

**Erledigt**

## Neuinstallation -kein Internet mehr

**Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. März 2017, 00:23**

Beim Essener Stammtisch haben mir die Jungens meinen Hacki wieder ans Laufen gebracht. Seit ich aber wieder zu Hause bin, erzählt mir das System, mein Ethernet hätte keine Verbindung.

VOIP und WLAN (nur für iPhone gebraucht) gehen. Fritzbox & Kabel natürlich ausgetauscht ohne Ergebnis 😞

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 20. März 2017, 00:27**

Reden wir jetzt nun von LAN oder WLAN? Welchen Kext hast du drauf? RTL8xxx? Vielleicht einfach von der EFI löschen, neu rein kopieren, Cache neu aufbauen und reboot?

---

**Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. März 2017, 00:44**

Wir reden von LAN. Das Andere war nur der Beweis, dass die Leitungen und der Modem laufen. Wie das mit den Kexten & dem EFI geht, weiß ich nicht. Bootloader ist Osmosis.

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 20. März 2017, 09:26**

Häng doch mal einen Screenshot der Kexte an die im EFI Ordner unter "Oz" liegen.

---

**Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. März 2017, 14:48**

Wo finde ich denn bitte den EFI-Ordner? Beim Booten oder doch auf der Festplatte?  
Der File Buddy hat mir nämlich dort nichts angezeigt.

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 20. März 2017, 14:53**

Kannst Du mit Clover Configurator mounten.

---

**Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. März 2017, 15:20**

Ich habe aber Ozmosis als Bootloader.

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 20. März 2017, 15:25**

Deswegen wirst Du trotzdem eine EFI haben. 😊

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2017, 15:27**

Genau genommen ist es eine ESP und darin befindet sich der EFI Ordner, das lässt sich auch prima mit dem ESP Mounter Pro aus dem Download Bereich erledigen. 😊

---

**Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. März 2017, 17:42**

Danke für die geduldigen Erläuterungen.  
Hier der Schirmschuss (-:

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 20. März 2017, 17:48**

Du könntest probieren den AppleIntelE1000.kext (sofern du einen Intel LAN Anschluss hast) gegen den IntelMausiEthernet.kext zu tauschen 😊

---

### **Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. März 2017, 22:16**

Hi Freddie,  
schön von Dir zu hören ((-:  
Leider ging Dein Rezept nicht )-: Mit der neuesten Maus-Version 2.2.0.  
Alles wie zuvor. Bzw. siehe Bild.  
Ich weiß auch nicht, was für einen Intel-LAN-Anschluss ich habe, falls das wichtig sein sollte.  
Die Gigabyte-Seite verrät mir leider nichts davon.  
Ne leeve Jrooß noh Soest  
R.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 20. März 2017, 22:28**

Hast du auch den richtigen Port dabei am LAN-Kabel? So wie ich das sehe hat das Board aus deiner Signatur 2 verschiedene Controller. Einmal den Intel und nen Atheros.

Alaaf.

---

### **Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. März 2017, 22:42**

Ja, schon klar. Der eine Port reagiert ohnehin nicht, und der „richtige“ mit entsprechender LED auf „an“.

Der hatte auch bisher funktioniert (vor der Neuinstallation).

Aber Du bringst mich auf eine Idee. Vielleicht ist es der Atheros und braucht eine andere „Behandlung“ oder liege ich da jetzt völlig falsch? Und wenn ja, wo kann ich das feststellen? Physisch müsste ich das ja auf dem Mutterbrett sehen.

1 x Atheros GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit) (LAN1)

1 x Intel GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit) (LAN2)

Helau

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 20. März 2017, 22:49**

Schau doch mit dem DPCI Manager nach? Daran müsstest du erkennen welchen Controller er erkennt?

---

### **Beitrag von „Der MacXperte“ vom 20. März 2017, 22:59**

„DPCI Manager“

Wo finde ich den?

By the way, der letzte von mir gepostete Screenshot war von der falschen FP. Kein Wunder, dass da nix im EFI war ((-;

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 20. März 2017, 23:02**

Den kannst du im Netz runterladen und zeigt dir an welchen Controller zum Beispiel er erkennt

etc. Wird dann interessant wenn es um Vendor ID etc. irgendwann mal geht.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. März 2017, 23:13**

Oder in unserem Download Center, müsste die zweite oder dritte Seite sein und verlinkt von unserem Xenomorph. 😊

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 20. März 2017, 23:16**

Ist auch definitiv einfacher für euch zu erkennen welchen Treiber er braucht.

---

### **Beitrag von „Der MacXperte“ vom 21. März 2017, 00:18**

Hier die Schirmschüsse vom DPCI Manager:

---

### **Beitrag von „Der MacXperte“ vom 27. März 2017, 15:29**

Haallooo, ist da jemand?

