

**Erledigt**

## **Lan Probleme mit GA H77N**

### **Beitrag von „scott“ vom 2. August 2013, 16:31**

Ich habe seit 2 tagen meinen Hacki rennen und alles geht so weit nur das Lan Spinnt iwie. (wlan wird nicht unterstützt das weiß ich ) wenn ich das Lankabel einstecke verbindet er sich in den einstellungen steht auch verbunden doch er ruft ieine abstruse Ip ab! dieses problem hatte ich ganz am Anfang, allerdings war es nach der Multibeast Installation weg. es ist zwar dann noch ein mal aufgetreten allerdings hat es nach einem neustart wieder funktioniert! jetzt habe ich ein update gemacht und neu gestartet und nun geht es wieder nicht auch nicht mit neu starten. vll weiß iwer ja Rat?

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 2. August 2013, 16:34**

Manche .Kext muss man nach Updates nocheinmal installieren. Lass einfach noch mal multibeast drüber, dann geht wieder alles.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 2. August 2013, 16:36**

1. Was hast du vor 2 tagen installiert und was für Update hast du gemacht ?
  2. Was für Treiber hast du für dein LAN installiert ?
- 

### **Beitrag von „scott“ vom 2. August 2013, 16:44**

ok werde ich gleich mal testen! (muss ich jetzt alle einstellungen wieder neu auswählen oder nur das was nicht geht also Lan?)

den Hackintosh habe ich seit 2 tagen laufen (aufgesetzt) und ich habe jetzt ein die systemupdate von apple installiert!

Treiber habe ich über Multibeast nach folgender Anleitung Installiert.

[Link](#)

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 2. August 2013, 16:46**

Wenn es mit Lnx2Macs nicht funktioniert, versuch die Realtek-AppleRTL816... kext ( s.Bild )  
Die Funktioniert genau so gut !

---

### **Beitrag von „scott“ vom 2. August 2013, 16:55**

Ok ich habe es jetzt mit beiden noch mal probiert! wenn ich den Inxtomacs verwende öffnet sich im anschluss die Treiberinstallation und am ende kommt ein Popup das die erweiterung nicht installiert werden konnte. wenn ich den aus deiner empfehlung nehme kommt keine zusätzliche treiberinstalation und es geht auch nicht. kann es sein dass ich vll erst die alte iwie löschen muss?

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 2. August 2013, 17:09**

Hast du im Bios Onboard Lan Controler 1 + 2 auf Enabled eingestellt ?

---

### **Beitrag von „scott“ vom 2. August 2013, 17:14**

Ja hab ich! und ich habe jetzt noch mal Multibeast mit allen einstellungen wie das erste mal außer den netzwerk treiber da hab ich deinen genommen am ende hatte ich dan diese Fehlermeldung siehe Bild. (diese bekomme ich auch wenn ich den anderen treiber installiere.

---

### **Beitrag von „TuRock“ vom 2. August 2013, 17:15**

Lösche mal aus S/L/E Ordner VoodooHDA.kext und repariere die zugriffsrechte !  
Wozu hast du die installiert ?

---

### **Beitrag von „scott“ vom 2. August 2013, 17:34**

so gelöscht und repariert und neu gestartet doch lan funzt noch immer nicht!  
ps. ich habe nie sowas explizit installiert nur die einstellungen von Multibeast aus dem forum mehr nicht ( bis auf system definition da hab ich Mac mini 6.2 genommen!

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 2. August 2013, 17:44**

Mach einfach noch mal alles mit multibeast.

---

### **Beitrag von „scott“ vom 2. August 2013, 18:06**

ok ich hab multibeast noch mal mit allen einstellungen installiert doch nun wieder mit dem ersten treiber in der anschließenden installation fragt er mich ob ich "release" oder "debug" installieren soll bis jetzt habe ich immer "release" genommen was ist da gescheiter?

---

## **Beitrag von „DoeJohn“ vom 2. August 2013, 18:08**

[scott](#),

du solltest die Systemdefinition nehmen, die in der Anleitung vorgeschlagen wird. Eine falsche kann zu Problemen führen! Damit werden aber wahrscheinlich die Lan-Probleme bleiben. Das Lan muß aber eigentlich mit den Treibern aus MultiBeast funktionieren. Irgend etwas grundlegendes hast du falsch gemacht!

