

# Wake on Lan mit Gigabyte

**Beitrag von „SirRaven“ vom 20. Mai 2011, 15:24**

Ich bekomme es einfach nicht hin meinen Rechner über Wake on Lan zu starten. Alle Einstellungen sind korrekt gesetzt unter Windows geht es, jedoch nicht unter SnowLeopard. Brauche ich da irgend welche Tricks.....? Habe auch schon die Lan Treiber getauscht jedoch ohne Erfolg.

---

**Beitrag von „“ vom 20. Mai 2011, 21:24**

Habe da ein ähnliches Problem wo bei sonst alles perfekt läuft. Ich habe auch den Realtek Treiber getauscht und kann per Iphone den Rechner aus dem Sleep hochfahren. Jedoch einschalten bzw. starten geht bei mir auch nicht, habe aber auch nicht weiter experimentiert.

---

**Beitrag von „“ vom 22. Mai 2011, 12:15**

Hat da niemand eine Idee bzw. Lösung, weil das interessiert mich selber warum es nicht geht.

---

**Beitrag von „“ vom 27. Mai 2011, 17:59**

Ziehen wir das Thema nochmals hoch, den das ist nicht zufrieden stellend bei so vielen Profis hier.

Könnt ihr mal probieren ob es mit euren Boards geht.

Danke.

---

### **Beitrag von „iLeopod“ vom 27. Mai 2011, 18:47**

Vielleicht liegt es daran das euer LAN nicht als Built-In erkannt wird.  
Das geht zb mit der Bootloder Option:

Code

1. EthernetBuiltIn=y

---

### **Beitrag von „“ vom 27. Mai 2011, 19:22**

#### [Zitat von iLeopod](#)

Vielleicht liegt es daran das euer LAN nicht als Built-In erkannt wird.  
Das geht zb mit der Bootloder Option:

Code

1. EthernetBuiltIn=y

Danke versuche ich.

Bitte tituliere das genauer ist Kernel String oder nicht.....? kein anderen kann was damit

anfangen.

Danke

---

### **Beitrag von „iLeopod“ vom 27. Mai 2011, 19:26**


Ja kommt drauf an welchen Editor du verwendest:

Bei normalem Text editor:

Code

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

### **Beitrag von „“ vom 27. Mai 2011, 19:40**

Habe ich versucht keine Reaktion. 

---

### **Beitrag von „iLeopod“ vom 27. Mai 2011, 19:52**

hast du mal den andern LAN Treiber versucht, weil ich grad in deinem IOREG file gesehen hab, dass du doch einen anderen hast. (com.apple.driver.AppleRTL8169Ethernet)

---

### **Beitrag von „“ vom 27. Mai 2011, 20:02**

Den Treiber nutze ich doch,

---

### **Beitrag von „iLeopod“ vom 27. Mai 2011, 20:07**

Dann müsste das kommen: com.Inx2mac.driver.RealtekRTL81xx

prüf einfach mal mit : kextstat (Terminal) welcher von beiden es ist.

---

### **Beitrag von „“ vom 27. Mai 2011, 20:15**

Hier:

Code

1. 50 0 0xffffffff7f80a49000 0x1b000 0x1b000 com.Inx2mac.driver.RealtekRTL81xx (0.0.67)  
<49 9 5 4 3 1>
- 

### **Beitrag von „iLeopod“ vom 27. Mai 2011, 20:28**

Ok dann hab ich auch keine Ideen mehr.

---

### **Beitrag von „“ vom 29. Mai 2011, 18:35**

OK aber wir haben doch einige User wäre doch mal schön wenn die es mal probieren ob es bei denen geht.

[Leo](#)

Geht es dann bei dir.....?

---

### **Beitrag von „iLeopod“ vom 29. Mai 2011, 19:28**

Ich glaube nein, aber ich hab das auch nicht genauer überprüft, weil ich das nicht brauch.

---

### **Beitrag von „Goron“ vom 27. Juni 2011, 08:14**

Den Rechner über WOL starten dürfte NICHT gehen! Das funktioniert nichtmal bei original iMacs (24 und 27" getestet). Das OS MUSS laufen, um das Magic Paket zu erkennen ... aufwecken ist kein Problem, aber starten ... wenn das jemand schafft, bin ich auch an der Lösung interessiert 😊

---

### **Beitrag von „SirRaven“ vom 27. Juni 2011, 12:38**

Das ist korekt es geht nicht auch nicht bei einem Orginal.

