

# Ethernet-MAC-Adresse anpassen?

**Beitrag von „atl“ vom 10. Oktober 2020, 22:12**

Gibt es eine Möglichkeit die MAC-Adresse der Onboard-Ethernetschnittstelle zu ändern, z.B. per SSDT oder OpenCore?

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 10. Oktober 2020, 23:40**

soviel ich weiss wird die MAC-Adresse von der Netzwerkkarte/Chip vorgegeben. Da wird sich nichts ändern lassen.

Wozu soll das gut sein?

---

**Beitrag von „atl“ vom 11. Oktober 2020, 01:32**

[Zitat von Nightflyer](#)

Wozu soll das gut sein?

Ich möchte dem neuen Rechner die MAC-Adresse des defekten Vorgängers geben, da diese in diversen Systemen zur Identifizierung gespeichert ist.

Grundsätzlich geht das ja auf jedem System per [MAC-Spoofing](#). Aber ich hatte gehofft, dass es da systemunabhängig per OpenCore oder SSDT etwas gibt.

Ich dachte da so etwas als SSDT:

Code

1. DefinitionBlock ("", "SSDT", 2, "ATL", "GLAN", 0x00001000)

```

2. {
3. External (_SB.PCI0, DeviceObj)
4. External (_SB.PNVA.GBES, FieldUnitObj)
5. External (GPRW, MethodObj)
6.
7. If ((\SB.PNVA.GBES != Zero))
8. {
9. Scope (\SB.PCI0)
10. {
11. Device (GLAN)
12. {
13. Name (_ADR, 0x001F0006) // _ADR: Address
14. Name (_S0W, 0x03) // _S0W: S0 Device Wake State
15. Name (MAC, Buffer (0x06)
16. {
17. 0x00, 0x11, 0x22, 0x33, 0x44, 0x55 // new MAC address
18. })
19. Method (_PRW, 0, NotSerialized) // _PRW: Power Resources for Wake
20. {
21. Return (GPRW (0x6D, 0x04))
22. }
23.
24. Method (_DSW, 3, NotSerialized) // _DSW: Device Sleep Wake
25. {
26. }
27. }
28. }
29. }
30. }

```

Alles anzeigen

Ich habe den `if()`-Block aus der DSDT kopiert und den Block `"Name (MAC,...)"` hinzugefügt. Leider funktioniert das nicht. Das war wohl zu einfach gedacht. 😞

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 11. Oktober 2020, 02:06**

meinst du soetwas? <http://www.ethersex.de/index.php/Ethersex>

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 11. Oktober 2020, 03:10

<https://www.funkyspacemonkey.c...to-spoof-your-mac-address> porbier es hiermit, was du meinst nennt sich spoofing 😊

---

### Beitrag von „hObelware“ vom 11. Oktober 2020, 10:22

Bei einigen Systemen (so auch bei meinem) kannst du die Ethernet Mac Adresse, Systemserial und System UUID auch mit DMI Editoren auf BIOS Level ändern ..

Tools siehe hier <http://blog.asiantuntijakaveri...turer-name-model-and.html>

Ich mußte das mal machen, da ich mir mein BIOS gebastelt hatte, um die NVRAM-Whitelist der Z97er mit nem NVRAM Modul aus ner älteren BIOS Version zu ersetzen. (was auch gut funktioniert) .. nur nach dem brutalen Flashen mit AFUWIN .. blah .. /GAN waren dann SystemUUID, SystemSerial und EthernetMAC gelöscht bzw mit Werten wie 00:11:22:33:44:55:66:77 ersetzt.

---

### Beitrag von „atl“ vom 11. Oktober 2020, 17:47

[ozw00d](#) , ja das weiß ich und hatte ich ja auch geschrieben. Ich würde das gern - systemunabhängig - eine Ebene tiefer machen.

[hObelware](#), danke. So etwas hatte ich mal gelesen. Ich hatte halt die Hoffnung, dass man das auch mit OpenCore bzw. über eine SSDT erledigen kann.

## **Beitrag von „ozw00d“ vom 12. Oktober 2020, 02:34**

Systemunabhängig geht nur über BIOS / UEFI Modifikation. Mir neu das OC oder ein anderer Bootloader das hätte.