

OSI-Schicht		Einordnung	Standard	DoD-Schicht	Einordnung	Protokollbeispiel	Einheiten	Kopplungselemente			
7	Anwendung (Application)	Anwendungs- orientiert	FTAM	Anwendung	Ende zu Ende (Multihop)	HTTP FTP HTTPS SMTP LDAP NCP	Daten	Layer 4-7 Switch, Content-Switch , Gateway			
6	Darstellung (Presentation)		ASN.1								
5	Sitzung (Session)		ISO 8326								
4	Transport (Transport)	ISO 8073	Transport	TCP UDP SCTP SPX	Segmente						
3	Vermittlung (Network)					Transport- orientiert	Internet	ICMP IGMP IP IPX	Pakete	Router, Layer-3 Switch	
2	Sicherung (Data Link)	HDLC	Netzzugang	Ethernet Token Ring FDDI ARCNET	Rahmen (Frames)						Switch, Bridge
1	Bitübertragung (Physical)	Token Bus			Bits						Hub, Repeater