Release mußt du nehmen!

---

## **Beitrag von „scott“ vom 2. August 2013, 18:37**

ok jetzt konnte ich den treiber ohne den fehler installieren und das lan geht was hat es wirklich an dieser einen .kext gelegen. (wozu die auch immer war?)

also ich denke die sind nur dazu da was in der systeminfo steht! wenn ichs noch mal machen sollte werde ich die nehmen.

Danke für die Hilfe

---

## **Beitrag von „DoeJohn“ vom 2. August 2013, 18:41**

Du kannst dir sogar mit einer falschen Systemdefinition das System zerschießen. Lese dich doch mal in unserem Wiki ein: <http://hackintosh-forum.de/index.php?page=UserBlogOverview>

---

## **Beitrag von „TuRock“ vom 3. August 2013, 23:36**

[scott](#)

VoodooHDA ist eine Notlösung für Audio, aber bei dir läuft es ja durch ALC892 ( AppleHDA ) !

Also, brauchst du keine Notlösung für dein Sound !

Du hattest es auch nicht korrekt installiert, das war dein Glück, du hättest sonst eine Kernel

Panic !

( bei dir wurde VoodooHDA in S/L/E Ordner Kopiert sonst nichts )

Wichtig : VoodooHDA+AppleHDA = KP ( Kernel Panic ) 😄

Und ändere deine SystemDefination auf iMac 12,1 bis 13,2 ( s.Bild ) Socket 1155 !

Falls noch Fragen sein sollten, einfach melden !

Edit: Immer noch Probleme... wieder offen !

---

### **Beitrag von „scott“ vom 4. August 2013, 02:07**

also nach einem weiteren neustart geht nun das lan wieder nicht! ich habe auch schon Multibeast mit der richtigen systemdefinition neu drüber laufen lassen doch noch immer tut sich nichts! iwas läuft da falsch bei mir?

---

### **Beitrag von „Juliaan“ vom 4. August 2013, 02:31**

Boote mal mit -v und schaue ob dort irgendwas von LNX2Mac steht und ob er eine Mac Adresse erkennt.. Wenn nein, dann stimmt mit dem Kext was nicht..

---

### **Beitrag von „baerhund“ vom 4. August 2013, 09:12**

Ich hatte bei meinem Board auch erst Probleme mit dem LAN. Bei mir hat es geholfen eine ältere BIOS Version zu nutzen. Ist zwar ein anderes Board mit anderem LAN Chip aber vielleicht hilft es ja trotzdem 😄

---

**Beitrag von „ProfA12345“ vom 4. August 2013, 13:10**

[scott](#) ich glaube, du wirst das System neu installieren müssen. Bei dir läuft irgendetwas ganz falsch. Gehe am besten nach einer Anleitung im Forum für Ga-Z77/Ga-H77 vor. Und installier bei multibeast nur, was hier im Forum empfohlen wird.

---

**Beitrag von „scott“ vom 4. August 2013, 15:29**

ok das mit -v werd ich mal probieren! kann ich iwie ein backup von dem system machen da ich echt schon viel arbeit in das überspielen von einstellungen und programmen hineingesteckt habe! oder ist das nicht so gescheit wie ich mir dann die gleichen fehler wieder drauf haue??

---

**Beitrag von „toemchen“ vom 4. August 2013, 15:33**

Prinzipiell bietet es sich immer an ein Backup anzulegen, gerade wenn man am Experimentieren ist. Allerdings geht nix "flöten" wenn du nur den Lantreiber ändern willst

---

**Beitrag von „TuRock“ vom 4. August 2013, 15:36**

Für Testzwecke würde ich auf eine zweite Partition oder Festplatte neu installieren und später mit Migrationsassistenten nur die Programme wiederherstellen !

---

**Beitrag von „scott“ vom 4. August 2013, 16:01**

ja das nix weg kommt wenn ich den lan treiber erneuere weiß ich! allerdings wenn ich das system ganz neu installiere was mir vorher empfohlen wurde dann schon!

ps. wie macht ihr so backups einfach mit time machine oder mit einem eigenen Programm?

