

**Erledigt**

## **Hackintosh erkennt Lan Kabel nicht**

**Beitrag von „Pascalmeyer8“ vom 29. Dezember 2019, 23:57**

Ich habe mein Lan Kabel angeschlossen aber es wird bei „Netzwerk“ nicht angezeigt. Weiss nicht was ich machen soll, da MacOS schon über die Festplatte bootet.

Habe halt kein Internet.

Im Efi Ordner war die IntelMausiEtherne.kext Datei und ich nutze MacOS High Sierra

Bei „über meinen Mac - Hardware“ steht bei Ethernet-Karten: In diesem Computer sind keine PCI-Ethernet-Karten installiert.

---

**Beitrag von „HacTi43“ vom 30. Dezember 2019, 00:15**

Was hast du für eine LAN Karte? Wahrscheinlich ist sie nicht von Intel.

Guck mal im Handbuch bzw. im Windows Geräte Manager.

---

**Beitrag von „Pascalmeyer8“ vom 30. Dezember 2019, 01:17**

Schonmal vielen dank aber es ist ein intel gbe lab chip verbaut

---

**Beitrag von „rubenszy“ vom 30. Dezember 2019, 01:21**

Benutze mal den EFI Ordner und eine RTX 2070 funktioniert nicht unter macOS.

---

### **Beitrag von „Pascalmeyer8“ vom 30. Dezember 2019, 01:25**

Heisst ich soll den efi ordner einfach tauschen? Hab aber macOS eig schon soweit laufen. Mein prozessor hat keine integrierte graka was bedeutet dass die grafikkarte ja verwendet wird. Das bild sieht nur alles was vergrößert aus was durch einen treiber behoben werden kann oder?

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 30. Dezember 2019, 01:28**

Es gibt für die RTX Karten keine Treiber.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 30. Dezember 2019, 02:36**

und wenn intel Netzwerkkarte dann nimm den intelmausi.kext nur. Der ist aktueller.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 30. Dezember 2019, 03:05**

Intel LAN ist nicht gleich Intel LAN, es kommt auf den Chip an, gerade bei AMD ist es oft der SmallTreeIntel82576.kext der erst die Unterstützung bringt.

Lass beide drin, schadet nicht und sie beeinflussen sich nicht gegenseitig.

## IntelMausiEthernet

OS X driver for Intel onboard LAN

A few days before Christmas I started my latest pi was not to replace Intel's AppleIntel1000e based hardware. That's why I dropped support for a num

- 5 Series
  - 82576LM
  - 82576LC
  - 82576DM
  - 82576DC
- 6 and 7 Series
  - 82576LM
  - 82576V
- 8 and 9 Series
  - I217LM
  - I217V
  - I218LM
  - I218V
  - I218LM2
  - I218V2
  - I218LM3
- 100 Series
  - I219V
  - I219LM
  - I219V2
  - I219LM2
  - I219LM3

Da sein MB den Intel I211-AT Chip hat hilft da nur der SmallTreeIntel82576.kext.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 30. Dezember 2019, 08:57

### BIOS SETTINGS

1. Save & Exit → **Load Optimized Defaults**
2. BIOS → Fast Boot : **Disabled**
3. BIOS → CSM Support : **Disabled** (You might get a blackscreen otherwise with RX 580)
4. Peripherals → Trusted Computing → Security Device Support : **Disable**
5. Peripherals → Network Stack Configuration → Network Stack : **Disabled**
6. Peripherals → USB Configuration → Legacy USB Support : **Auto**
7. Peripherals → USB Configuration → XHCI Hand-off : **Enabled (Extremely important)**
8. Chipset → Vt-d : **Disabled**
9. Chipset → Internal Graphics : Enabled. (Reboot BIOS then next options will appear)
10. Chipset → DMVT Pre-Allocated : **128M**
11. Chipset → DMVT Total Gfx Mem : **256M**
12. Chipset → Wake on LAN Enable : **Disabled**
13. Chipset → IOAPIC 24-119 Entries : **Enabled**
14. Power → Erp : **Enabled** (Fix shutdown & motherboard leds not powering off)

IntelMausi.kext ist schon richtig.

---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Dezember 2019, 11:56**

„IntelMausi.kext ist schon richtig.“

Nein, nicht für den 211. Einen 210 kann Apple selbst versorgen, 211 benötigt den Treiber von SmallTree. IntelMausi unterstützt unter anderem 218 und 219.

---

**Beitrag von „Pascalmeyer8“ vom 30. Dezember 2019, 12:13**

Hab den SmallTreeIntel82576.kext in den EFI Folder getan aber es bringt nichts.

---

**Beitrag von „mitchde“ vom 30. Dezember 2019, 12:31**

Hast du schon probiert den hinzuzufügen? Also das + zu nutzen. Dann kommt eine Liste verfügbarer Devices. WA auch sein kann ist, dass du das vom Namen her richtige .kext hast aber es davon verschiedene - evtl. neuere oder erweiterte Versionen gibt die, deinen 211er dann auch können.

---

**Beitrag von „Pascalmeyer8“ vom 30. Dezember 2019, 13:29**

Wenn ich auf + drücke kommt die Fehlermeldung auf dem 2. Bild

---

**Beitrag von „g-force“ vom 30. Dezember 2019, 13:52**

[Zitat von apfelnico](#)

„IntelMausi.kext ist schon richtig.“

Nein, nicht für den 211. Einen 210 kann Apple selbst versorgen, 211 benötigt den Treiber von SmallTree. IntelMausi unterstützt unter anderem 218 und 219.

Oh, das wußte ich nicht und lag somit falsch. Tut mir leid. THX [apfelnico](#)

---

### **Beitrag von „Pascalmeyer8“ vom 30. Dezember 2019, 14:09**

Es funktioniert aber mit den anderen kext auch nicht

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2019, 14:10**

[Pascalmeyer8](#) ... vielleicht steckt in diesem etwas älteren Beitrag die Lösung von [pgr69](#).

Er hat seine Karte mit ethtool für Linux zum Laufen bekommen.

[Intel 10 GigaBit \(X520/X540\) unter macOS mit Smalltree Treiber](#)

Hier ein weiterer Link der helfen könnte

<https://forums.macrumors.com/t...ee-macos-drivers.1968456/>

Versuche es mal mit einer schlanken Linux Live [Distro](#).

Mist, musst ja ethtool installieren.

---

## **Beitrag von „rubenszy“ vom 30. Dezember 2019, 15:16**

[Pascalmeyer8](#) was benutzt du denn jetzt Clover oder den OC Ordner von mir?

---

## **Beitrag von „Pascalmeyer8“ vom 30. Dezember 2019, 17:37**

Habe den Oc ordner für die efi selbst erstellt ( [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#) )und benutze den (von beginn an). Habe den anderen von dort oben mal verwendet aber der hat garnicht gebootet (also der ist beim booten stehen geblieben)

Habe dann wieder über meinen anderen stick gebootet und den ordner wieder getauscht...

---

## **Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Dezember 2019, 17:51**

Du musst die Kexte für OpenCore in die config.plist einfügen. Nur in den Ordner werfen wie in Clover funktioniert nicht.

---

## **Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2019, 18:17**

Wie, jetzt Opencore? Dann ändere mal bitte den Bootloader im Profil.

---

## **Beitrag von „Pascalmeyer8“ vom 30. Dezember 2019, 18:33**

Die kexte sind doch schon in die config.plist eingetragen