

Ermitteln der Ethernetadresse

Allgemein:

Die Schnittstellenbezeichnungen, die unten für die einzelnen Betriebssysteme aufgeführt sind, können in Einzelfällen bei Ihrem Rechner anders lauten.

Windows:

Windows 7 und 10:

- Auf das Windows-Logo in der Taskleiste klicken und dann einfach cmd eintippen und die Enter-Taste drücken.
- Im neuen Fenster ipconfig/all eingeben
- Im Abschnitt „Ethernetadapter LAN-Verbindung“ steht in der Zeile Physikalische Adresse die Ethernetadresse Ihrer Netzwerkkarte. Das Format ist xx-xx-xx-xx-xx-xx, wobei anstatt dem x die Zahlen 0-9, oder die Buchstaben a-f stehen können

MAC OS X:

- Den Finder öffnen
- Unter Geräte das Volume mit dem Betriebssystem anklicken
- Programme und danach Dienstprogramme auswählen
- Das Programm Terminal öffnen
- Den Befehl ifconfig eingeben
- Im Absatz en0: steht in der Zeile die mit ether beginnt, die Ethernetadresse. Das Format ist xx-xx-xx-xx-xx-xx, wobei anstatt dem x die Zahlen 0-9, oder die Buchstaben a-f stehen können

Linux und UNIX:

- Als erstes ein Terminalfenster öffnen
- Hier den Befehl ifconfig eingeben
Der Befehl kann zwar auch ohne Administratorrechte ausgeführt werden, allerdings muss dazu der komplette Pfad zum Befehl eingegeben werden unter Suse Linux z.B. /sbin/ifconfig)
- In neueren Distributionen, wird dieser Befehl nicht mehr installiert.
Der neue Befehl lautet dann „ip address show“. Die Ausgabe ist nahezu identisch.
- Im Absatz eth0: steht in der Zeile die mit ether beginnt, die Ethernetadresse. Das Format ist xx-xx-xx-xx-xx-xx, wobei anstatt dem x die Zahlen 0-9, oder die Buchstaben a-f stehen können