

ALOHA(Reservation), Transportschicht,50
ALOHA(slotted), Transportschicht,35f
ALOHA, Transportschicht,24-34
Alternating-Bit-Protokol, Transportschicht,60
ARP, Transportschicht,6

Bellmen-Ford-Verfahren, Netzwerkschicht,70ff
BGP, Netzwerkschicht,91

CDN, Anwendungsschicht,66
Clear-to-Send, Transportschicht,40
Content-Distribution-Networks, Anwendungsschicht,66
CRC, Transportschicht,11
CSMA, Transportschicht,37-49
CTS, Transportschicht,40

Dienstgüte, Einführung,31
DIFS, Transportschicht,34
Dijkstra-Verfahren, Netzwerkschicht,60ff
Distanz-Vektor-Routing, Netzwerkschicht,70-86
DNS, Anwendungsschicht,45-56
Drahtlose LANs, Transportschicht,24-41

EGP, Netzwerkschicht,91
email, Anwendungsschicht,35
Ethernet, Transportschicht,12-22

Forward-Search-Algorithmus, Netzwerkschicht,66
ftp, Anwendungsschicht,33
FTP,U2,7-10

Generatorpolynom(CRC), Transportschicht,14
Go-Back-N – Leistungsanalyse, Transportschicht,99f
Go-Back-N, Transportschicht,62-71

http Cookies,U2,5
http, Anwendungsschicht,16-31

ICMP, Netzwerkschicht,26
IGP, Netzwerkschicht,91
IMAP,U2,25
Interdomain-Routing, Netzwerkschicht,91-96
IP – Fragmentierung, Netzwerkschicht,23
IP – NAT, Netzwerkschicht,28
IP, Netzwerkschicht,7-30
IPv6, Netzwerkschicht,32-37

Java – UDP Sockets,U2,27-24

Leitungsvermittlung, Einführung,12
Link-State-Routing, Netzwerkschicht,55-68
LSA (Link-State-Advertisement), Netzwerkschicht,56

MPLS, Netzwerkschicht,98-100

NAT, Netzwerkschicht,28

P2P, Anwendungsschicht,61-64
Paketvermittlung, Einführung,12
Paketverzögerungsarten,U1,11f
POP3,U2,24f
Prüfsumme, Transportschicht,11

Quality of Service, Einführung,31

Request-to-Send, Transportschicht,40
Reservation ALOHA, Transportschicht,50
RIP, Netzwerkschicht,87
Router – Aufbau, Netzwerkschicht,42-45
Routing-Information-Protocol, Netzwerkschicht,87
RTS, Transportschicht,40

Schichtenmodell, Einführung,23
Selective Repeat, Transportschicht,72-82
Selective-Repeat – Leistungsanalyse, Transportschicht,98
SIFS, Transportschicht,34
SIP, Anwendungsschicht,58f
slotted ALOHA, Transportschicht,35f
smtp, Anwendungsschicht,35
SMTP,U2,12-23
snmp, Anwendungsschicht,38f
Stop-and-Wait – Leistungsanalyse, Transportschicht,90ff
Stop-and-Wait, Transportschicht,17-60
Store-and-Forward,U1,9
Subnetze, Netzwerkschicht,18

TCP, Transportschicht,108-166
TCP-3-Way-Handshake, Transportschicht,129-133
TCP-Fast Retransmit, Transportschicht,124ff
TCP-Flußkontrolle, Transportschicht,140ff
TCP-Leistungsanalyse, Transportschicht,155-166
TCP-Leistungsanalyse,U4
TCP-Schätzung der RTT, Transportschicht,135ff
TCP-SlowStart-Wartezeiten(Leistungsanalyse), Transportschicht,156-161
TCP-Überlastkontrolle, Transportschicht,147-153
TCP-Verbindungsaufbau, Transportschicht,129-133

Token-Ring, Transportschicht,3-10

UDP, Transportschicht,5-11

URL-Rewriting, Anwendungsschicht,67f

Vergleich Link-State-Routing und Distanzvektor-Routing,
Netzwerkschicht,89

Verteilte Systeme, Anwendungsschicht,78-82