



Anleitung zum Ermitteln der MAC-Adresse (Netzwerkkartenadresse)

Wichtig: Wir benötigen die MAC-Adresse einer **Ethernet**karte, nicht die eines drahtlosen Netzwerkgerätes (WLAN), einer Bridge oder eines PPP-Adapters.

1 Microsoft Windows

1. **Win**+R drücken.
2. Im erscheinenden Dialogfeld `cmd` eingeben und mit **↵** bestätigen.
3. in der erscheinenden Eingabeaufforderung `ipconfig /ALL` eingeben und mit **↵** bestätigen.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.10586]
(c) 2015 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

C:\Users\>ipconfig /ALL

Windows-IP-Konfiguration

Hostname . . . . . : 
Primäres DNS-Suffix . . . . . : 
Knotentyp . . . . . : 
IP-Routing aktiviert . . . . . : 
WINS-Proxy aktiviert . . . . . : 

Ethernet-Adapter Ethernet:

Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: 
Beschreibung. . . . . : 
Physische Adresse . . . . . : (08-00-27-14-08-99) Gesuchte MAC-Adresse
DHCP aktiviert. . . . . : 
Autokonfiguration aktiviert . . . : 
Verbindungslokale IPv6-Adresse . . : (Bevorzugt)
Subnetzmaske . . . . . : (Bevorzugt)
Lease erhalten. . . . . : 
Lease läuft ab. . . . . : 
Standardgateway . . . . . : 
DHCP-Server . . . . . : 
DHCPv6-IAID . . . . . : 
DHCPv6-Client-DUID. . . . . : 
DNS-Server . . . . . :
```

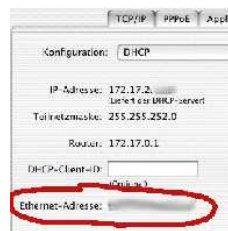
4. beim entsprechenden **Ethernet**-Adapter steht hinter *Physische Adresse* die Netzwerkkartenadresse (MAC-Adresse).

2 Apple MacOS X

1. Systemeinstellungen öffnen.
2. *Netzwerk* wählen.

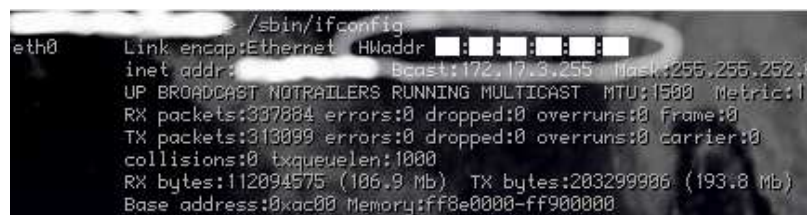


3. In der Liste links **Ethernet** auswählen.
4. Auf **Weitere Optionen...** klicken.
5. Und ganz rechts nochmal **Ethernet** auswählen.
6. die Netzwerkkartenadresse (MAC-Adresse) ist hinter *Ethernet-ID* zu finden.



3 GNU/Linux und andere UNIX-Systeme

1. In einem Terminal oder einer Konsole `ifconfig` eingeben und mit ↵ bestätigen.



2. Unter *HWaddr* des entsprechenden Device steht die Netzwerkkartenadresse (MAC-Adresse).