

# Intel HD 4000 will nicht...

**Beitrag von „Annibanani“ vom 8. Oktober 2022, 22:04**

Satz mit X, das war wohl nix...

Kaum lief Catalina für einige Stunden ohne Probleme, schon wähnte ich mich in Sicherheit. Leider fälschlicher Weise...

Nachdem ich einige Male gerebooted habe, hat die Graphic Acceleration auch in Catalina gestoppt. Dann habe ich probiert, das ganze erneut neu zu installieren, da die Acceleration nach der Installation ja geklappt hatte.

Und auch dieses mal lief es wieder, bis zu einem Neustart... Ich habe dann ein Backup via TimeMachine von direkt nach der Neuinstallation drauf gespielt und tatsächlich funktionierte nun die Beschleunigung für meine HD 4000 wieder. Allerdings stürzte das Ding alle 5-20 Minuten ab: Erst frierte die Maus ein, dann ging die Tastatur nicht mehr und schließlich sackte das Ding komplett ab. Er hat zwar automatisch neu gestartet und die Beschleunigung war noch immer da, doch loopte dieses ganze Vorgehen die gesamte Zeit: Einfrieren-Absturz-Neustart-Benutzbar-Einfrieren-etc.

Das einzige was geholfen hat, war ein kompletter, manueller Reboot (also normales Ausschalten und Hochfahren per Powerbutton) - doch leider trat nun Problem Nr. 1 wieder auf: Keine Acceleration. Das komische daran ist allerdings auch hier wieder: Er erkennt die Grafikkarte ohne Probleme doch sind die Animationen stockend und das Dock ist einfarbig.

Ich habe natürlich auch hier wieder alle möglichen DP ausprobiert: Nur die AAPL, dann das Setup von 5T33Z0 aus seiner EFI für ein Lenovo T530 und alle Einstellung aus dem Dortania Guide. Am "besten" hat "Nur die AAPL" funktioniert: Hier dauerte es am längsten von der Anzahl der Reboots her, bis die Acceleration ausfiel: 3 mal.

Ich habe dann testweise nochmal Big Sur installiert mit den DP von Arkturus. Zwar funktionierte die Acceleration immer noch nicht, allerdings erkannte MacOS das Display nun als integriertes Laptop Display und stellte ein Laptop-Symbol dar und keinen Monitor mehr.

Ich kann mir das alles nicht erklären, zumal die Acceleration am Anfang ja funktioniert. Ich habe ganz unterschiedliche Lösungsversuche aus anderen Foren von Unsern mit "ähnlichen" Problemen bereits ausgetestet bzw. Verbesserungsvorschläge für die EFI probiert nachzumachen, jedoch hatte ich meist entsprechende Kexts schon eingefügt oder Einstellungen in der config schon getätigt.

Das aller komischste muss allerdings sein, dass OC mir keinen erkennbaren Fehler in der Logdatei hinterlässt, zumindest für meine Begriffe. Außerdem beobachte ich, dass ich teilweise so eine Art Flackern oder Flimmern vernehmen kann. Besonders deutlich sieht man das im Installationsmenü, da flackert der gesamte schwarze Hintergrund. Es wirkt fast wie diese alten TVs, die einzelne Zeilen lesen bzw. scannen und erneuern. Es ist allerdings nicht immer sichtbar und selbst wenn vorhanden, nur in bestimmten Winkeln sehr deutlich sichtbar.

Mich wurmt das besonders, weil ja alles AUßER der Graphic Acceleration funktioniert, egal ob

es die Apple Dienste sind oder das WLAN. So ist das Ding aber eher mäßig bedienbar und nur für sehr, sehr, sehr leichte Officearbeiten zu gebrauchen. Ich hänge mal meine aktuelle EFI an, bei Bedarf kann ich gerne noch Fotos oder Logs schicken, vielleicht finden wir ja noch die Lösung 😊

PS: Ich habe auch probiert Monterey zu installieren, bin dort allerdings im Installationsprozess gescheitert und habe mich seitdem auch nicht mehr daran getraut.