

**Erledigt**

## Ozmosis mod für ASrock Z77 Extreme4-M

**Beitrag von „mc-iceman“ vom 18. Dezember 2014, 12:46**

Brauche hier bei Hilfe:

Hab heute versucht für das ASrock Z77 Extreme4-M ein Bios zu machen nach der [Deutsche Anleitung Ozmosis Bios erstellen/bearbeiten...etc...](#) Anleitung.

Die ozmosis Sachen hab ich mit OZMTool 0.3 aus meinem Z77NWIFI-F3-OZM-DSDT-G-1479.rom extrahiert!

- CpuSensorsKext.ffs
- GpuSensorsKext.ffs
- LpcSensorsKext.ffs
- SmcEmulatorKext.ffs
- VoodooHdaKext.ffs
- DisablerKext.ffs
- EnhancedFat.ffs
- HermitShellX64.ffs
- HfsPlus.ffs
- InjectorKext.ffs
- PartitionDxe.ffs
- Shellx64.ffs
- Ozmosis.ffs
- OzmosisBlackTheme.ffs
- OzmosisDefaults.ffs

Das DSDT.aml aus dem Original bios Z77E4M1.80 extrahiert und dann via MaciASL 1.3 gepatcht.

- AmiBoardInfo.bin
- DSDT.aml

Wen ich jetzt versuche die DSDT wider ins Bios zu schreiben bekomme ich diesen Fehler

- mc-icemaniMac:OZMTool\_v03 mc-iceman\$ ./ozmtool --ozmcreate -f /Users/mc-

```
iceman/Desktop/bios\    roman/ozmosis-orig    -d    DSDT.aml    -i    /Users/mc-
iceman/Desktop/bios\    roman/Z77E4M1.80    -o    /Users/mc-iceman/Desktop/bios\
roman/OZM-MOD-Z77E4M1.80
```

OZMTool - v0.3

Warning: No KEXT-dir given! Injecting only Ozmosis files!

Info: Aggressivity level set to 'Do nothing - Inject as-is'...

Inserting supplied DSDT into image...

\* Dumped AmiBoardInfo from BIOS...

\* Injecting DSDT into AmiBoardInfo...

ERROR: PE32 has .ROM but not DYNAMIC\_BASE set -> Unpatchable atm..

ERROR: Failed to patch DSDT into AmiBoardInfo!

ERROR: Failed to inject DSDT!

! Program exited with errors !

Status code: 240

Was mach ich Falsch? oder was muss ich ändern? bim MaciASL kommt kein Fehler.

Das Bios hat auch genügend platz wie man hier sehen kann:

- mc-icemaniMac:OZMTool\_v03 mc-iceman\$ ./ozmtool --ozmcreate -f /Users/mc-iceman/Desktop/bios\ roman/ozmosis-orig -d DSDT.aml -i /Users/mc-iceman/Desktop/bios\ roman/Z77E4M1.80 -o /Users/mc-iceman/Desktop/bios\ roman/OZM-MOD-Z77E4M1.80

OZMTool - v0.3

Warning: No KEXT-dir given! Injecting only Ozmosis files!

Warning: No DSDT file given! Will leave DSDT as-is!

Info: Aggressivity level set to 'Do nothing - Inject as-is'...

Injecting FFS into BIOS...

\* Current file: 'CpuSensorsKext.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

\* Current file: 'DisablerKext.ffs'...

\* File not existant, inserting at the end of volume

\* Current file: 'EnhancedFat.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'GpuSensorsKext.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'HermitShellX64.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'HfsPlus.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'InjectorKext.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'LpcSensorsKext.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'Ozmosis.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'OzmosisBlackTheme.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'OzmosisDefaults.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'PartitionDxe.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'Shellx64.ffs'...  
\* File is already present -> Replacing it!  
\* Current file: 'SmcEmulatorKext.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
\* Current file: 'VoodooHdaKext.ffs'...  
\* File not existant, inserting at the end of volume  
Deleting non required Filesystem FFS...  
\* Removed 'FileSystem' [93022F8C-1F09-47EF-BBB2-5814FF609DF5] succesfully!  
Reconstructing final image...  
\* Image built successfully!  
Warning: File already exists! Overwriting it...  
Bios successfully saved to '/Users/mc-iceman/Desktop/bios\_roman/OZM-MOD-Z77E4M1.80'

Starting verification... if you see any unusual warnings/errors -> DONT USE THE IMAGE!

NOTE: You are using this application on your own risk anyway..

NOTE: 'parseInputFile: descriptor parsing failed, descriptor region has intersection with BIOS region' can be ignored..

Danke schon mahl für eure Hilfe.

---

## Beitrag von „Griven“ vom 18. Dezember 2014, 13:56

Du machst gar nichts falsch. Manche FirmwareVersionen verhindern das hinzufügen einer gepatchten DSDT. In dem Fall einfach das Bios ohne die DSDT erstellen und die gepachte DSDT in /EFI/OZ/ACPI/Load ablegen. Ozmosis lädt die gepachte DSDT selbstständig von dort nach.

---

## Beitrag von „mc-iceman“ vom 18. Dezember 2014, 16:04

Ach so, Okay das ist auch eine Möglichkeit...

Ich weis es gibt schon einige Zeit ein mod-Bios v1.5 für dieses Bord, da wurde die DSDT gepatcht (wie auch immer) für AppleIntelCPUPowerManagement Leider hab ich das Bios nicht mehr! und das Bord hab ich einem Freund geliehen, naja ich werde es die tage suchen und dann mahl nach anschauen.

Edit:

Hab's gerade auf meinem Server gefunden [Asrock-Z77-Extreme4M-150 modified.zip](#) leider ist keine Beschreibung im zip! werde aber noch im Web suchen bz. Beschreibung.

Edit2:

Von (**Zensiert**) hate ich es.

Spoiler anzeigen

Da ich die Web Seite nicht nennen darf hab ich ein Bild Gemacht ohne Seiten info's.

[griven](#)

Danke für die Info! Fehlt leider bei der Anleitung..