

# Debuggen, aber richtig

**Beitrag von „Arkturus“ vom 6. November 2021, 15:26**

Ja, alles schon versucht, auch die zweite SATA im WWAN M.2 Slot ausgebaut, hatte ich bei [Hackfleisch](#) einen Hinweis zu gesehen. NVRAM-Reset mache ich mehrmals, aber nicht bei jedem Reboot. Änderte früher mal was, aber seit die 12.0 beta 7 eingeführt wurde nützt das nichts mehr. Hat auch mit der Beta 7 gar nichts zu tun, ist allenfalls ein Meilenstein für die Erinnerung, seit wann das Problem akut wurde. [roopie61](#)

Muss mich erstmal entschuldigen, die in diesem Thread eingestellte EFI hat gar kein OC-Debug an Bord. Ist schon an den Dateigrößen gut zu erkennen und demzufolge hatte auch die log-Datei keine Debug-Informationen intus. Konzentrationsschwäche.

hier mal ein Debug.log

[opencore-2021-11-06-140207.txt](#)

Leider ohne Informationen, was da den Freeze auslöst. [cobanramo](#)

Was ich noch nicht implemetiert habe ist der DebugEnhancer. Muss erstmal sehen, wo das was hinkommt. Da melde ich mich später zurück.