

# TCP/IP und das OSI/DoD Schichtenmodell

ICMP, Ports und TCP vs. UDP



Dokumenten URL:

<http://docs.tx7.de/TT-35F>

Autor:

Tom Gries <TT-35F@tx7.de>  
@tomo@chaos.social

Lizenz:

Creative Commons BY-NC-ND

Version:

7.1.0 vom 20.10.2024





# Das OSI- und DoD-Referenzmodell

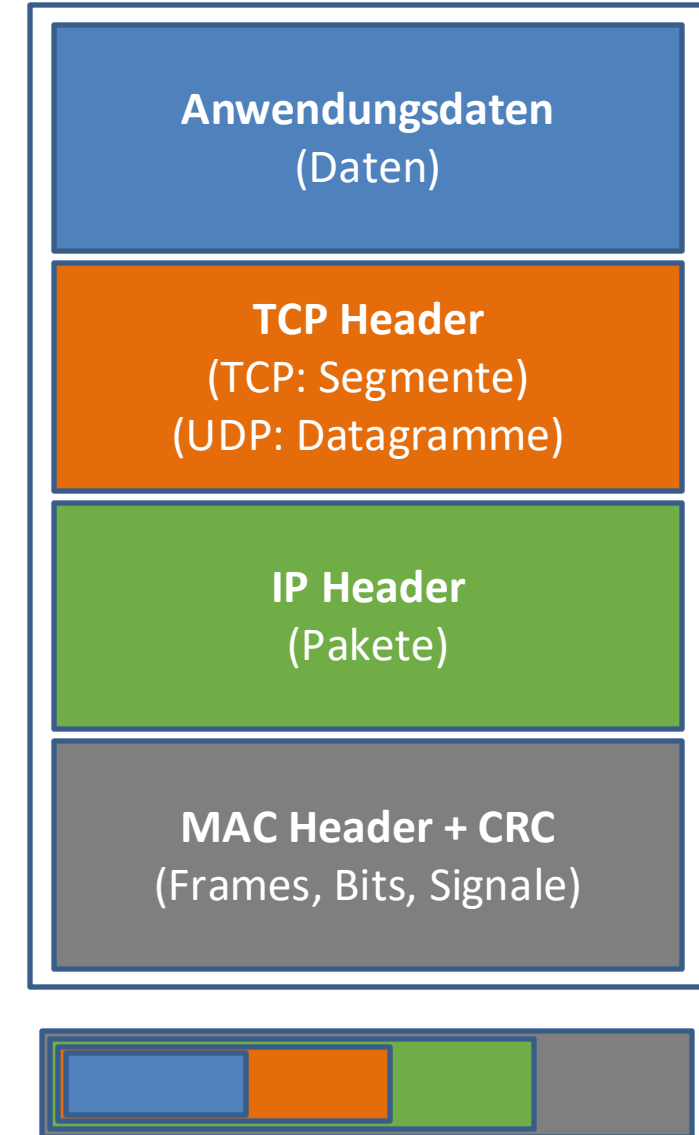
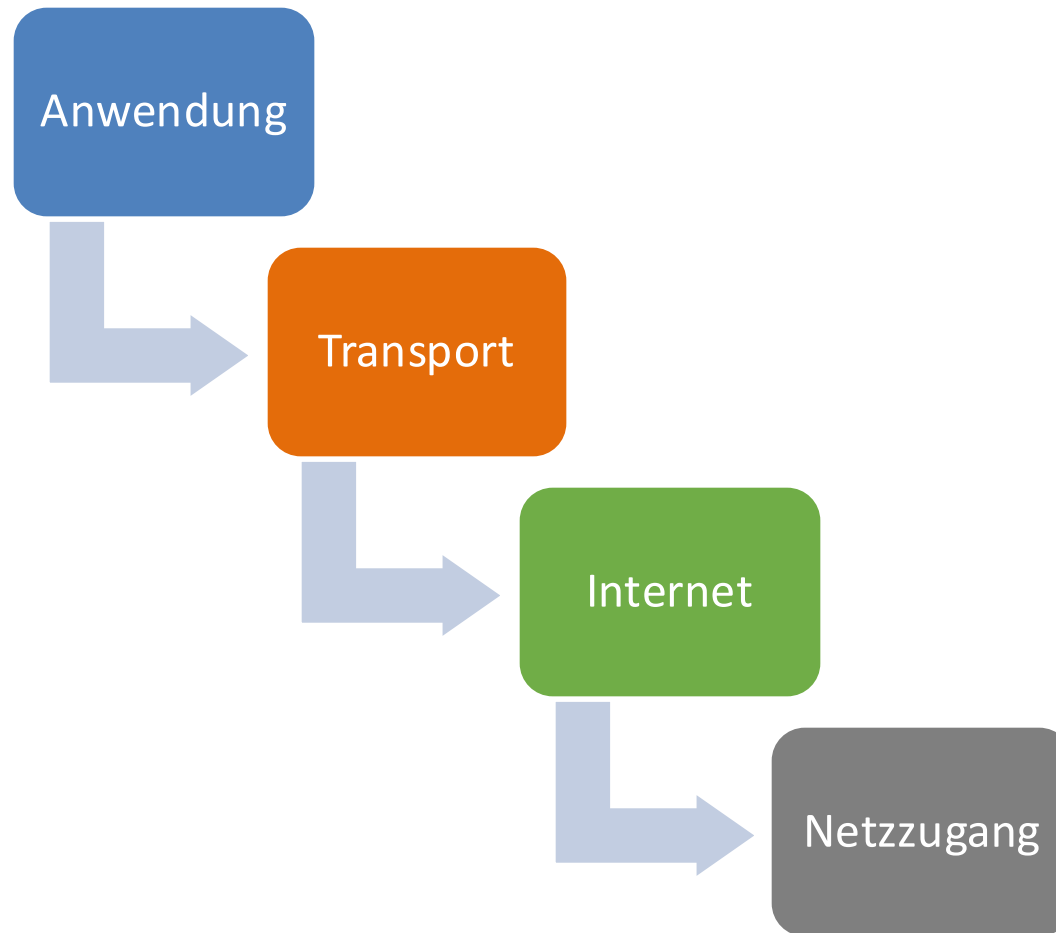
Nr	OSI Modell	Englisch	TCP/IP (DoD)	Beispiel
7	Anwendung	<b>A</b> pplication	Anwendung	FTP, NTP, SMTP, HTTP
6	Darstellung	<b>P</b> resentation		
5	Sitzung	<b>S</b> ession		
4	Transport	<b>T</b> ransport	Transport	TCP, UDP
3	Vermittlung	<b>N</b> etwork	Internet	IP, ICMP
2	Sicherung	<b>D</b> ata Link	Netzzugang	Ethernet, WLAN
1	Bitübertragung	<b>P</b> hysical		

