

**Erledigt**

## **GA B75M-D3H + i3 + SSD + Radeon HD**

**Beitrag von „AMG Design“ vom 16. Februar 2016, 16:35**

Hallo Leute,  
beruflich bedingt war es lange ruhig um mich, sorry...

Ich habe jetzt hier einen PC mit folgenden Komponenten:

- Board GA B75M-D3H
- CPU Intel i3 So1155
- 128GB SSD
- 8GB DDR3 Ram
- ATI Radeon HD4...irgendwas

Ein original OS X 10.7 Lion

Ich hatte versucht via iBoot zu installieren aber die iBoot Versionen bringen alle eine Fehlermeldung.

iBoot - Ivy Bridge ist doch die richtige, oder?

Liegt es am i3 in Verbindung mit OS X Lion?

In der ersten Zeile kann ich lesen:

**panik cpu0 caller ... unable to find driver for this platform ACPI ?!?**

Freue mich über etwas hilfe von euch 😊

Schönen Gruß

Andreas

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 16. Februar 2016, 16:55**

Hi

Die iBoot-CDs sind alle für Snow Leopard.

Mit MacOS könntest du einen Bootstick erstellen.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Februar 2016, 17:00**

Hallo AMG Design,

für den Sockel 1155 gibt es Ivy-Brigde und Sandy-Brigde CPUs. Was für ein i3 ist es denn genau?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2016, 17:06**

Wenn ich nach unseren Forenregeln und dem [Wiki](#) dazu gehe, muss es aber eine [Snow Leopard Retail DVD](#) sein.

Es handelt sich bei OS X Lion um ein kostenpflichtiges Upgrade und braucht einen Mac oder Hackintosh mit OS X 10.6.6 (10.6.8 empfohlen).

Systemvoraussetzungen

Edit: Der [@griven](#) hat immer das letzte Wort. 😄

---

### Beitrag von „griven“ vom 16. Februar 2016, 17:10

Nicht ganz 😄

Lion gab es auch als Retail auf einem USB Stick zu kaufen von daher scheint hier erstmal alles okay zu sein 😄

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 16. Februar 2016, 17:51

Hallo Leute, ihr seid ja fix 😊

Ich hau mal schnell das alte Windows Image drauf um nach der CPU zu schauen.

Einen nativen Mac habe ich zur Zeit leider nicht verfügbar um andere Installationsdatenträger zu erstellen.

Melde mich gleich 😊

Ich HONK ... könnte ja auch ins BIOS gucken

i3 2120 mit 3,3GHz

---

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Februar 2016, 18:17

Ok, der hat einen intel hd 2000 Grafikkern - läuft nicht mit OS X 😞  
Die Radeon 4000-Serie auch nur mit Einhilfen....

Hast du noch eine ältere Geforce...?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2016, 18:26

Schau doch mal nach der Revision von deinem Mainboard, es gibt nämlich ein [Ozmosis für das GA B75M D3H](#), dann wäre der [@AMG Design](#) schon einen Schritt weiter.

Man kann auch einen Clover Boot Stick unter Windows erstellen ([BDU BootDiskUtility](#)), aber ob und wie das geht weiss nur der Erfinder persönlich, evtl. kann der [@apatchenpub](#) weiter helfen.

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 16. Februar 2016, 18:30

Das Board hat die Revision 1.0 - das Ozmosis Bios ist für 1.2 😞

Älter Gforce? Hab da noch ein paar hier liegen 😊

---

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 16. Februar 2016, 18:35

Schade, das Ozmosis ist für Revision 1.1. Ob der Griven da was machen kann?  
Was für GeForce hast du den rumliegen (PCI-E!)?

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 16. Februar 2016, 18:39

Hier liegen noch GTS 8800, GTX 7900, 210er, 730 und noch ein paar hinten in der Technik.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2016, 18:50

Jetzt wo der Thread länger geworden ist, kannst du mal bitte deine Hardware im Benutzerprofil eintragen, dazu die Nvidia GT 210 (läuft OOB laut Hardware Center).  
Ausserdem kann der [@griven](#) bestimmt ein neues Ozmosis backen, für den Fall dass die Revision von Bedeutung ist, Gut Ding braucht Weile; Gut Ding will Weile haben. 👍

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 16. Februar 2016, 18:56

Hi, ja kann ich machen...allerdings habe ich ne Menge Hardware hier liegen...das passt bestimmt nicht alles 😊

Arbeite ja in einem Computer Fachgeschäft.