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 4. August 2013, 16:42**

Sowohl mit CarbonCopyCloner, als auch mit TimeMachine, kannst du das machen.

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 4. August 2013, 19:09**

Es gibt auch noch das Tool [SuperDuper!](#), es ist gratis.

---

### **Beitrag von „scott“ vom 5. August 2013, 10:19**

ok ich werde jetzt den mac neu aufsetzen das lan geht immer nur sporadisch wie gehe ich da am besten vor? einfach vom usb starten und dann neu installieren? oder muss ich ganz von anfang starten mit einer leeren ssd?

habt ihr gute erfahrungen mit dem Migrationsassitenten gemacht? übernimmt der auch alle Einstellungen (mails etc.)?

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 5. August 2013, 10:50**

Richtig, ssd formatieren und einfach neu installieren

Sent from my iPhone 4s using Tapatalk

---

### **Beitrag von „scott“ vom 20. August 2013, 18:04**

So da das Problem immer nicht behoben ist wende ich mich noch mal an euch!

der stand der Dinge ist wie folgt:

ich habe den hacki jetzt schon 2 mal neu aufgesetzt und habe auch schon viel mit den treibern herum probiert doch iwie glaube ich das noch iwo was falsch ist! ich kann das problem beheben indem ich abwechselnd den lnx treiber und den anderen installieren und immer eustarte iwann geht es dann fragt mich nicht warum aber meistens nach dem lnx. Doch dann starte ich den mac neu und tada die lan verbindung ist wieder weg! in den systemeinstellungen zeigt er mir anfangs dann die verbindung an und ruft die ip ab dann holt er sich eine kommplett falsche ip (169.254.14.84) ich habe allerdings das 192.168.0.x muster! und dann geht nichts mehr dann muss ich wieder alles von vorne machen ! nach fest jedem Neustart (ich habe schon richtig angst ihn neu zu starten^^)

---

### **Beitrag von „toemchen“ vom 21. August 2013, 17:53**

hmm... kann aber auch am Router liegen? Von so einen Phänomen habe ich bisher auch nix gehört.

Hast du deine ID in die Kext geschrieben?

---

### **Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 21. August 2013, 17:57**

Schon mal versucht eine feste IP und DNS in den Netzwerkeinstellungen einzutragen?

---

## Beitrag von „scott“ vom 21. August 2013, 18:37

also das es am router liegt glaube ich nicht da alle anderen Geräte (viele) super funktionieren!  
was meinst du mit id in die kext eingetragen??

ps. das mit fester ip hab ich schon mal probiert (einfach eine ip in dem 192.168.0.x muster und die richtige dns) dazu müsste ich aber den router auch auf feste ips umstellen und das bei allen anderen geräten auch machen oder?

---

## Beitrag von „toemchen“ vom 21. August 2013, 19:28

### Zitat von scott

was meinst du mit id in die kext eingetragen??

Ob du deine Hardware schon ausgelesen hast und du die Device- bzw. die Vendor-ID herausgefunden hast.

An dem Beispiel mit der [VoodooHDA](#) wird es dir treffend erklärt.

Im Prinzip ist ein Rechner blöd. Wenn er ein Befehl bekommt wie "such mir Internet" -> sucht er es. Wenn du ihm sagst, "speicher es" -> speichert er es. Also angenommen du hast keine feste IP dem Router zugeteilt dann muss der Mac immerwieder neu aufsuche gehen. Da die Vergabe einer IP-Adresse grenzenlos ist, sucht er sich dich dusslig.

Vorrangig sollte schon eine feste Adresse für den Router definiert sein sowie eine für dein Hackintosh.

