

# Realtek LAN, Crative X-Fi audio, DSDT....Lion

**Beitrag von „NuclearVirus“ vom 27. Januar 2012, 22:14**

Hallo,

Nachdem ich jetzt fast 2 wochen SL benutzt habe möchte ich doch auf Lion wechseln. Ich hatte einfach nicht genug Zeit mich damit auseinander zu setzen.

Auf SL läuft alles OOB. Jetzt am Wochenende habe ich aber ein wenig zeit. Was muss ich machen, damit LAN und Sound gehen? Ich habe schon verdammt viele Kexts probiert. Sound ging auch mehr oder weniger aber es klingt iwi nicht so toll (voodooohda mit devID eingetragen) Lan habe ich trotz vieeeler Kexts nicht zum laufen gebracht. Es ist eine externe (PCI) Netzwerkkarte, da sich der Onboard anschluss verabschiedet hat. Dann wäre noch das Problem, dass ich kein Frontaudio habe. Immer hintern PC kriechen um die Lautsprecher mit dem Kopfhörer zu tauschen nervt mich aber auch langsam. Das wichtigste ist aber erst mal LAN.

Wegen Sleep habe ich auch schon versucht eine DSDT reinzumachen, die ich auf kexts.com gefunden habe (fürs Maximus III Formula) aber da kommt beim booten irgenwas von CPU...not found... ist ein I5 750 oc @3,6GHZ

Hier ein sceen von SystemInfo unter SL:

Folgender LAN controller sollte eigentlich auf dem board sein: "Realtek® RTL8110SC Gigabit LAN controller " komisch, dass in Systeminfo 2 andere stehen. Denke aber mal, dass der 8169 die karte ist. Wenn der PC nachher aus ist baue ich sie mal aus und schaue nach.

Ach und dann wäre noch, dass ich mir ne 2. SSD gegönnt habe. Irgend so ne alte 60GB mit SATA II. Wie kann ich da [TRIM aktivieren](#) oder ist das seit Lion automatisch aktiviert?

---

**Beitrag von „Schneelöwe“ vom 27. Januar 2012, 22:30**

- Lade die [beiden hier](#) herunter.
- Suche unter S/L/E die IONetworkingFamily.kext .
- Kopiere sie auf denn Schreibtisch ,mache einen Rechtsklick und wähle Paketinhalt zeigen aus.
- Navigiere in der Kext zum Ordner PlugIns und kopiere die kexte da rein.
- Installiere die gepatchte IONetworkingfamily als Kext wieder.

- Fertig!

[Trim aktivieren?](#) Hier entlang --> [Trim Enabler](#).

---

### **Beitrag von „NuclearVirus“ vom 27. Januar 2012, 23:33**

Das hat nichts gebracht. Lan geht immer noch nicht.  
hab auch rechte repariert und mit -f gebootet...

---

### **Beitrag von „Schneelöwe“ vom 27. Januar 2012, 23:42**

Also es wird nichts angezeigt? Weder unter "Über diesen Mac" und dann Systemprofiler -> netzwerke noch unter Einstellungen --> Netzwerk --> + ?

---

### **Beitrag von „NuclearVirus“ vom 28. Januar 2012, 00:36**

Nein da ist nichts. Nur firewire wird da angezeigt.

---

### **Beitrag von „Tikakan“ vom 28. Januar 2012, 13:18**

Hast Du schon die Installation der realtekdriver mittels Multibeast probiert?  
LG Tika

---

### **Beitrag von „NuclearVirus“ vom 28. Januar 2012, 15:38**

ja auch schon. Hab diesen realtek xxxx.dmg da auch schon einzeln probiert. Hat alles nichts gebracht.

---

### **Beitrag von „NuclearVirus“ vom 29. Januar 2012, 12:13**

Hat denn keiner mehr ne idee was ich noch probieren könnte?

---

### **Beitrag von „Griven“ vom 29. Januar 2012, 20:58**

sofern es sich bei dem Installierten System um Lion handelt ist ausser einem Boot mit -f noch zu beachten, dass vorher in der org.Chameleon.Boot.plist folgenden Einstellung vorgenommen wird:

Code

1. `<key> UseKernelCache </key>`
2. `<string> No </string>`

Ich habe die Erfahrung gemacht, dass Lon das -f komplett ignoriert wenn diese Option auf Yes steht. Der Cache wird erst neu aufgebaut, wenn sie auf no steht. Aufgefallen ist es mir als ich mein Bluetooth Device in die Entsprechende Kext eingetragen habe und es trotz Boot mit -f ignoriert wurde.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 29. Januar 2012, 21:59**

Was eventuell auch helfen könnte, falls es nicht in der org.chameleon.boot.plist oder com.apple.boot.plist eingetragen wurde, ist die Einstellung:

Code

1. `<key>EthernetBuiltIn</key>`
2. `<string>Yes</string>`

---

### **Beitrag von „NuclearVirus“ vom 30. Januar 2012, 20:26**

Hat beides nicht geholfen. Immer noch kein LAN gerät.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2012, 22:15**

Ok, nur mal so zum rekolektieren:

Du hast die RTL8110SC als onboard Netzwerkkarte, aber die ist dir schon vor einer Weile abgeraucht.