Ein ASROCK H61MGS sowie ein GA-H81M D2V liegt hier auch noch. Das GA ist allerdings SO1150 und da hab ich keine CPU übrig.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2016, 19:03

Wenn du dich nicht langsam mal festlegen willst, dann bin ich raus ... so kann ich nicht arbeiten. 😊

Komm wieder nach Ladenschluss und nimm dir eine gute Konfiguration mit nach Hause, sonst wird das hier ein Thread wo es nur um Hardware Vorstellung geht.

Einen Hackintosh muss man machen, nicht nur drüber reden ... 👍

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 16. Februar 2016, 19:10

Ja hast ja Recht 😊

Ich haue jetzt ab. Bin morgen früh wieder ON.

Dann, das verspreche ich, lege ich mich fest.

Bis dahin  
Andreas

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. Februar 2016, 20:20**

Der Mod liegt hier: [Ozmosis Mod für das B75M-D3H Rev. 1.0](#) zum Download bereit 😄

---

### **Beitrag von „crusher“ vom 16. Februar 2016, 21:04**

Or try my version. it is a little different of [@griven](#)

---

### **Beitrag von „grt“ vom 16. Februar 2016, 21:31**

zum fehlerquellen eliminieren würde ich ja die handzahme gt210 einpacken. macht keinerlei stress, und austauschen kann man ja jederzeit.

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 10:34**

@griven, @crusher, vielen Dank für eure Mühe 😊

Grivens Bios ist ja beschrieben, was ist an deinem anders Crusher?

Ach ja, unterstützt das "angepasste" Bios nur OS X 10.7 oder auch neuere OS X Versionen?  
Hoffe die Frage war nicht zu dumm...muß mich erst ein wenig in die Materie einarbeiten.

### **Zur Hardware.**

Ich werde eine **Geforce 210** 1GB oder die **Geforce 630** 2GB (zocken kommt bei dem Rechner nicht in Frage) mit o.g. Board und dem **i3** Prozessor nutzen.

Eine **128GB SSD** als System "Platte" und eine **1TB HDD** als Datengrab.

Auf dem Board sitzen **8GB DDR3** Ram.

Die Hardware lief mit Windows 10 Pro über ein paar Monate absolut fehlerfrei.

Ich mach mich mal ans "schrauben" 😊

Schönen Gruß  
Andreas

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 17. Februar 2016, 11:06**

Mit den Ozmosis-Versionen sollten alle bis einschließlich El Capitan laufen 😊 !

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 11:45**

BOAHHRRHRHR...das darf doch nicht wahr sein.

Das Bios liegt gepackt und entpackt auf einem USB Stick UND einer DVD vor und das blöde Q-

Flash Tool nimmt keinen der Datenträger 😞

Da wird doch der Hund in der Pfanne verrückt...

**EDIT:**

Menno, der Stick muß Fat32 formatiert sein und nicht NTFS 😊  
Jetzt gehts...

**EDIT 2:**

Bios ist drauf, Einstellungen angepasst, OS X Lion DVD drin, gebootet > grauer Background und sich drehender Mauscursor seit 20 min. ?!?

---

**Beitrag von „grt“ vom 17. Februar 2016, 12:37**

was um himmels willen macht dein hund in der pfanne?

und nebenbei mal nachgefragt - was eigentlich für eine lion-DVD?????  
erklär das bitte genauer.

---

**Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 13:02**

Jaja, der Hund 😊

Lion DVD?

OK, ich sitze ja hier in einem PC Fachgeschäft und wir führen auch Neuinstallationen für alle Möglichen Plattformen durch. Wir verfügen über eine vielzahl an Datenträgern wie zB MS



Action Packs etc.

Für OS X haben wir zur Zeit "nur" 10.5 als original DVD hier. Der Rest sind "Sicherheitskopien" zum Teil von Kunden bereitgestellt.

Dem Chef habe ich schon 100x gesagt das er auch originale von neueren OS X ordern soll/muß. Mal davon abgesehen...ich hatte ein paar Jahre einen eigenen iMac und da über meinen privaten Acc alles ordnungsgemäß gekauft, inkl. OS X "Updates"

Rechtliche Frage...tritt mir bitte nicht auf die Füße...

P.S. Der Cursor dreht immer noch ohne irgendein Resultat.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2016, 13:42**

Ich vermute, da fehlt eine  
FakeSMC.kext

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 13:50**

...ups...ich dachte die brauche ich eben nicht mit dem Ozmosis Bios ?!?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2016, 14:15**

Die braucht man auf jeden fall. Man kann die mit in das Ozmosis-Bios packen.  
Jetzt weiß ich nicht welches Bios du hast.

