OSI-Schicht	Einordnung	Protokollbeispiele	Einheiten
Anwendungen	Ende-zu-Ende- Verbindungen über mehrere Hops	HTTP HTTPS SMTP XMPP DNS LDAP SSH NRPE NSCA	Daten
Darstellung			
Sitzung			
Transport		TCP UDP	TCP (Segmente) UDP (Datagramme)
Vermittlung		ICMP IGMP IP	Pakete
Sicherung	Punkt-zu-Punkt- Verbindungen	Ethernet Token Ring FDDI MAC ARCNET	Frames
Bitübertragung			Bits