

# Mac OS freeze install bei 2 minuten verbleibend

**Beitrag von „PaulbleibtPaul“ vom 8. April 2020, 18:47**

Hallo,

Ich habe das gigabyte h370m ds3h und eine Sapphire RX 580 und einen i7 8700. Mein installer freezed bei 2 Minuten verbleibend. Ein paar Leute meinen ich soll Emuvariableuefi-64.efi oder so wo in mein efi packen, ich habe aber keine Ahnung wo das ist, was das ist und wohin das soll.

Lg Paul

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 8. April 2020, 19:28**

Um dir helfen zu können solltest du deinen Clover Ordner anhängen.

---

**Beitrag von „PaulbleibtPaul“ vom 8. April 2020, 20:32**

Okay, danke. Leider hat google drive alle leeren ordner entferrtn, nur zur info. Hier mein Efi Ordner: <https://drive.google.com/drive...uAvISqXNeIDcv?usp=sharing>

Aber könnt ihr mir bitte sagen wo die emuvariableuefi64.efi Datei ist und wo die hin muss, bitte. Weil viele Nutzer mit dem selben Mainboard sagen dass es mit dieser Datei dann geklappt hat.

---

**Beitrag von „grt“ vom 9. April 2020, 08:57**

[PaulbleibtPaul](#) bitte keine links zu externen filehostern.

lösche aus deiner EFI den apple-ordner und reduziere den ordner clover/themes auf das eine was genutzt wird, dann zippe die EFI und lade sie hier als [dateianhang](#) hoch.

danke

---

### **Beitrag von „PaulbleibtPaul“ vom 9. April 2020, 17:02**

Das Problem hat sich inzwischen gelöst... Danke trotzdem. Die Installation ist gefreezed weil sie fertig war... Aber nicht ge-restarted, warum auch immer. Aber auf meiner Installations SSD ist MacOS jetzt erfolgreich darauf.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 9. April 2020, 18:18**

Klingt nach NVRAM Problemen

---

### **Beitrag von „PaulbleibtPaul“ vom 15. April 2020, 20:53**

Stimmt du bist allwissend Hat sich so dann jetzt auch gelöst 😊 Danke trotzdem an alle!!