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 17. Februar 2016, 14:28**

Eigentlich packt [@griven](#) immer eine FakeSMC ins Ozmosis und [@crusher](#) wird es nicht anders machen. Ich tippe eher auf fehlerhafte BIOS-Einstellungen...

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 15:50**

Bevor ich mir hier die Finger wund tippe...ein paar Bilder.

---

### **Beitrag von „crusher“ vom 17. Februar 2016, 15:56**

yup EHCI and XHCI Enabled.

Follow pic

[https://mega.nz/#F!TkpgSQKZ!SHyc0j1mHqmmUeqGXrl\\_4w](https://mega.nz/#F!TkpgSQKZ!SHyc0j1mHqmmUeqGXrl_4w)

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Februar 2016, 15:58**

AHCI-Mode : Enabled

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enabled

vt-D falls vorhanden : Disable

Wake On Lan : Disable

Secure Boot : Disable

CPU EIST : Disable

HPET ggf. auf 64Bit einstellen

USB Legacy support auf enabled

Powermanagement ggf. auf S3 only stellen

Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten

Das müsste die Auflistung sein was alles eine rollen spielen könnte 😊

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 16:40**

OK, wie immer an dieser Stelle **VIELEN DANK** für eure Hilfe.

Ich habe alles entsprechend eurer Auflistung eingestellt.  
Einzig vt-D ist nicht vorhanden.

Die Kiste bootet gerade von der DVD und röhelt rum...ich berichte weiter 😊

...und macht wieder das gleiche. Erst im VGA Modus "rödel rödel" dann in FullScreen und der Mauszeiger dreht sich nen Wolf. Die DVD arbeitet auch nicht mehr 😞

Wer findet den Fehler? ...und sagt bitte nicht der sitzt davor 😊 Ich gebe mir die grösste Mühe.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Februar 2016, 17:02**

Wie ist der Monitor angeschlossen sprich über welche Buchse (VGA, DVI oder HDMI) ?  
Des Weiteren boote mal im Verbose Mode (win+v drücken nachdem Du die DVD als Bootmedium ausgewählt hast)...

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 17. Februar 2016, 17:49**

Würde dann doch lieber die Gt 630 nehmen

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 18:12**

@griven, HDMI

Die Gt630 wird in dem Rechner nicht erkannt, daher die 210 😊

Bin im Verbose Modus...gleiches Bild 😊 hat lange auf der DVD rumgerödelt und mir alles mögliche angezeigt > command lines <  
Jetzt grauer Background und sich drehender Cursor...

P.S. Die OS X 10.7 DVD ist in Ordnung. Habe davon gestern noch ein MBP installiert.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 17. Februar 2016, 18:38**

die 210 ist schon gut, zumindest für den anfang. die macht ganz brav immer alles mit, und zickt eigentlich nie rum.

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 18:44**

Leider geht es nicht weiter...gray Screen und ein sich munter drehender Cursor.

Ist das nicht zum Mäuse melken?

### **EDIT:**

Ach so wegen BIOS:

vt-D und CSM Support und Platform Power Management ist nicht vorhanden.  
Habe jetzt auch mal beide BIOS Versionen geflashed...

### **EDIT 2:**

Mit Crushers BIOS komme ich schonmal bis zur Länderauswahl und bin gerade im Festplattendienstprogramm.

Ich berichte weiter 😊

---

#### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Februar 2016, 19:22**

##### Zitat von AMG Design

Mit Crushers BIOS komme ich schonmal bis zur Länderauswahl und bin gerade im Festplattendienstprogramm.

Das würde mich mal interessieren was es denn nun ausgemacht hat, Ozmosis ist Ozmosis, welcher Wert oder Boot Flag war entscheidend?

---

#### **Beitrag von „AMG Design“ vom 17. Februar 2016, 19:38**

Das kann ICH dir nicht beantworten.

Habe es mit Grivens BIOS mehrfach versucht, alle Einstellungen geändert > nichts zu machen.  
Dann das BIOS von Crusher geflashed (versuch macht klug) und siehe da, OS X 10.7 ist drauf.  
Setup ist gerade fertig geworden.

Vielen Dank für all eure Hilfe.

BTW. LAN etc. gehen noch nicht...da nehme ich MultiBeast, oder?

