

**Erledigt**

## T60p atheros kernelpanic, externer monitor

**Beitrag von „Griven“ vom 29. März 2013, 17:28**

Moin grt,

hehe die Probleme mit dem Secure temper blaaa kenne ich nur zu gut und kann Dich beruhigen deinem T60 geht es gut und er hat keinen Hardware defekt oder ähnliches. Das Problem wird von OSX bzw. dessen Sleep Strategie ausgelöst. Wenn Du Dein Hackbook schlafen legst nutzt OSX standardmäßig den Hibernate mode 3 (Suspend to Disk + Ram) und genau hier tritt das Problem dann auf. OSX überschreibt beim erzeugen des RAM Images auf der Festplatte einen geschützten Speicherbereich was der Embedded Secure Controller registriert und mit benanntem Fehler quittiert. Ich habe lange alle möglichen Tipps ausprobiert (Secure Chip ein und ausschalten, diverse Kexte etc.) gebracht hat es alles nichts.

Ich glaube der Hibernate Mode 3 bringt die Thinkpads aus dem tritt, wenn man sie wieder aufwecken möchte und so habe ich mich entschieden auf Suspend to Disk zu verzichten und lediglich Suspend to Ram (Hibernate Mode 0) zu benutzen und seit dem ist der Fehler nicht wieder aufgetreten. Den Hibernate Mode kannst Du über das Terminal mit folgendem einfachen Befehl ändern:

Code

1. `sudo pmset -a hibernatemode 0`

um zu kontrollieren ob es geklappt hat noch fix ein

Code

1. `pmset -g | grep hibernatemode`

hinterher um zu verifizieren, dass der Mode 0 gesetzt wurde und dann neu starten. Ab jetzt geht OSX nur noch in Suspend to Ram und der Security Tamper ist Geschichte. 😊