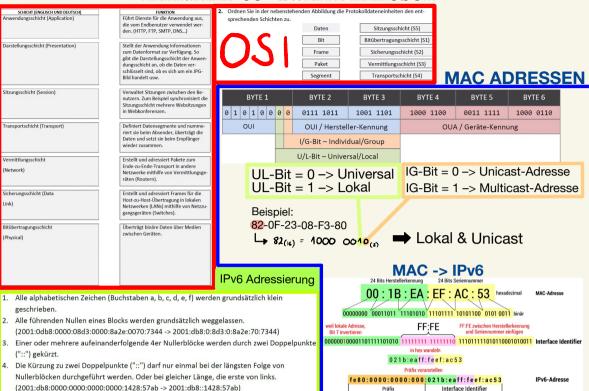
LERNFELD 03 - ZWEITE KLAUSUR



Netzklassen (privat/öffentlich)

Netzadressbereich	CIDR-Notation	Anzahl	Anzahl Netze gemäß Netzklassen
		Adressen	
10.0.0.0 bis	10.0.0.0/8	16.777.216	Klasse A: 1 privates Netz mit
10.255.255.255			16.777.216 Adressen;
			10.0.0.0/8
172.16.0.0 bis	172.16.0.0/12	1.048.576	Klasse B: 16 private Netze mit je-
172.31.255.255			weils 65.536 Adressen;
			172.16.0.0/16 bis 172.31.0.0/16
192.168.0.0 bis	192.168.0.0/16	65.536	Klasse C: 256 private Netze mit je-
192.168.255.255			weils 256 Adressen;
			192.168.0.0/24 bis
			192.168.255.0/24

Für die Umrechnung der Zahlensysteme und die IPv4 Adressierung: siehe Fachrechnen die IPv4 Adressierung: