

## **Erledigt** Wake on lan from S5

### **Beitrag von „kimaca“ vom 27. April 2016, 13:08**

Hallo , ich versuche meine "Hack Mac Mini" per Wake on Lan aufzuwecken. Im Sleep Modus geht das aber wenn ich ihn richtig runter fahre gehts nicht mehr mehr. Meine Frage : Geht das beim Mac überhaupt , oder ist das ein Hackintosh Problem. Oder besser gesagt hat das schon mal jemand gemacht ?

Gruß Hartmut

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 27. April 2016, 19:57**

Also meines Erachtens sagt doch "Wake on LAN" doch schon alles. Es heisst ja nicht "Go on on LAN" Um es mal denglisch auszudrücke... 😄 Ich lasse mich aber gerne eines besseren belehren. 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. April 2016, 08:06**

[@kimaca](#) Wenn man mal Tante Google fragt, dann ist da immer die Rede von "[Setzen Sie den Haken bei "Ruhezustand bei WLAN-Netzwerkzugriff beenden" bzw. "Ruhezustand bei Netzwerkzugriff beenden"](#)".

Du kannst dir ja mal den einen oder anderen Beitrag dazu durchlesen ... [wake on lan mac os x](#)

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 28. April 2016, 08:15**

[@derHackfan](#) aus dem Sleep lässt er sich ja wecken, aber er möchte den Rechner starten, wenn er komplett runtergefahren, also ausgeschaltet ist, in diesem Fall lauscht der Rechner

auf nichts mehr, was in seinem Netzwerk vorgeht.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. April 2016, 08:21**

Ich habe das schon gelesen, aber wenn aus der Community bis jetzt (noch) keine Lösung gekommen ist, dann heisst es selber suchen.

Mein Idee war es den Thread warm halten und den Themenstarter zu anderen Wegen und Quellen zu verhelfen, ich selber habe beim Thema "Wake On LAN - Mac OS X" keinen Plan. 😊

---

### **Beitrag von „kimaca“ vom 28. April 2016, 08:29**

Also unter Windows geht das,nur mal so am Rande! Man darf natürlich nicht den Netzschalter ausschalten und der Rechner muss sich im "Heruntergefahren" Zustand befinden. Das ist der S5. Wenn das System die Netzwerkkarte richtig konfiguriert dann schaltet diese wenn Sie ein Magic Paket erhält den Rechner über das BIOS ein, so als wenn man den Knopf drückt! Unter Linux geht es ja auch !??

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 28. April 2016, 13:37**

Meines Wissens sind die ACPI-Betriebszustände für die Energieverwaltung eines PCs wie folgt definiert:

|    |   |             |
|----|---|-------------|
| S0 | Normalzustand, einzelne Komponenten können sich im Standby-Modus befinden, Leistungsaufnahme je nach Auslastung | 20 bis 200W |
| S1 | Bildschirm ist aus. Kaum sparsamer als S0. Aber CPU: C1 bis C3  | 40 bis 100W |
| S2 | Wie S1. Wird in der Praxis fast nie genutzt.  | 40 bis 100W |

|         |   |             |
|---------|---|-------------|
| S3      | System schläft, Daten befinden sich im Hauptspeicher, Aufwachzeit innerhalb weniger Sekunden. Betriebszustand wird als Suspend-to-RAM bezeichnet.     | 2 bis 15W   |
| S4      | System schläft, Daten werden auf der Festplatte gespeichert, Aufwachzeit innerhalb einer Minute. Betriebszustand wird als Suspend-to-Disk bezeichnet. | 1 bis 10W   |
| S5      | Ausgeschalteter Zustand. PC lässt sich per Taster starten.  | 0 bis 10W   |
| G3      | Netzteil vom Stromnetz getrennt   | 0W          |
| C0      | Prozessor arbeitet normal. Verschiedene P-States möglich.   | 10 bis 130W |
| C1      | Prozessor wartet auf Arbeit und befindet sich im leichten Schlafzustand (Halt-Befehl). Wechsel zwischen C0 und C1 mehrmals pro Sekunde möglich.       | 10 bis 30W  |
| C2/C3   | Prozessor in tieferen Schlafzuständen. Bei C3 werden Takt abgeklemmt und Caches geleert (Sleep Mode). Dadurch verringerte Leistungsaufnahme.          | 7 bis 15W   |
| C4...C6 | Prozessor in noch tieferen Schlafzuständen. Kommt vorwiegend bei Mobilprozessoren vor, um Strom zu sparen   | 5 bis 10W   |
| C7      | Die Kernspannungen des Prozessors sind komplett abgeschaltet.   | <0,5W       |

Apple hat den S5-Modus konsequent umgesetzt: "PC lässt sich per Taster starten". Dh. auch bei echten Mac gibt es kein WoL aus dem S5-Modus.

---

### Beitrag von „Lokus“ vom 18. Januar 2018, 22:00

hey,  
hat jemand mittlerweile das mal hinbekommen, den pc aus s5 zu starten per wol?  
wenn ich in windows boote und meinen pc ausschalte, kann ich ihn per wol starten. wenn ich ihn aus mac os herunterfahre klappt es leider nicht... aus dem sleep schon.  
suche schon seit längerem nach einer lösung, bin aber leider nicht weitergekommen.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2018, 22:09

Sorry... nutze kein WOL zuhause... 😊