**OSI-Layer**

7 Anwendungsschicht

6 Darstellungsschicht

5 Sitzungssschicht

4 Transportschicht

Multiplexing (Begriffe: Datagramme, Port)

3 Netzwerkschicht

Subnetting, Vermittlung (Begriffe: Packets, IP, Router)

2 Sicherungsschicht

Regelt zuverlässige Datenübertragung auf das Datenmedium (Begriffe: Mac Adresse, Frame, Ethernet, Rahmung, VLAN, Switch)

1 Bitübertragungsschicht

Regelt die physikalische Datenübertragung (Begriffe: Kabel, Elektromagnet. Wellen, Antennen, Hub/Repeater, Netzzwerkkarte)