

# Schichtenmodelle

2-2

## Ziel

Sie kennen die verschiedenen Schichten des OSI- und des TCP/IP-Schichtenmodells und die wichtigsten Begriffe im Zusammenhang mit den Schichtenmodellen

## Aufgabenstellung

Zeichnen Sie die Schichten des TCP/IP-Modells passend zum OSI-Modell ein und tragen Sie alle Schichtnamen ein.

TCP/IP-Modell	OSI-Modell		
	Nr.	englisch:	deutsch:
Anwendung	7	Application	Anwendung
Transport	6	Presentation	Darstellung
Internet	5	Session	Sitzung (Kommunikations-schicht)
Netzzugang	4	Transport	Transportschicht
	3	Network	Vermittlungs-/Paket schicht
	2	Data Link	Sicherungsschicht
	1	Physical Layer	Bitübertragungsschicht

Schreiben Sie einen Merkspruch für die Schichten des OSI-Modells auf:

Alle Priester Saufen Tequila Nach der Predigt

Schreiben Sie die Abkürzung ISO-OSI-Schichtmodell aus:

International Organization for Standardization  
Open System Interconnection

Definieren Sie die vier für Sie wichtigsten allgemeinen Begriffe, die Sie in diesem Kapitel gelernt haben:

.....

.....

.....

## Zeitbedarf

30 min