

Das leidige Thema USB und seine Auswirkungen

Beitrag von „G.com“ vom 17. April 2021, 08:11

OK, vorsichtige Anmerkung. Ich hatte ja berichtet, das es plötzlich wieder zu Problemen kam. Hatte da so einige Vermutungen.

Derzeit scheint sich herauszustellen, was der Unterschied ist. Nach Erstellung der EFI nach Dortania hatte ich gemäß Vorgaben alles im Sleep eingerichtet, was vorgeschlagen war. Danach aber die Defaults wiederhergestellt.

Es scheint so zu sein, dass autopoweroff hier reinspielt.

Was macht das genau...

Um mit den Regularien der EU zum Stromverbrauch konform zu gehen, stellt der Mac sich nach einiger Zeit von Standby auf den Low-Energy Betrieb um. Hierbei sollte der Inhalt des RAM auf die Platte geschrieben werden. Ähnlich oder sogar genau wie beim Hibernation 3 bzw. 25. Und genau da könnte die Ursache liegen. Denn beim Zurückschreiben in den RAM entsteht ein Fehler, weil Bereiche geslided werden oder weiß der Henker.

Also folgenden Befehl erachte ich für korrekten Sleep auf meiner Maschine für extrem wichtig:

Code

```
1. sudo pmset -a autopoweroff 0
```

Alles andere scheint geringeren Einfluß zu haben.

Was tut das, es verhindert, dass OSX den Low-Energy Betrieb abschaltet. Somit entstehen dann auch keine Probleme nach long Sleep - denn er schaltet hier nicht um. Das Gerät bleibt im Standby.

Sicher ist der Stromverbrauch etwas höher, aber damit kann ich leben.

Vielleicht, aber auch nur ganz vielleicht habe ich damit nach viel Experimentieren herausgefunden, wo der Unterschied zwischen "läuft" und "läuft nicht" liegt.

Ich berichte weiter.