EDIT:

Mache jetzt Feierabend...bin morgen früh wieder ON

Bis dahin 😊

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 17. Februar 2016, 19:50

[@derHackfan](#) Nein Ozmosis ist nicht gleich Ozmosis 😊 Crusher verwendet ein neueres kext2ffs, damit muss es irgendwie zutun haben 😄

---

### Beitrag von „crusher“ vom 17. Februar 2016, 21:29

Ok I try to help and my ROM is diferent. This is not reason new version of kext2ffs already how to build bios!! [@griven](#) is smart guy.... I know him from before!!! 😊

---

### Beitrag von „griven“ vom 17. Februar 2016, 22:27

Thank you [@crusher](#) 😄

Es mag tatsächlich an der FakeSMC liegen bzw. an der von mir verwendeten Version denn ich habe nicht die Stock Version verwendet die dem OZ Paket beiliegt sondern eine eigene da in

dem Rom extrem wenig Platz ist. Vermutlich ist meine gute alte Version inzwischen genau das eben einfach zu alt. Ich muss mir da mal ffs Files aus der neuesten Version machen \*schäm\*

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 09:29

Egal wie Jungs, Ihr habt mir sehr geholfen und am Ende haben wir doch eine Lösung gefunden... Der Hackintosh läuft, das zählt 😊

Ich werde mich gleich an die fehlenden "Treiber" machen und dann das nächste Hackintosh Projekt in Angriff nehmen.

Dachte an i5 und GTX 660 damit man(n) auch mal zocken kann.  
Ich habe das passende Board noch nicht, ist von Gigabyte aber das Modell kenne ich noch nicht. (bekomme das im Set gebraucht und günstig)

Jetzt erstmal wieder back to my B75M 😊

Nochmal ein **FETTES DANKESCHÖN** an alle die hier so fleissig mithelfen.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2016, 09:42

Auf jeden Fall schon mal herzlichen Glückwunsch und viel Spaß mit dem Hackintosh. 👍

Dann machen wir mal ein **fettes erledigt** dahinter ... abgehakt.

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 09:51

UARGH... nein bitte noch nicht 😊

Hatte es geahnt. Multibeast enthält gerade die beiden Treiber die ich brauche nicht.

Audio - Select Realtek x887 (without DSDT version, Current)

Network - Select Realtek Gigabyte Ethernet 2.0.6 for 10.7

Sind nicht da und andere gehen nicht.

Sorry aber bei den Treibern bin ich ein wenig "blöd" was "händische" Installation angeht. Da brauche ich euch nochmal.

### **EDIT:**

Ich habe das bei IM gefunden: Der hat auch ein GA-B75M-D3H

For sound I tested the kext here and it works just fine

For Ethernet, thanks to Maniac10 I install the kext here and it just works fine.

...und mir den kext Helper draufgepackt. Die o.g. Kexte per Drag'n Drop in den Helper > angeblich sauber installiert > reboot > kein Ton, kein LAN 😞

Würde mich da über Hilfe sehr freuen.

### **EDIT 2:**

Habe es auch mit KextBeast versucht > ohne Erfolg. ???

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Februar 2016, 12:07**



Für Audio ohne DSDT brauchst Du noch einen HDAEnabler.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Februar 2016, 13:24**

Findest du alle im Downloadcenter 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2016, 13:46**

Oder hier nach Realtek ALC to Desktop's ALC887 suchen ...  
<http://www.insanelymac.com/forum/63-applehda-for-yosemite/>

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 14:17**

Hi, Danke Leute...

Leider bin ich zu blond oder so...

Ich habe es jetzt schon mehrfach versucht.

Mit KextBeast, mit MultiBeast, mit KextHelper, mit OSX86Tools...nichts funktioniert 😞

. . . MENNO . . .

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2016, 14:22**

Was hast du noch mal für ein System was du zum Hackintosh machen möchtest?

Im Benutzerprofil ist nichts eingetragen und ich bin so schwach von der Arbeit heute, das

zurückblättern und scrollen nicht mehr geht. 😊

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 14:32**

Mainboard - GA-B75M-D3H

Grafik - GT 210

Ram - 10GB DDR3

SSD - 128GB

... 😊

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Februar 2016, 14:51**

Trag doch bitte dein System unter 'Profil bearbeiten' - 'Über mich' - 'Mein System' ein. Die Mäusräder glühen schon... 😊

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 15:28**

Hab ich gemacht 😊

LAN und Sound laufen aber immer noch nicht 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2016, 15:59**

Willst du dem El Capitan Download zuhören?

