Wie können Sie die IP-Adresse Ihres Rechners unter Windows ermitteln?

cmd = ipconfig

Wie können Sie die IP-Adresse Ihres Rechners unter Linux ermitteln?

ifconfig

Mit welchem Befehl werden MAC- und IP-Adresse gemeinsam gezeigt?

ipconfig /all

Was passiert bei dem Befehl getmac/v ein?

Verbindungsspezifisches DNS-Suffix wird angezeigt

Vergleichen Sie bezüglich von MAC- und IP-Adressen die Ausgabe von ipconfig /all und arp –a. Was fällt Ihnen auf?

ipconfig/all: Informationen zu Netzwerkadaptern, arp-a: ARP-Tabelle

Welche Programme benutzen ICMP?

Ping, Traceroute

Wie lang ist IPv6-Adresse?

8 Blöcke zu je 4 Zeichen

Wie ist IPv6 Adresse Aufgebaut?

32 Hexadezimalzeichen, 8 Blöcke zu je 4 Zeichen, Durch doppelpunkt getrennt

Wie heißt ping-Befehl bei IPv6?

ping -6

Aus welchem Bereich stammen bei IPv6 die selbstzugewiesenen Adressen?

Link-Local-Bereich

Aus welchem Bereich stammen bei IPv6 die Local Unicast Adressen?

ULA

Welche Bedeutung hat die IPv6-Adresse ::1 ?

Loopback-Adresse

Wie wird Tunelling-Adresse gekennzeichnet?

Die Tunneling-Adresse bei KNX wird durch das IP-Tunneling realisiert

Wie wird Multicast-Adresse gekennzeichnet?

FFPG:X