Könnte ungefähr so aussehen:

Router: 192.168.1.1

Hacki: 192.168.1.2

---

## Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 24. August 2013, 10:49

Also dass man nem Router auf der internen Seite keine ne dynamische ip zuweisen kann hab ich noch nie gesehen. Die frage ist in der Client vom Router mit der festen ip eine ip per dhcp bekommt. Wenn es mit anderen Clients funktioniert scheint dhcp grundsätzlich zu funktionieren. Welche ip zeigt osx an wenn es mit dem Router verbunden ist? Liegt diese im Bereich 169.x.x.x? Dann hat die Zuweisung per dhcp nicht geklappt und der Mac sucht sich eine apipa Adresse. Dieser Bereich wird verwendet um auch in Netzen ohne dhcp konfigurationsfrei im Netzwerk arbeiten zu können. Da de Router aber nicht in diesem Bereich liegt sondern eher in einem 192.x.x.x Netz ist dieser dann nicht erreichbar.

Gesendet vom iPhone via  
Tapatalk

---

## Beitrag von „scott“ vom 10. April 2014, 12:35

So ich hol das thema mal wieder raus 😊 da ich jetzt schon mit 2 systemen probleme habe! und war ist es so dass beide hackis meistens nach dem schlafen die lan verbindung verlieren das äußert sich darin das er sich dann steht "selbst zugewiesene Ip". beheben kann ich es wenn ich sie wider schlafen schicke die lankabel abstecke bzw. am H77n in den anderen port stecke und dann wieder aufwecke dann geht es wieder problemlos bis ich wieder einmal schlafen lege !! hab ihr eine Idee woran das liegen könnte (da die beiden systeme völlig unterschiedlich sind liegt es ws an meinem netzwerk?)

@dr.Ukeman: wenn die macs normal verbunden sind dann habe ich eine 192.xxx adresse wenn sie sich eine selbst zugewiesene holen dann isr es eine 169.xxx adresse!

---

## Beitrag von „thomaso66“ vom 10. April 2014, 12:44

Hast du es mal mit festen IP Adressen versucht?

---

### **Beitrag von „scott“ vom 10. April 2014, 12:48**

das Problem ist dabei leider das ich von meinem Kabelanbieter (UPC-österreich) einen router bekommen habe der nur sehr wenige einstellungen hat bzw man überhaupt keine aleitungen für diesen Router findet (technicolor)

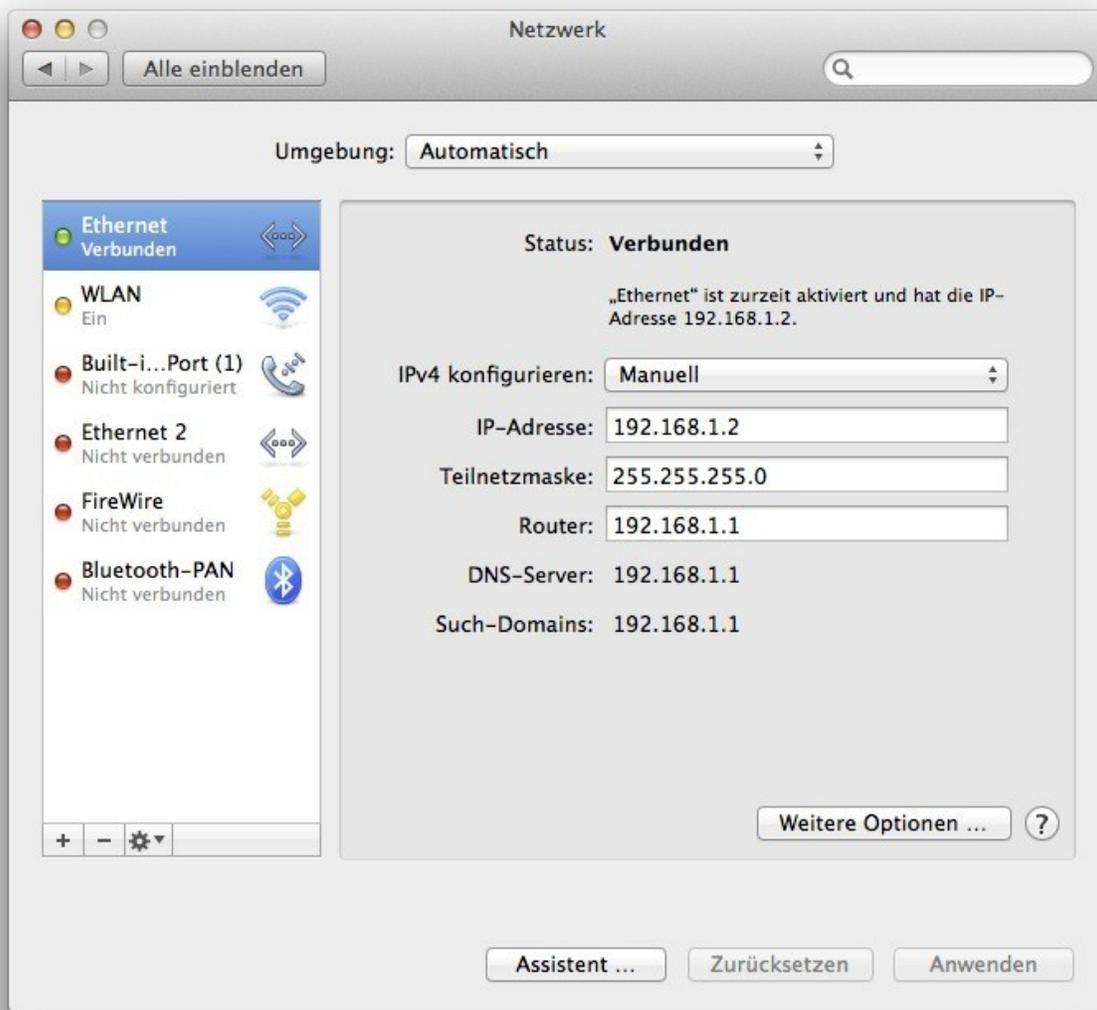
---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 10. April 2014, 13:04**

