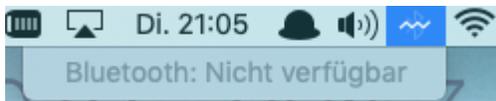


**Erledigt**

## **Designare Z390 / I9 9900 K / Radeon Vega 64 - EFI File Problem ?**

**Beitrag von „HansBerlin“ vom 30. Juli 2019, 21:26**

Aaalso.. mein Hacktosh hat mit deinem EFI Ordner gebootet als wär' nichts gewesen. Das ist doch schon mal Mega-Klasse! Ausserdem hat er jetzt einen weißen Apfel beim booten. Auch sehr schön. Und die Kiste läuft immer noch sauber und rund. Leider will er BT nicht. (Bild 21.05.39) Ich hab die Kiste schon auch mal voll ausgeschaltet, vom Strom getrennt, keinen anderen BT Dongle dran usw. Wie man hier auch sieht, Wifi ist weiterhin in voller Präsenz vorhanden. 1A.



Neu und sehr erfreulich ist, dass er überhaupt einen Broadcom - Bluetooth-USB-Host-Controller erkennt!! Das war zuvor nicht der Fall (Bild 21.14.23). Das ist doch mal ein großer Schritt in die richtige Richtung 😊

**USB-Gerätebaum**

- ▼ USB 3.1 Bus
  - ▼ 4-Port USB 3.0 Hub
    - Hub
  - ▼ USB3.0 Hub
    - NS1081
  - ▼ Hub
    - ▼ USB3.0 Hub
      - USB3.0 Card Reader
    - Hub
  - Bluetooth-USB-Host-Controller**
  - ▼ 4-Port USB 2.0 Hub
    - Bose USB Audio
      - ▶ Hub
    - USB2.0 Hub
    - ▼ Hub
      - USB2.0-MIDI
      - USB2.0 Hub
      - Composite-Gerät
      - ▼ Hub
        - ▼ Tastatur-Hub
          - Apple Optical USB Mouse
          - Apple Keyboard
  - USB 3.1 Bus

---

**Bluetooth-USB-Host-Controller:**

Produkt-ID:	0x8290
Hersteller-ID:	0x05ac (Apple Inc.)
Version:	1.04
Geschwindigkeit:	Bis zu 12 MBit/s
Hersteller:	Broadcom Corp.
Standort-ID:	0x14800000 / 24
Verfügbare Stromstärke (mA):	500
Zusätzlicher Betriebsstrom (mA):	0
Integriert:	Ja

Muss ich vielleicht doch noch einen Treiber installieren? Wäre ungewöhnlich für macOS. Neu ist auch, dass er unter der Rubrik PCI neuerdings einen Realtek Audio Controller anzeigt.

