

TCP/IP und das OSI/DoD Schichtenmodell

ICMP, Ports und TCP vs. UDP

Tom Gries | Berlin | Oktober 2023



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:

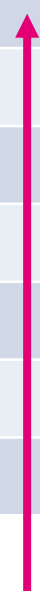
7.0.1 vom 26.10.2023





Das OSI- und DoD-Referenzmodell

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

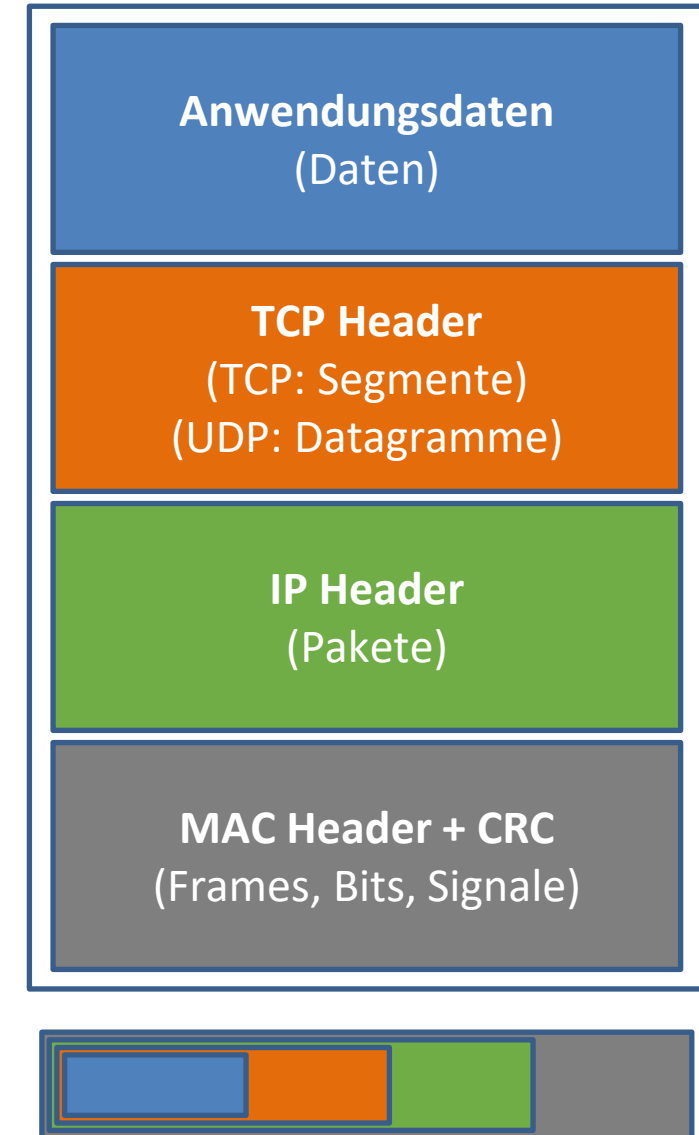
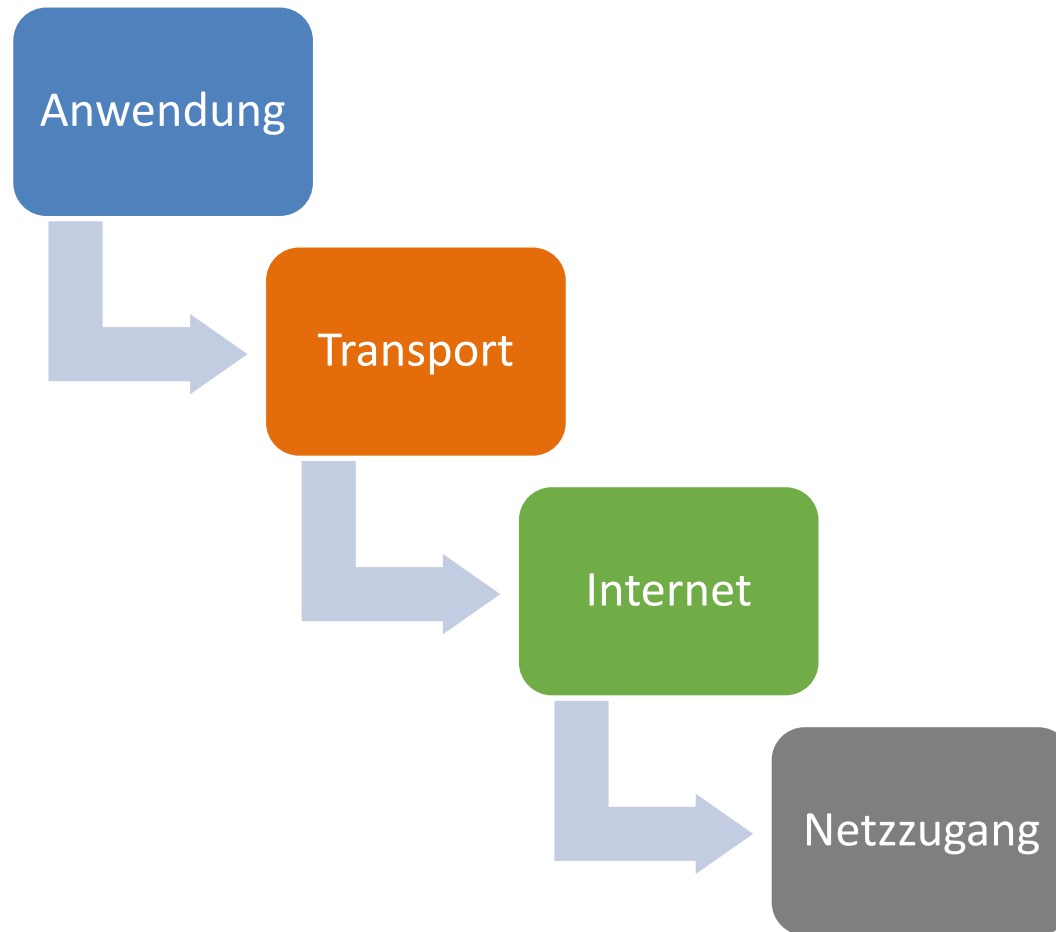