Ich komme immer noch nicht ins Netz mit dem Hacki, bzw. gar nicht mal ins Ethernet.

Die Daten muss ich von Hand mit dem Stick hin un her schieben, wenn ich mal drucken (geht nur auf dem G4) oder die Videos (laufen nur auf dem Hacki) auch mal sehen will.

Ich bin gerade mit dem G4 und „TenFourFox“-Retro-Engineering unterwegs. Es erinnert mich an die Zeiten, wo noch das Modem merkwürdige Töne von sich gab. Diese Geschwindigkeit hat das dann auch. Und stürzt auch öfters ab, wohl wegen der Datenmengen, die der gute, alte PowerPC mit seinen 1x 1GHz nicht verarbeiten kann. 😞



---

### Beitrag von „griven“ vom 27. März 2017, 15:36

Ich denke hier hat sich vermutlich einfach der Port aufgehängt (passiert gerne mal). Hier findest Du eine Tipp wie Du den Port wieder beleben kannst: [Wiederbeleben scheinbar toter Netzwerkports](#)

---

### Beitrag von „Der MacXperte“ vom 28. März 2017, 23:07

Leider hat all das nichts genutzt. 😞 Ich hatte sogar **alle** Kabel abgezogen und den Einschaltknopf mehrfach betätigt.

Im Bios habe ich unter „Peripherie“ den **PCH LAN Controller** gefunden, und der ist „enabled“, ebenfalls der **OnBoard LAN Controller#1**.

Die LEDs des einen LAN-Eingangs leuchten bei Steckerbelegung.

„Bios Funktionen“: Bei **LAN PXE Boot Option ROM** steht „Nicht starten“.

---

### Beitrag von „griven“ vom 28. März 2017, 23:24

Was soweit auch alles korrekt ist. Ich mich zu erinnern das wir die Kiste auf der HackCon nicht mit dem IntelMausi ins Netz gebracht haben sondern mit dem älteren AppleIntelE1000e ([AppleIntelE1000e](#)) sicher bin ich mir da aber nicht mehr. Probier mal den oben genannten aus und zusätzlich dazu auch den AtherosE2200Ethernet.kext ([AtherosE2200Ethernet.kext](#)) womit dann beide Ports abgedeckt wären. Die beiden Extension gehören auf die EFI Partition in das Verzeichnis `/Efi/Oz/Darwin/Extensions/Common/` wobei natürlich eventuell vorhandene andere Lan Extensions auch gelöscht werden sollten.

---

### Beitrag von „Der MacXperte“ vom 30. März 2017, 20:59

Hatte ich gemacht, da war noch einer namens AppleALC-OZM.kext, aber auch die Löschung desselben hat nichts gebracht.

AppleIntelE1000e und AtherosE2200Ethernet.kext sind jetzt beide drin (Der 1000er war auch schon vorher da).

Und auf dem Stammtisch waren wir mit Ethernet im Netz. Geht auch nicht anders ohne Antenne (nehme ich an).

---

### **Beitrag von „griven“ vom 30. März 2017, 21:52**

Den AppleALC-OZM.kext hättest Du nicht löschen müssen der ist für Sound 😄

Kann es sein das Du mehr als eine Platte im Rechner hast falls ja schau mal auf den EFI Partitionen der anderen Platten nach der Ordnerstruktur von OZ und halte sie auf allen Platten synchron denn OZ nimmt nicht immer bindend die Platte auf der auch OS-X installiert ist um von dort die Daten zu laden.

---

### **Beitrag von „Der MacXperte“ vom 31. März 2017, 04:38**

In der Tat habe ich vier Festplatten, davon drei mit EFI. Die Common-Ordner habe ich jetzt alle gleichbestückt.

Ergebnis: Kein Ethernet. 😞

Aber vielleicht liegt hier der Schlüssel, da ich beim Stammtisch nur die Boot-Platte drin hatte.

Obwohl..., bei der Hackintosh-Convention war es genauso, und der Einbau der Anderen zuhause hatte nichts an der Netzfähigkeit geändert. 😞

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 31. März 2017, 06:50**

Extrahiere doch mal dein BIOS und lade es hier hoch. Dann baue ich die kext ein und ozmosis sollte sie direkt aus dem BIOS laden. Du musst nur Flashen, die Einstellungen werden erhalten bleiben 😊

---

**Beitrag von „Der MacXperte“ vom 31. März 2017, 15:59**

Un' dat Extrahiere jeht wie?

Cordialement 😊

R.