Am wichtigsten ist doch wohl dass LAN geht, kann doch jetzt mit Ozmosis nicht mehr so schwer sein, hast du mal bei meinem Link geschaut?

---

## Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 16:11

[Zitat von derHackfan](#)

hast du mal bei meinem Link geschaut?

Hi, hab ich > gezogen und installiert > ohne Erfolg.  
KextBeast meldet nach der Installation > Alles erfolgreich > Neustart > kein Ton/Audiogerät.

Ton ist erstmal nicht so wichtig. LAN ist viel wichtiger.

Oder muss ich die kexte manuell installieren?  
Die müssen doch nach SSD > Library > Extensions oder?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2016, 16:17

Was ist denn KextBeast?

Du sollst Kext Wizard oder Kext Utility nehmen, die Kexte nach S/L/E installieren, in Library/Preferences/SystemConfigurations die beiden Dateien (NetworkInterfaces.plist + preferences.plist) löschen und Neustart machen.

Einen Augenblick (30 - 180 Sekunden) warten und schauen ob LAN geht.

Edit: Die richtige Nummer beim HDAEnabler ... ausprobieren



Edit: Jetzt bin ich selber ganz durcheinander

---

## Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 16:24

### [Zitat von derHackfan](#)

Library/Preferences/SystemConfigurations die beiden Dateien (NetworkInterfaces.plist + preferences.plist) löschen und Neustart machen.

In dem Verzeichnis ist nur die preferences.plist die Network\*\*\*\* ist da gar nicht

Kext Wizard läuft nicht.

Habe jetzt mit Kext Utility den LAN Treiber installiert und neu gestartet > kein LAN.

Im Utility konnte ich sehen dass da ERRORS angezeigt wurden ??

Die richtige Nummer beim HDAEnabler ... ausprobieren? Sorry, wie mache ich das?

### **EDIT:**

Ich gehe jetzt eine rauchen, starte den Hack nochmal neu, versuche ein letztes mal den Treiber zu installieren > wenn es dann immer noch nicht geht mach ich die Kiste platt und Windows drauf 😄

NEIN, Spaß...aber neu installieren werde ich die Kiste trotzdem mal, kann ja alles nicht sein...

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Februar 2016, 17:07

Nach der Layout\_ID wählst du den HDAEnabler.kext, das heißt beide Kext (AppleHDA + HDAEnabler) müssen nach S/L/E installiert werden.

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 17:20

Es tut mir leid, ich peile das einfach nicht...und ich dachte schon ich wäre ein helles Köpfchen



---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Februar 2016, 17:21

Ist der Sound jetzt gerade das System? Ein kurzer Lagebericht könnte helfen, was läuft, was nicht 👍

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 17:24

Würde sagen die Kiste läuft sehr geschmeidig und stabil.

Es läuft nicht:

- LAN/Netzwerk
- Sound
- USB 3.0

Wobei LAN das wichtigste ist. Mit fehlendem Sound kann ich noch ein paar Tage leben 😊  
USB 3.0 ist mir egal...

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Februar 2016, 17:30

Also es läuft Lion? Gib mal im Terminal

Code

1. nvram -p

ein und poste das Ergebnis 😊

---

**Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 17:45**

Biddeschön 😊 einmal ein Bild

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Februar 2016, 18:05**

Öffne mal einfach Kext Utility, lass es durchlaufen und mach davon ein Bild 😊

---

**Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 18:16**

OK, wird sofort gemacht.



**Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Februar 2016, 18:26**

Installier mal das: [VoodooHDA Versionen](#)

---

**Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 18:35**

Danke dir, wie du siehst...

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 18. Februar 2016, 18:49**

Geht der Sound jetzt? Hast du eine Voodoo Einstellungen in den Systemeinstellungen?

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 18. Februar 2016, 19:03**

Irgendwie sieht das aus, als würde immer noch nichts gehen.....?

Fürs LAN und OSX Lion versuch mal die ältere Version:

<https://www.hackintosh-forum.de...ekRTL81xx-0-0-90-pkg-zip/>

---

**Beitrag von „crusher“ vom 18. Februar 2016, 19:37**

Use kext wizard and insll thiese kext via kext wizard later use Repair Premission and Rebuild Cache. I use this kexts and work perfect for me!!!!