Please **D**o **N**ot **T**hrow **S**alami **P**izza **A**way

Frage:
Warum hat das DoD
Modell nur 4 Schichten?

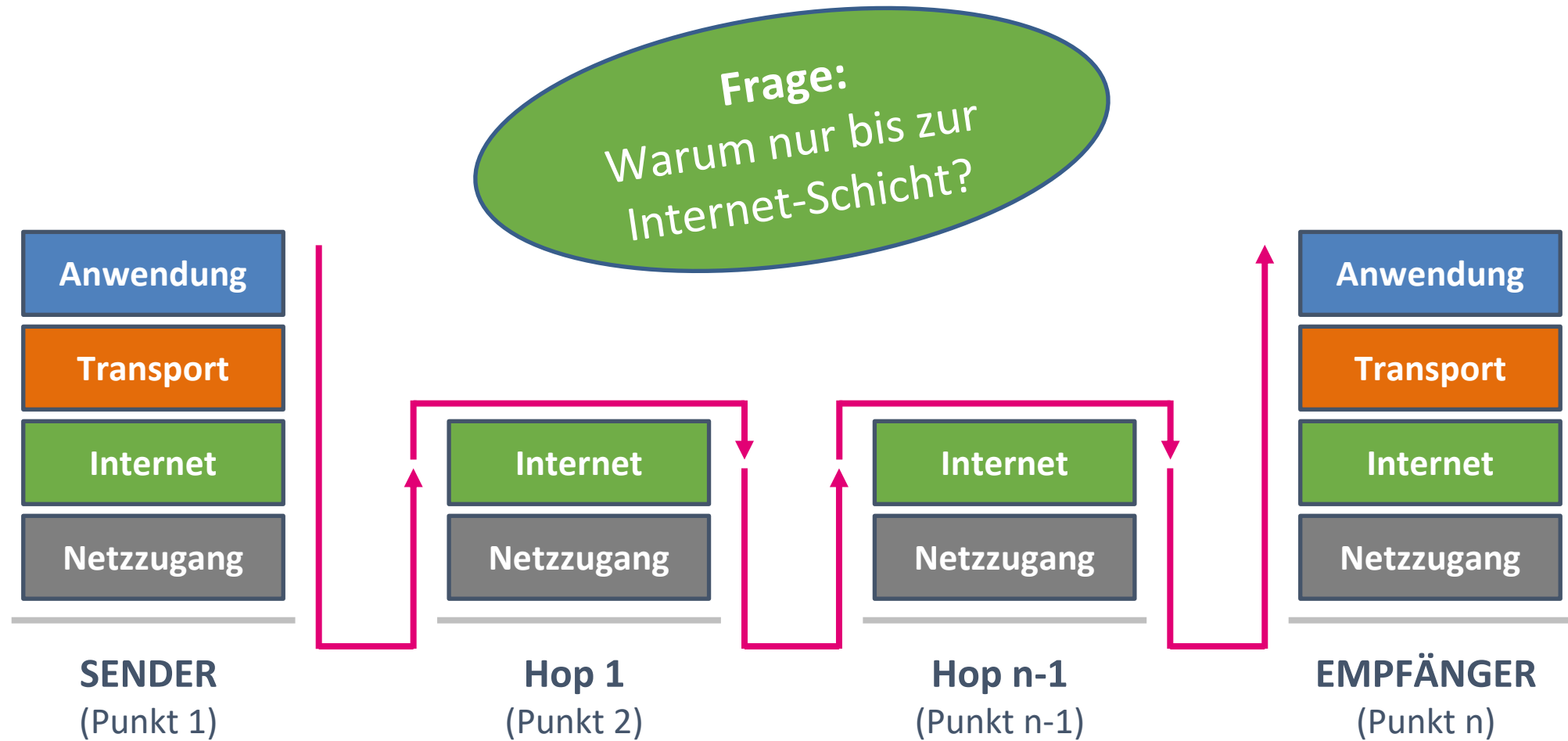


Das DoD-Modell





Das OSI Referenzmodell



Anmerkungen oder Fragen?