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 31. März 2017, 16:09**

Bios - Q-Flash (oben rechts in der Ecke) - Extract Bios to drive - USB Stick auswählen -  
Erweiterte Antwort - hochladen 😊

---

**Beitrag von „Der MacXperte“ vom 31. März 2017, 17:09**

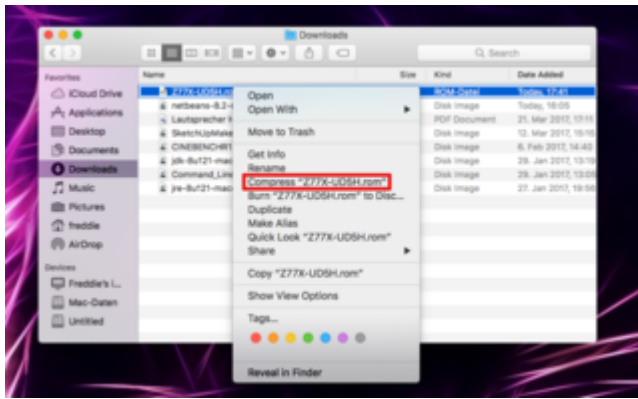
Ich habe die exec mal in txt verwandelt, sonst krisch isch dat nit röwwerjeschüppt op dat  
Forum. Ich hoffe, damit kannst Du was anfangen. 😊

D' ailleurs, il manque un „l“ chez „problèmes“ et un „s“ chez le premier „secret“ 😄

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 31. März 2017, 17:56**

Es gibt da eine ganz coole Funktion...



Damit bekommst du eine .zip Datei, dann ist die Datei auch etwas kleiner 😄

So... Mit Ton und LAN Treibern drin. Dann brauchst du dich um diese Sachen nicht mehr kümmern. Der Kernel Patcher Lilu.kext ist auch drin, dann kannst du einfach Shiki, falls benötigt, ohne zusätzliche Lilu.kext auf die EFI legen.

---

### Beitrag von „Der MacXperte“ vom 31. März 2017, 18:44

Ja klar, mit dem ZIP hätt' ich auch drauf kommen können 🤔

Tja, leider hät och dat erneute Flashen nix jenotz'!

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 31. März 2017, 18:47

Lösche bitte alle Netzwerk Kexte von deiner EFI Partition, sonst wird dat nüscht 😊

---

### Beitrag von „Der MacXperte“ vom 31. März 2017, 20:03

The same procedure as before.

Außer dass sich im EFI keine Netzwerk-Kexte mehr befinden (und auch keine neuen 'reingekommen sind).

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. April 2017, 22:13**

Dann stimmt irgendwas mit dem Port selbst nicht vermutlich halt eben doch auf gehangen würde ich sagen was anderes kann es einfach nicht mehr sein dann. Ich hatte es ja weiter oben schon mal erwähnt erwähne es aber auch noch mal versuch mal die Kiste für eine Weile wirklich komplett Stromlos zu machen sprich Netzkabel ab (Netzteil **NICHT** anschließend oder auch vorher nicht am Netzschalter ausschalten sofern es denn einen eigenen besitzt). Dann den Powerbutton am Rechner selbst im Abstand von je 1 Minute mehrfach drücken und halten (10 Sekunden) und diese Übung ungefähr 5 mal wiederholen (das mit dem drücken und halten). Anschließend noch ne gute halbe Stunde warten und die Kiste wieder an den Strom nehmen und neu versuchen. Leider hängt sich die Firmware der Ports oft auch mal nachhaltig auf aber das beschriebene Prozedere funktioniert eigentlich in solchen Fällen immer. Wenn der Port anschließend noch immer nicht gehen sollte die Gegenprobe mit einem Linux machen läuft der Port da auch nicht ist er leider kaputt aber zumindest wäre dann eine Fehlfunktion der Software ausgeschlossen und das Problem auf ein Hardware Problem eingegrenzt. (bitte prüfe aber auch ob im Bios beide Ports aktiviert sind)...

---

### **Beitrag von „Der MacXperte“ vom 10. April 2017, 14:09**

Nee, nee, nee, dat wor et NIT.

Trotzdem danke für Deine ausführlichen Überlegungen. 😊

Irgendwann weiter oben war ich auf den Gedanken gekommen, ob es vielleicht an den mehreren Festplatten lag.

Heute morgen hatte ich endlich die Zeit und die Muße, das mal durchzuführen.

Das heißt, ich habe alle Festplatten bis auf die Startplatte abgenabelt.

Und Heureka 👍 . Das Netz ist wieder da!

Danach habe ich jede Festplatte einzeln angeschlossen (mit Neustart), und siehe da, alles klappt. Wunder der Teschnick 😄

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 10. April 2017, 19:38**



[@Der MacXperte](#) Gefeliciteerd!

---

**Beitrag von „Der MacXperte“ vom 11. April 2017, 01:26**

[@jboeren](#)

Dank je wel en tot ziens zaterdag. 😊