Laut dem Screenshot unter SL hast du die Karte auch immer noch aktiv.

Wie sieht es denn aus, wenn du die Onboard-Karte im Bios deaktivierst:

BIOS starten -> Advanced auswählen -> Onboard Device Configuration auswählen -> Realtek LAN auf DISABLED setzen -> Einstellungen speichern und neu starten.

Für deine PCI Realtek 10ec:8139 solltest du mal folgenden Kext testen: [Link](#)

Eventuell den Eintrag:

Code

1. <key>EthernetBuiltIn</key>
2. <string>Yes</string>

aus der org.chameleon.boot.plist wieder entfernen.

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „NuclearVirus“ vom 31. Januar 2012, 16:04**

Keine Änderung!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2012, 20:34**

Nun,

kannst du mal das SystemInfo per USB auf den Rechner bekommen und einen aktuellen Screenshot deiner erkannten Hardware liefern?

---

### **Beitrag von „NuclearVirus“ vom 31. Januar 2012, 22:48**

Der will irgendwie Java installieren. Kann ich das einfach von der offiziellen Seite runterladen und installieren? Sollte doch aber eig. das gleiche sein wie unter SL.

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 31. Januar 2012, 22:55**

Mist,

Java für Apple lässt sich angeblich nur per Softwareaktualisierung installieren...

lass mich mal schauen ob es noch andere Möglichkeiten gibt.

Edit:

Versuchs mal hier [Link](#) und packe das per USB Stick auf den Hacki...

---

## **Beitrag von „MacOSiX“ vom 1. Februar 2012, 06:44**

Hallo,

auf der Internet-Seite von Apple habe ich die beiden JAVA Dateien als Download gesehen:

[Java für Mac OS X 10.6-Update 6](#)

[Java für Mac OS X 10.7-Update 1](#)

Selbst habe ich die beiden Dateien aber noch nicht benötigt und ausprobiert, womöglich muß zuvor JAVA schon installiert sein. Bei meinem Schnee-Leoparden habe ich aber nix extra installiert und bei Bedarf lädt er die Kaffeetasse, d.h. JAVA wurde wohl aus der Schachtel heraus auf die Festplatte befördert.

Gruß  
Sven

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 1. Februar 2012, 09:49**

An sich ist die Installation von Java an dieser Stelle nur angesprochen worden um sicher zu stellen, dass MacOS die ausgeschaltete Onboard-NIC nicht mehr erkennt.

Nach unserem gestrigen Gespräch mit Griven über die Realtek Netzwerk Tiefschlaf Problematik, ist diese Installation aber sehr wahrscheinlich überflüssig.

Diese Realtek Onboard Netzwerkkarten haben manchmal ein Problem aus dem DeepSleep-Modus wieder hoch zu kommen.

Sie werden zwar in abfragen wie lspci oder im SystemInfo mit VEN & DEV\_ID angezeigt, können aber vom Betriebssystem nicht genutzt werden.

Wenn nun die Onboard Karte im Bios deaktiviert wurde und trotzdem im SystemInfo auftaucht, wäre der nächste Schritt, den Rechner herunter zu fahren, komplett Stromlos zu machen, die Onboard Batterie für mindestens 30 Sekunden vom Board zu entfernen und eventuell mehrmals dein Einschaltknopf zu betätigen um alle stromführende Elektronik restlos zu entleeren.

Damit wird nicht nur das Bios zurückgesetzt, sondern auch die einzelnen Komponenten wieder in Urzustand gebracht.

Danach alles wieder einstecken, Rechner starten, Bios überprüfen und ggf. wieder einstellen wie benötigt und dann schauen ob es wieder weitergehen kann.

An der Stelle sei auch noch erwähnt, dass die PCI-Karte dann natürlich nicht mehr gebraucht werden würde.

Ebenfalls an der Stelle meinen Dank an Griven für die umfangreiche Info über dieses Phänomen...

Viel Erfolg

---

**Beitrag von „NuclearVirus“ vom 7. Februar 2012, 00:28**

So,

ich bins mal wieder. Sorry, dass ich jetzt ein paar tage nicht da war. Ich habe ein wenig stress gehabt. Der onboard realtek chip ist kaputt. da ist ne leiterbahn durch... Morgen werde ich mich mal wieder damit auseinander setzen.