Ja die Provider und ihre Zwangs Router 🚫🤡 aber das ist nicht das Problem.

Normal ist OS X so eingestellt das er sich die IP Adressen per DHCP vom Router abholt, das scheint bei dir nach dem Sleep warum nun auch immer gestört zu sein, deshalb weist sich dann OS X die 169.x.x....zu das ist genau so wie der 192.x.x.x Bereich ein Bereich der als Private gilt.

So nun aber zu deinem Problem, am Router brauchen wir nichts verändern sondern nur in OS X ein Bild sagt manchmal mehr als viele Worte 😊



Dein Netzwerk ist momentan auf Automatisch gestellt, schau dir an welchen Adressbereich der Router verwendet und passe es dann deinem Netzwerk einfach an.

---

**Beitrag von „scott“ vom 10. April 2014, 13:19**

Ok also ich habe jetzt alles eingestellt jetzt verbindet er sich zwar (verbunden wird angezeigt) allerdings komme ich nicht ins inet?  
ps. wenn ich automatisch verbunden bin steht bei mir bei such-domain nichts. Ich habes jetzt einmal leer gelassen und dann noch mal mit der ip des router probiert.

---

### **Beitrag von „lanos“ vom 10. April 2014, 13:26**

Den DNS-Server solltest auch eingeben, entweder die IP vom Router oder z.B. Google mit der Adresse 8.8.8.8

Kannst du 192.168.1.1 pingen oder hat er die IP <http://192.168.0.1>

---

### **Beitrag von „scott“ vom 10. April 2014, 13:40**

ja ich hab alle 3 dns server eingegeben! und ja er ist verbunden! und der router hat die adresse 192.168.0.1

---

### **Beitrag von „thomaso66“ vom 10. April 2014, 13:49**

Dann sollte das so bei dir aussehen.

IP-Adresse 192.168.0.2 (oder zahl deiner Wahl darf halt noch nicht vergeben sein im Netzwerk)  
Teilnetzmaske 255.255.255.0  
Router 192.168.0.1  
DNS Server 192.168.0.1

---

## Beitrag von „lanos“ vom 10. April 2014, 13:51

geb mal bloß den DNS-Server von Google ein 8.8.8.8

ping 192.168.0.1 geht auch?

---

## Beitrag von „scott“ vom 10. April 2014, 15:12

Super Danke mit 192.168.0.1 als DNS hats funktioniert ich habe vorher die eingegeben die er mir anzeigt wenn ich auf automatisch gehe.



## Beitrag von „thomaso66“ vom 10. April 2014, 15:31

