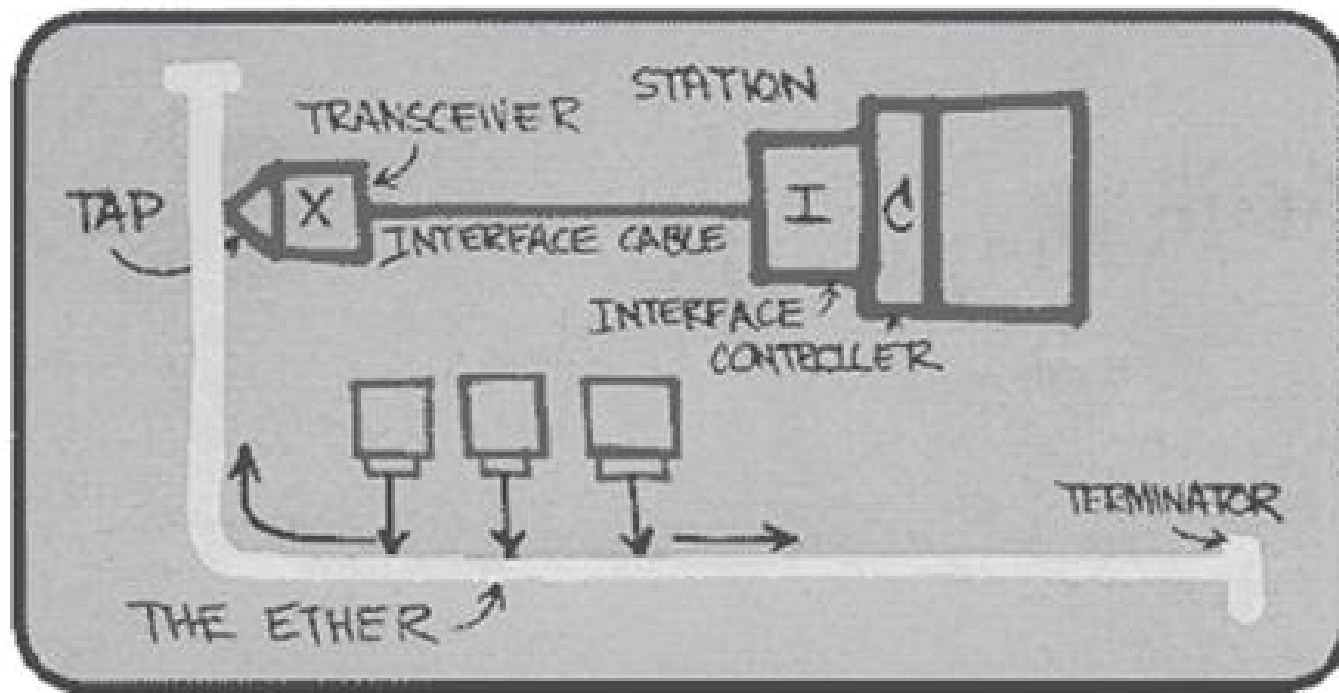


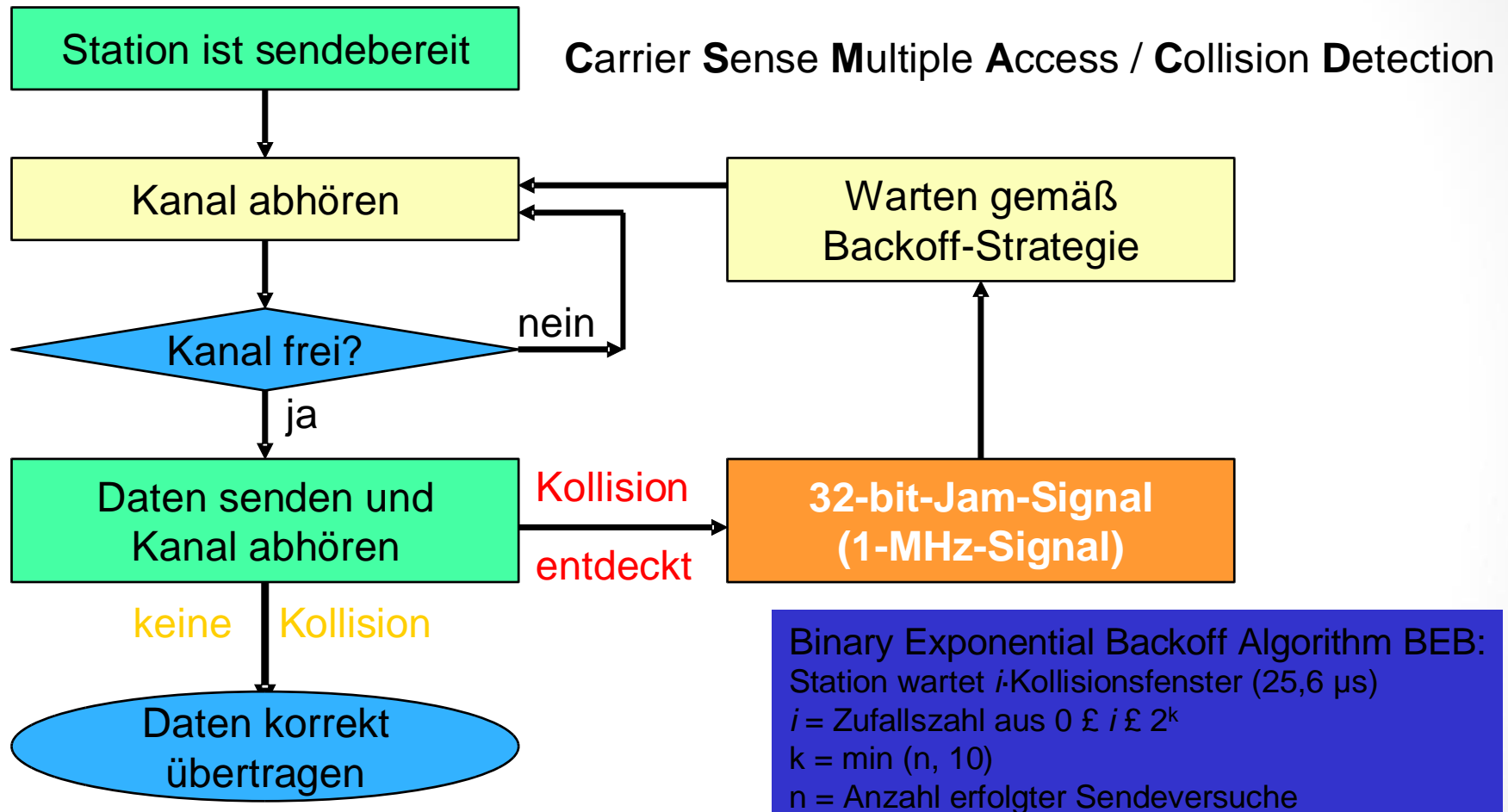
Fachbereich Medienproduktion

- Herzlich willkommen zur Vorlesung im Studienfach:
 - Grundlagen der Informatik I

