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?

arp -a

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: Mac , arp-a: mac mit der eine Verbundung besteht

Welche Programme benutzen ICMP?

Ping, Traceroute

Wie lang ist IPv6-Adresse?

128 Bit

Wie ist IPv6 Adresse Aufgebaut?

8 Parts zu je 16 Bits, Hexadezimal durch doppelpunkt getrennt

Wie heißt ping-Befehl bei IPv6?

ping

Aus welchem Bereich stammen bei IPv6 die selbstzugewiesenen Adressen?

fe80::/10

Aus welchem Bereich stammen bei IPv6 die Local Unicast Adressen?

fd00::/8

Welche Bedeutung hat die IPv6-Adresse ::1 ?

Loopback-Adresse

Wie wird Tunelling-Adresse gekennzeichnet?

2002::/16

Wie wird Multicast-Adresse gekennzeichnet?

ff00::/8