---

### **Beitrag von „Nixwiz“ vom 24. Februar 2013, 12:00**

Hallo zusammen

korrigiert mich, aber beim WOL bei ausgeschaltetem Rechner spielt es doch keine Rolle, welches OS installiert ist?

Ich suche atm auch ein neues Board (Gigabyte) für nen aktuellen Hacki, den ich so hochfahren kann.

Wie sieht das mit aktuellen Boards aus, jemand Erfahrungen?

mfg

N.

---

### **Beitrag von „matze“ vom 24. Februar 2013, 12:13**

das ga-z77n-wifi hat kein WOL

---

### **Beitrag von „noobie“ vom 14. Oktober 2013, 16:23**

Hallo nochmal zusammen. Ich stehe auch gerade an diesem Punkt.

Kann man jetzt abschließend sagen, dass es nicht funktioniert, einen ausgeschalteten Hacki zu starten, oder gibts doch eine Möglichkeit?

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 14. Oktober 2013, 17:55**

Das das "Wake on Lan" nicht funktioniert, liegt nicht am Moterboard oder Rechner, sondern an den Routern. Im internen Netzwerk funktioniert das wunderbar. Die Router (Speedport wie auch Fritzbox) haben aber alle Schwierigkeiten, wenn es über das Internet geht.

Hier mal ein Bericht von heise: <http://www.heise.de/netze/artikel/Wake-on-WAN-221718.html>

---

## **Beitrag von „noobie“ vom 15. Oktober 2013, 13:31**

Danke für den Link Trainer.

Da ich immer eine VPN herstelle sollte es ja über das "LAN" funktionieren, bei mir tut es das nicht. Deswegen wollte ich einfach mal hören, ob andere diese Option nutzen. 😊

---

## **Beitrag von „MACMAN“ vom 11. Januar 2014, 16:58**

Moin,

Wake on LAN aktivieren: Bei Mainboards von Gigabyte muss die Stromsparfunktion „ErP“ deaktiviert sein, damit Wake on LAN funktioniert.

Quelle: <http://www.com-magazin.de> 2/2014

---

## **Beitrag von „iwhat“ vom 13. März 2014, 16:00**

Hallo,

ich würde das Thema gerne nochmal hoch holen, da ich von einem Z87n-wifi zum Z87MX gewechselt bin und jetzt WOL garnis mehr tut.

Bios ist natürlich WOL aktiviert und ERP deaktiviert.

Im OS ist natürlich auch die WOL Funktion unter Energieoptionen gesetzt.

Wenn ich den Hacky (10.9.2) jetzt in den Sleep schicke wird er von der Fritzbox auch noch im Netz erkannt, wie auch von meinem ATV (Fritzbox zeigt an, dass der PC über das ATV verbunden ist "Wake on Demand ist hier das Stichwort, da der ATV als Bonjour Proxy dient im Sleep")

wenn ich jetzt per Fritzbox oder irgendeiner App den Sleep Befehl hin schicke passiert garnichts, boote ich in Windows und teste es da funktioniert es natürlich alles ohne Probleme.

Ich hab auch schon den Key "PriorizeNetworkReachabilityOverSleep" auf 1 gesetzt in der com.apple.PowerManagement.plist... das brachte leider auch nichts.

Grüße

Edit: Das Beste, wenn ich den Hack versuche zu wecken macht er garnichts... Wecke ich ihn dann manuell und schicke ihn wieder in den Sleep, dann wacht er sofort auf WEGEN des WOL Befehls 😊

Edit2: Ok wol läuft... Hab eine ionetworkfamily.kext von Tony genommen bei der der wol Patch drin ist...

Edit by 6F: Keine Doppelposts gell !! Dafuer gibts "Bearbeiten"

---

## Beitrag von „Griven“ vom 13. März 2014, 22:42

Wenn es nun läuft, dann kann man Dich nur beglückwünschen für den errungenen "Sieg" gegen die Technik und in dem Zuge auch gleich diesen Thread schließen 