Kexte als Ursache für fehlende USB3.0 Konnektivität aus.

Alles klar, ich versuch mal mein Glück.

Edit: USBInjectAll von <https://github.com/Sniki/OS-X-USB-Inject-All> reingeladen, unter Kernel -> Quirks XHCIPortLimit angeschaltet, USBTool und UTBMap entfernt und die Kext-Definitionen in der config.plist aktualisiert.

Bei jetzt wieder deaktiviertem USB EHCI Port Debug verweigert er jetzt immer noch den Dienst, allerdings mit einer anderen Meldung.



Auffällig finde ich "Couldn't alloc AppleKeyStoreTest", das hab ich schonmal im Kontext "der findet den Stick nicht mehr" gehört.