---

**Beitrag von „Huberer“ vom 18. Februar 2016, 19:37**

[@AMG](#) Design

soviel ich jetzt gelesen habe, verwendest du ja Lion, oder?  
Wenn ja, dann probiere mal diesen LAN-Treiber hier aus:

**Original Realtek-Lan-Treiber**

Musst dann auf der Seite ganz unten nachsehen, unter "Others". Dort gibt es den Original-Lion-Treiber für Realtek-Lan-Karten.

Habe im englischsprachigen Toni-Forum einen Beitrag gefunden wo dieses Problem mit den fehlenden LAN-Treiber somit gelöst wurde.

Am besten ist du probierst es einfach mal aus. Das ist eh ein Installer, soweit ich es gesehen habe.

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 18. Februar 2016, 20:28**

Danke Leute, ihr gebt euch echt Mühe 😊

War gerade beim Kunden und mache jetzt Feierabend 😊  
Bin morgen früh wieder ON und teste dann eure Vorschläge.

Bis dahin  
Schönen Abend  
Andreas

Moin, moin @crusher, Kext Wizard läuft bei mir nicht 😞

#### **EDIT:**

LAN läuft, mit dem original Treiber von Realtek 😊

Sound ist immer noch tot 😞



---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 19. Februar 2016, 10:49**

Hier ist eine ältere Version des Kext Wizards gefunden bei den Kollegen von insanelymac:  
<http://wizards.osxlatitude.com/kext/download.html>

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 11:21**

Danke dir, diese Version läuft...teste gerade ob die Installation klappt.

WENN das geht, bietet mit der AppStore das Update auf El Capitan an.  
Kann ich doch durchführen, oder ist dann LAN etc. wieder weg?

#### **EDIT:**

JETZT ist auch VoodooHDA in den Einstellungen...allerdings ohne Funktion wenn ich drauf klicke. Oben steht nur "wird geladen" !?!

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Februar 2016, 11:34**

Ich würde erst mal einen USB Installer Stick mit El Capitan drauf machen.

Entweder mit DiskmakerX oder dem Terminal Befehl von hier ... <https://support.apple.com/de-de/HT201372>

Also erst die Install Capitan.app laden und dann vielleicht noch ein Backup vom laufenden OS X anlegen.

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 11:36**

War schneller 😊

Die Installation vom Stick läuft schon (clean install) und ist bei 11 min. remaining.  
Mal sehen wie es dann mit fehlenden Treibern ist.

Melde mich gleich.

### **EDIT:**

Der Captain ist drauf und läuft butterweich.  
Reboot dauert etwas länger aber nicht ragisch (liegt wohl am BIOS ?!?!)

Aber Sound und LAN gehen natürlich nicht. Werde mal installieren und berichten 😊

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 19. Februar 2016, 12:45**

Das hört sich gut an!  
Zum Installieren der Kexte die neueste Version von Kext Wizard benutzen.....

---

### **Beitrag von „Huberer“ vom 19. Februar 2016, 12:57**

Schön, dass es funktioniert. Den Original-Lan-Treiber kannst du unter El Capitan glaublich schmeißen.  
Nimm den [hier](#) von Mieze. Der ist ein Traum was Performance und Stabilität anbelangt.

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 13:16**

Also erstmal bin ich echt baff wie viel Mühe ihr euch gebt, dickes DANKESCHÖN 😊

Aber, ich bin echt zu blond...ich bekomme es einfach nicht hin.

Kext Wizard (neuste Version) zeigt mir unten an > Zielfestplatte wähle > Item 2 > Item 3

Im System hängt nur die SSD, kein USB Stick, keine 2te HDD...

Egal welche KEXTE ich nehme, keine funktioniert.

Wenn ich nach einem reboot [Rechte reparieren](#)/Cache neu erstellen wähle, kann ich unten kein Laufwerk anwenden ?!?

In den Einstellungen (OS X) ist unter Netzwerk seit der Neuinstallation > BuildIn Serial Port zu sehen, sonst nichts.

Das kann doch nicht so schwer sein die beiden doofen Treiber zu installieren 😞

---

### Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2016, 13:23

Wenn Du jetzt mit El Capitan unterwegs bist mußt Du vor dem Installieren von Kexten noch die [SIP](#) deaktivieren da sonst unsigned Extensions sich nicht installieren lassen. Boote hierzu nochmal den Installationsstick und wähle dort das Terminal aus (oben unter Utilities). In das Terminal gibst Du folgenden Befehl ein

Code

1. csrutil disable

und bootest anschließend den Rechner wieder in das installierte System und kannst nun die Extensions auch installieren.

