

Erledigt

## DSDT Sammelthread (Hilfe und Diskussion)

### Beitrag von „tiloprost“ vom 11. Januar 2021, 23:40

Jetzt habe ich das nächste Problem, diesmal mit einem HP 250 G5 Z2Z89ES. Scheinen ja ziemlich grässlich zu sein, diese HP ACPIs ... Er [hier](#) hat das gleiche Problem mit Linux, er [hier](#) das Problem unter Mac OS (der Link unten im Forum Post bringt mir nicht). Die Deklarationen im Kopf der DSDT:

Code

1. External (\_SB\_.WMID, DeviceObj) // was UnknownObj) // WMI (Windows Management Instrumentation)
2. External (\_SB\_.WMID.ESDT, MethodObj) // 0 Arguments

Da hatte ich getestet ob es einen Unterschied macht, ein UnknownObj oder DeviceObj zu deklarieren. Der scheiternde Code (so verstehe ich die Fehlermeldungen beim Booten):

Code

1. Method (\_Q42, 0, NotSerialized) // \_Qxx: EC Query, xx=0x00-0xFF
2. {
3. Debug = "====QUERY\_42===="
4. WP8H (0x42) // was P80H = 0x42
5. ^^^^WMID.ESDT ()
6. }

Das **WP8H** ist bloß der Battery Patch der Werte in 8er splittet. Wenn ich den Aufruf der **WMID.ESDT()** auskommentiere, bleibt das Ganze bei **BuildActDeviceEntry exit** stehen. Schaut man sich die SSDT-0.aml (WMI) an, sieht man dort einige Deklarierungen:

Code

1. External (\_SB\_.PCI0.LPCB.RTC\_.RTCH, FieldUnitObj)

2. External (\_SB\_.PCI0.LPCB.RTC\_.RTCM, FieldUnitObj)
3. External (\_SB\_.PCI0.LPCB.RTC\_.RTCW, FieldUnitObj)

und das hier ist die ESDT:

Code

1. Method (ESDT, 0, NotSerialized)
2. {
3. Local0 = \\_SB.PCI0.LPCB.RTC.RTCW /\* External reference \*/
4. If (Local0)
5. {
6. Local0--
7. \\_SB.PCI0.LPCB.EC0.PRDT = (One << Local0)
8. }
9. Else
10. {
11. \\_SB.PCI0.LPCB.EC0.PRDT = 0x40
12. }
- 13.
- 14.
15. \\_SB.PCI0.LPCB.EC0.PRTM = ECMT (FromBCD (\\_SB.PCI0.LPCB.RTC.RTCH), FromBCD (\\_SB.PCI0.LPCB.RTC.RTCM))
16. }

Alles anzeigen

ich sehe aber nicht, was daran falsch sein sollte? Was meckert er denn von wegen Argumente für die ESDT? Braucht doch gar keine?