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) (Pakete)
Vermittlung		ICMP IGMP IP	Pakete (Fragmente)
Sicherung	Punkt-zu-Punkt- Verbindungen (gilt nicht für WLAN)	Ethernet Token Ring FDDI MAC ARCNET	Frames (Rahmen)
Bitübertragung			Bits