

info 26.04

Schuldaten sichern -> Nach 2 September-Woche Daten nur noch über Prof. verfügbar

17. Mai 16:20 - 17:30

24 Mai 16:20 - 18:00

Dann weiter ganz normal Info

Freitag 9.Juni Bootcamp

12. Juni Mündliche Matura

IP -> Internet Protokoll Adresse

IPv4 -> 1.8 Mio. Geräte

Netzwerk Klassen:

A -> Letzte 9 bit. Paar Millionen Geräte
Militär usw.

B -> Letzte 6 bit. ca. 1634 Geräte
Große Firmen, Schule

C -> Letzte 3 bit. ca. 254 Geräte
-Lokale Netzwerke

Router verbindet lokales Netzwerk mit WAN(Internet)

-> besitzt DHCP(Dynamic Host Control Protocol)

->verteilt IPs an verbundene Geräte

TCP/IP

-> Internet Protokoll

-> Ermöglicht Geräten Kommunikation über Netzwerk

Internet Zugriff

1. Internet

2. Proxy Server (Firewall, Router)

3. Lan

CMD: ipconfig /renew

-> Fordert neue IP an

NAT (Network Address Translation)

-> Ermöglicht Geräten in einem lokalen Netzwerk Zugriff auf das Internet durch
Umwandlung deren IP

wieistmeineip.at -> Um die IP eines Gerätes herauszufinden

DDOS-Attacke

-Distributed Denial Of Service

-Der Server wird durch hohe Last zum Abstürzen gebracht

DNS (Domain Name System)

-12 Root Server

-Übersetzt URL-Adressen in IP-Adressen

info 26.04

nic -> Firma für DNS verantwortlich
-> In Österreich nic.at

Bei Website Ping Möglichkeit abdrehen um DDOS Attacken zu vermeiden