

# **End SetConsoleMode und End RandomSeed auf T420 OpenCore**

**Beitrag von „ST3R30“ vom 11. März 2025, 19:50**

Bevor ihr weiteremacht würde ich ein Paar Dinge in der Config von Bluebytes configaktualisieren.

1. Die Konstruktion zum Bypassen des board-id checks ist nicht mehr zeitgemäß. Das macht man heute mit 'ner Kext und NVRAM Parametern. Der folgende Booter Patch sollte deaktiviert und ersetzt werden:
  - **Reroute HW\_BID to OC\_BID** --> deaktivieren/löschen
2. Stattdessen, diesen **Board-ID-Skip-Patch** in die Config einbauen – am besten mit ProperTree: <https://github.com/dortania/Op...ig/config.plist#L220-L243>
3. Als nächstes folgende Kernel Patches deaktivieren/löschen:
  - **Force IOGetVMMPresent**
  - **Reroute kern.hv\_vmm\_present patch (1)**
  - **Reroute kern.hv\_vmm\_present patch (2)**
  - **Reroute kern.hv\_vmm\_present patch (3) Ventura**
4. **RestrictEvents.kext** einbinden. Die Kernel Extension regelt dann den board-id check Skip und ändert die Board-ID, sodass macOS denkt es würde in einer VM laufen, sodass System Updates funktionieren und BT. Denn bei den alten Kernel patches gab es das Problem, das macOS sagt: "Ahh, ich laufe ja als VM, dann soll sich das Hostsystem um's Laden der BT Firmware kümmern..." Deswegen macht man es jetzt via RestrictEvents
5. NVRAM: benötigt folgend zusätzliche Einträge:
  - **NVRAM/Add/4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102**
    - OCLP-Settings | String | **-allow\_fv -allow\_amfi**
    - revpatch | String | sbvmm,asset
    - revblock | String | media
  - **NVRAM/Delete/4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102**
    - 0 | String | OCLP-Settings
    - 1 | String | revblock
    - 2 | String | revpatch

Danach NVRAM resetten und Recovery starten. **Und LAN benutzen, nicht WLAN!** OCLP Settings sind nicht zwingend erforderlich, außer man möchte Ventura neu installieren.

Viel Erfolg!