

# macOS 13 VENTURA beta

Beitrag von „cobanramo“ vom 8. Juni 2022, 14:44

[Zitat von thehawk](#)

immer bei 23 Minuten stehen und ich muss ihn manuell neustarten

Das ist genau das typische SMBIOS problem, bei mir hing es manchmal bei Stage 1 12.te Minute oder wenn es durchging bei Stage 2 23.te Minute.

Bis ich dahinter kam es friert eigentlich immer ein wenn es fertig "geschrieben/installiert" hat und einen neustart initialisieren will.

Ich vermute genau hier liegt das problem mit der deaktiviertem "AvoidRuntimeDefrag".

```
2. AvoidRuntimeDefrag
Type: g1101 boolean
Fallback: false
Description: Protect from boot.efi runtime memory defragmentation.
This option fixes UEFI runtime services (date, time, NVDRAM, power control, etc.) support on firmware that
uses SMM locking for certain services such as variable storage. SMM may try to access memory by physical
addresses in non-SMM areas but this may sometimes have been moved by boot.efi. This option prevents boot.efi
from moving such data.
Note: Most types of firmware, apart from Apple and VMware, need this option.
```

Umgehen kannst du das einfach, kopiere dein EFI auf ein USB Stick, **ändere den SMBIOS auf dem Stick auf MacPro7,1** und lass fertig installieren.

Immer mit USB Stick starten bei jeder bootvorgang. Hab noch nicht verstanden warum das mit verschiedenen Smbiose probleme macht aber mit MacPro7,1 ohne probleme klappt. Bei der Fenster zu sprachauswahl schalte den Rechner aus. und starte neu mit deinem Original efi ohne Stick und fertig einrichten.

Das mit AvoidRuntimeDefrag muss bei mir auch für Ventura deaktiviert bleiben aber ich denke das wird von den Jungs & mädels bald gefixt.

Gruss Coban