

# Bluetooth lässt sich nicht aktivieren [gelöst]

Beitrag von „schrup21“ vom 13. Mai 2025, 08:17

[Zitat von TheSnooze](#)

Erfolg ausbleibend!

die beiden NVRAM Parameter sind gesetzt? Ohne oder mit falschen Werte kriegt man nämlich genau dasselbe Verhalten - **2 Nullen, 28 Nullen**

NVRAM - Add - 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

bluetoothExternalDongleFailed - Data - 00

bluetoothInternalControllerInfo - Data - 00000000 00000000 00000000 0000

Idealerweise sollte die auch in Delete eingetragen werden, damit sie sauber "entladen" werden

NVRAM - DELETE - 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82

bluetoothExternalDongleFailed

bluetoothInternalControllerInfo

[Zitat von TheSnooze](#)

unter MacOS 11 einwandfrei und problemlos

Vor MacOS 12 wird ja auch BrcmBluetoothInjector und nicht BlueToolFixup benötigt, die NVRAM Parameter sind auch nur für BlueToolFixup erforderlich:

<https://github.com/acidanthera...ov-file#bluetoolfixupkext>

Wenn das immer noch nicht hilft, würde mich die Ausgabe interessieren (Terminal):

```
log show -last boot | grep BlueToolFixup
```

kextstat | grep BlueToolFixup