Please **D**o **N**ot **T**hrow **S**alami **P**izza **A**way

Frage:  
In welcher Schicht  
sind die Ports?

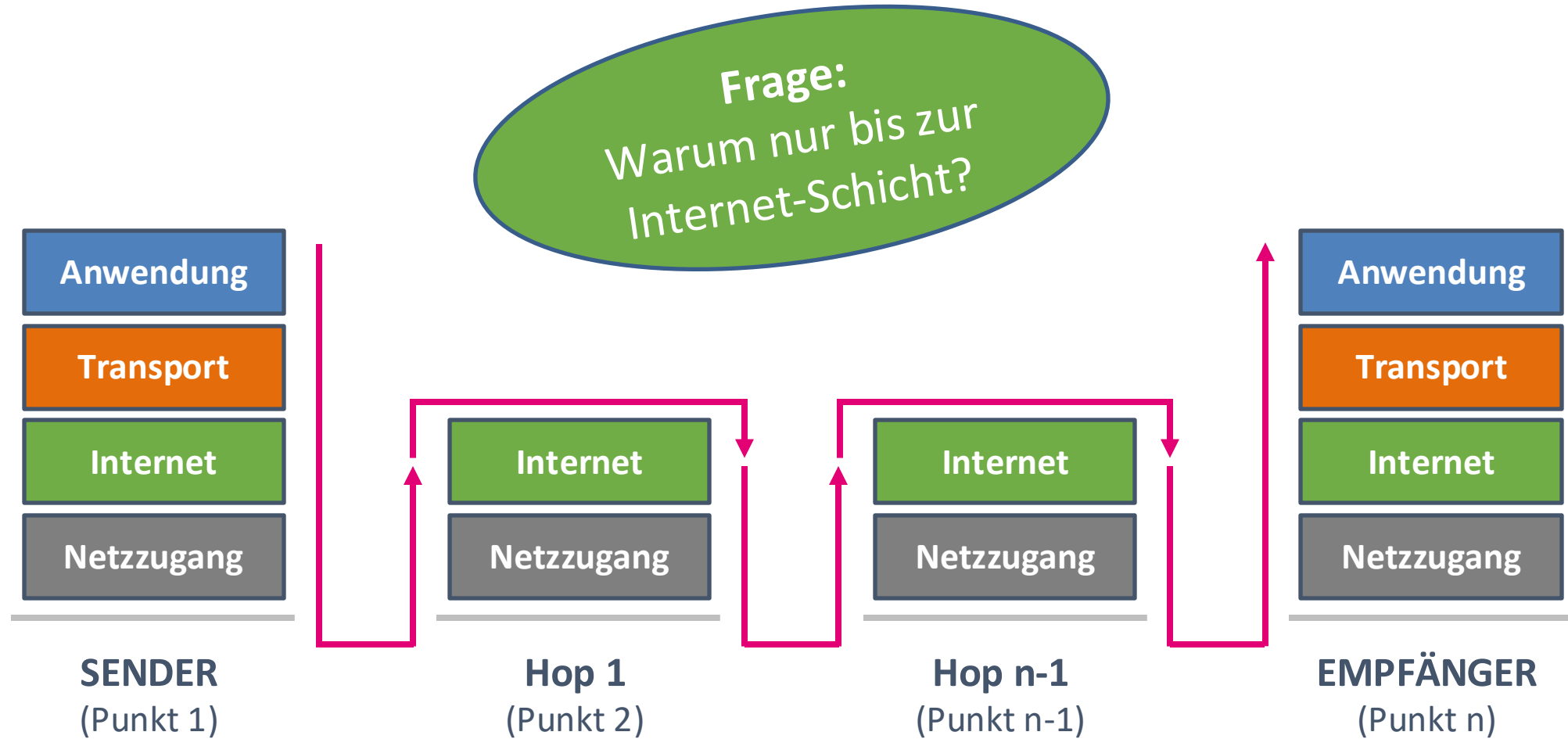


# Das DoD-Modell





# Das OSI Referenzmodell



**Anmerkungen oder Fragen?**