### Beitrag von „McRudolfo“ vom 19. Februar 2016, 13:24

Hast du die [SIP](#) von El Capitan deaktiviert?

Guckst du hier:

<https://www.hackintosh-forum.d...?postID=189839#post189839>

griven war schneller 😊

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 13:29

BOAHHH...auf was man alles achten muß 😊

Mach ich schnell (und das alles auf der Arbeit)

csrutil disable - wenn (WENN) die Treiber geladen sind und funktionieren, danach wieder ins CMD und auf enable, oder?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Februar 2016, 13:36

Du kannst auch einfach in die Recovery Booten und dort vom terminal aus csrutil disable eigenen oder das ganze sogar in deiner defaults.plist hinterlegen 😊

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 13:44

Also mit Kext Wizard geht es gar nicht.

Teste gerade Kext Utility, da erscheint sofort "Found RTL8111 > Backup > Done

Zeile drunter > Found ... Error  
und so weiter...

Am Ende > Install RTL8111 > OK ... Updating Cache OK  
All done

Neustart > kein LAN 😞

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Februar 2016, 13:45**

Ist CSR jetzt deaktiviert? Gib im terminal mal

## Code

1. nvram -p

ein und poste das Ergebnis hier 👍

**Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 13:54**

Code

1. Last login: Fri Feb 19 04:50:58 on console
2. Andreass-Mac-Pro:~ andreasgerl\$ nvram -p
3. efi-boot-device  
<array><dict><key>IOMatch</key><dict><key>IOProviderClass</key><string>IOMedia</string></dict></dict><key>IOPlatformPanelID</key><string>30F5-430D-B193-ED4E9ECAFA016</string></dict></dict><key>BLLastBSDName</key><string>disk0s2</string></dict></array>
4. fmm-computer-name Andreas%e2%80%99s Mac Pro
5. prev-lang:kbd en:3
6. SystemAudioVolumeDB %f0
7. SystemAudioVolume 0

8. efi-boot-device-data  
%02%01%0c%00%d0A%03%0a%00%00%00%00%01%01%06%00%02%1f%03%12%0a%00%01%00%
9. LocationServicesEnabled %01
10. csr-active-config w%00%00%00
11. boot-args kext-dev-mode=1 rootless=0
12. Andreass-Mac-Pro:~ andreasgerl\$

Alles anzeigen

Ich mache alles (fast) was ihr mir sagt 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Februar 2016, 13:56

[Zitat von AMG Design](#)

csr-active-config w%00%00%00

-> Fully disable [SIP](#) 😄

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 14:19

Keine Chance . . . bekomme LAN nicht ans laufen 😞

...von Sound ganz zu schweigen.

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 19. Februar 2016, 14:24

Ich habe immer den für den Notfall. Läuft oob

<http://www.ebay.de/itm/Genuine...ook-Mac-Air-/271816618382>

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 14:29**

Man glaubt es kaum...ich habe TON 😄

...aber immer noch kein LAN 😞

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2016, 14:30**

Kopier Dir aus dem Ordner /S/L/E mal die IONetworkingFamily.kext auf den Desktop und lass Dir dann Ihren Inhalt mit Rechtsklick -> Paketinhalt anzeigen anzeigen. In der Unterliegenden Struktur findest Du unter anderem einen Ordner namens Plugins diesen auch öffnen und dort den Kext für das Lan rein kopieren. Wenn der Kext dort abgelegt ist wird die IONetworkingFamily.kext mit dem KextUtility (ist unter El Capitan die bessere Wahl) installiert. Normalerweise sollte anschließend das Netzwerk funktionieren. Was Audio angeht kann ich aktuell von hier nicht helfen da ich @work keinen Zugriff auf mein OS-X habe.

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 14:42**

Wenn ich dich richtig verstehe, die IONetworkingFamily.kext bearbeiten aber NICHT zurück kopieren, sondern KExt Utility laufen lassen > neu starten?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Februar 2016, 14:45**

Zitat von griven

Wenn der Kext dort abgelegt ist wird die IONetworkingFamily.kext mit dem KextUtility (ist unter El Capitan die bessere Wahl) **installiert**.

Mit der Änderung wieder zurück nach S/L/E installieren und Neustart machen.

---

### Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 14:52

Habe es wie beschrieben gemacht, neu gestartet > kein LAN 😞

Die IONet....gecheckt, die entsprechende KEXTE ist drin und auch der \*.bak Ordner wurde erstellt. ??

Gibt es doch alles gar nicht

Ist das dieser Adapter? <http://www.saturn.de/de/produ...le-mc704zm-a-1343911.html>

Wenn ja, dann kauf ich das Mistdingen gleich und wehe der funktioniert auch nicht...dann mach ich nen Knoten in das Teil.

---

### Beitrag von „crusher“ vom 19. Februar 2016, 15:32

You must remove rootles=0 this flag giving you trouble for read all kext.  
and use this command in terminal and reset your PC.

Code

1. `sudo touch /S*/L*/Extensions`
  2. `sudo kextcache -Boot -U /`
-



## Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 15:43

### Zitat von crusher

You must remove rootless=0 this flag giving you trouble for read all kext.  
and use this command in terminal and reset your PC.

OK, it's done...after that, i install the kexte again?

Sorry, i'm a totaly Hackintosh Noob and the Network doesn't work after that.

---

## Beitrag von „griven“ vom 19. Februar 2016, 16:28

Kannst Du bitte den Rechner mal mit einer Linux Live DVD oder Windows booten und checken ob der Port dort erkannt wird und arbeitet?

Ich habe so langsam den Verdacht das sich der NIC aufgehängt hat und der Test mit Linux und/oder windows würde diesen Verdacht erhärten oder widerlegen. Sollte der Port auch unter einem anderen OS nicht laufen kannst Du ihn auf die folgende Weise resetten:

1. Rechner runterfahren
2. Rechner Komplette vom Strom trennen (Stecker raus)
3. Powerbutton mehrfach drücken und/oder gedrückt halten um alle ELKOS zu entladen
4. Rechner wieder anschließen und hochfahren

---

## Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 16:50

Resetten brachte nichts...probiere es gleich mal mit ner Live CD

## EDIT:

Knoppix Live CD > Fireforx > WORKED!  
Also die LAN Schnittstelle arbeitet fehlerfrei.

## EDIT 2:

War gerade im Saturn einen USB 2.0 to Ethernet Adapter von IcyBox kaufen > OS X kompatibel...

HA, jetzt geht er doch. Wollte erst nicht, nochmal die Treiber die bei lagen installiert, neu gestartet...jetzt geht LAN mit dem USB Adapter.

Trotzdem, warum geht kein Treiber für den "nativen" LAN Port?

---

## Beitrag von „Huberer“ vom 19. Februar 2016, 18:46

Poste mal deine IONetworkingFamily.kext hier um zu sehen, wie deine nach der Bearbeitung aussieht.

Auch sehe ich, dass du bei bootargs "kext-dev-mode=1" hast. Den brauchst du auch nicht. Bitte entfernen

Hast du auch eine bearbeitete DSDT? Vermutlich nein. Habe heute nicht die Zeit aber wenn du willst kann ich dir morgen eine erstellen. Pjalm bietet bei seinen Repos schon eine Konfiguration für dein Board an.

Welche Bios-Version hast du drauf damit ich die richtige DSDT aus dem Bios von Gigabyte extrahiere.

Auch ein guter Tip. Lies dir ein bißchen bei Clover ein und probiere dies als Bootloader. Ich weiß beim Multibeast ist dieser schon drinnen aber ich würde gleich direkt mit Clover, ohne MB, anfangen.

Einmal richtig eingestellt, hast du über längere Zeit Ruhe. Ist zwar auch wieder ein Nachteil, da

du dann wieder einiges vergisst....

---

### **Beitrag von „AMG Design“ vom 19. Februar 2016, 18:54**

Hi und Danke für dein Angebot. Muß ich morgen drauf zurück greifen, habe jetzt Feierabend und die Hack Kiste steht auf der Arbeit 😊

BTW: Neues Problem. iCloud Anmeldung geht 100% mit meinem alten Acc aber die Anmeldung im Store klappt nicht mehr.

UNERWARTEER FEHLER.

Ihr Gerät konnte nicht verifiziert werden !!?

Da gibt es doch bestimmt Abhilfe, oder?

---

### **Beitrag von „Huberer“ vom 19. Februar 2016, 19:12**

Hi,

hab ja gerade gesehen, dass du ja ein Ozmosis Bios verwendest. Da ist es mit Clover ja mehr als hinfällig. Auch brauchst du eine entsprechende DSDT nicht, da diese ja ins Ozmosis integriert ist.

Somit glaube ich, liegt der Fehler einfach bei einer falschen IONetworkingFamily.kext.

Wie schon geschrieben poste diese mal hier