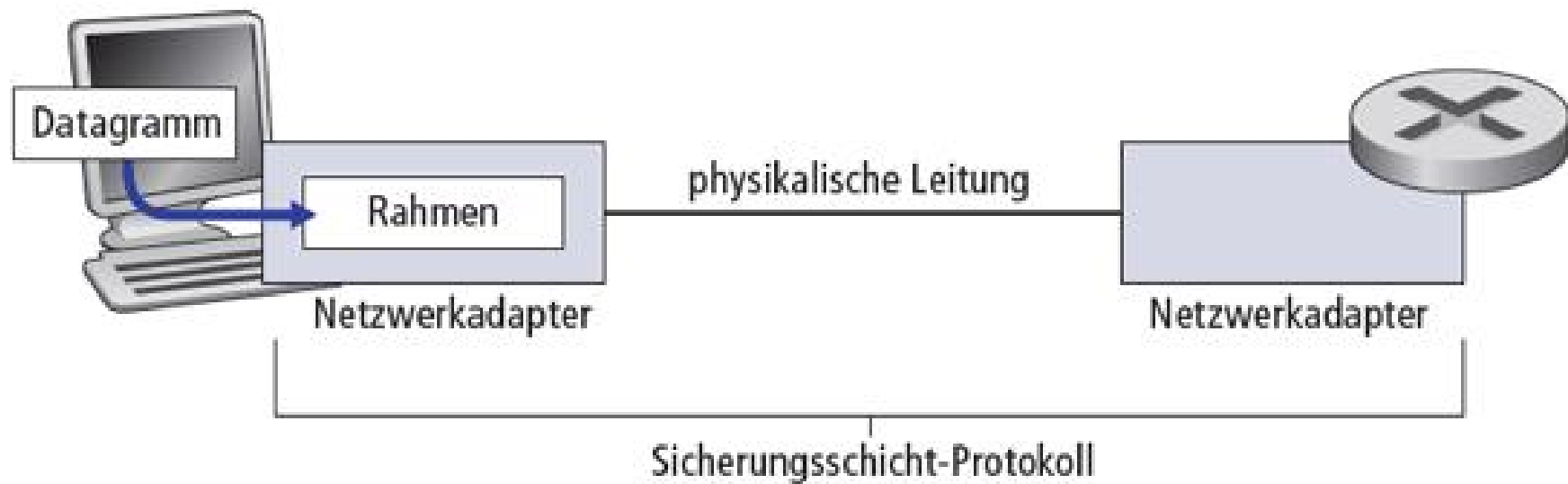
10BASE5 Ethernet Standard



CSMA/CD Verfahren



Datagramm

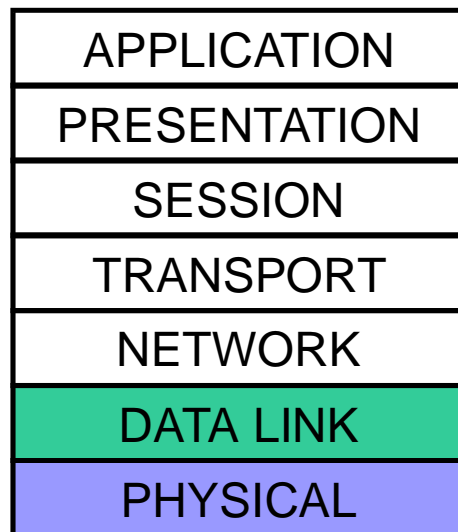


Aufbau eines Datagrammes

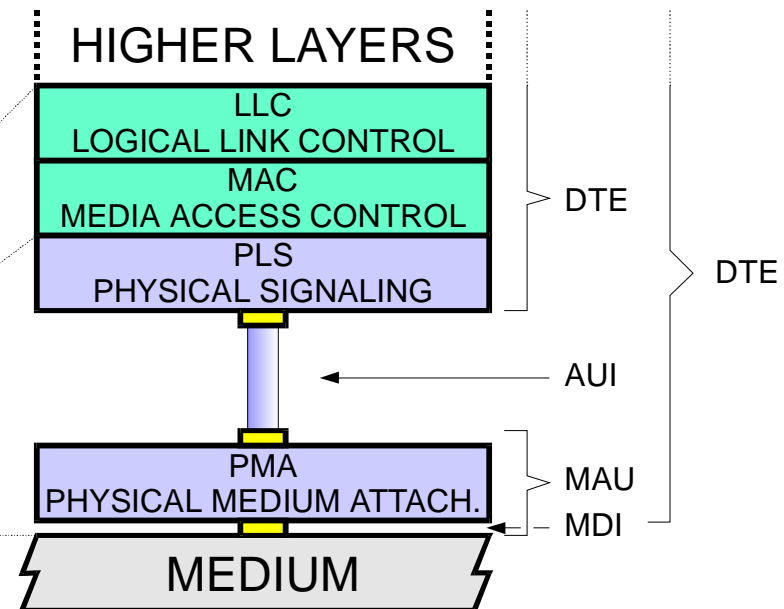


Ethernet im Schichtenmodell

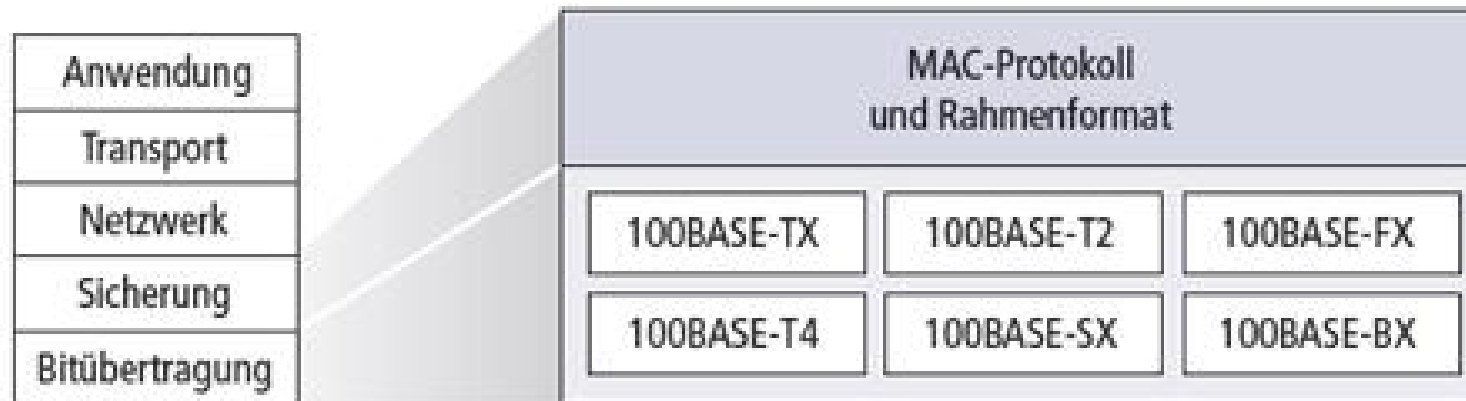
OSI Referenz Model



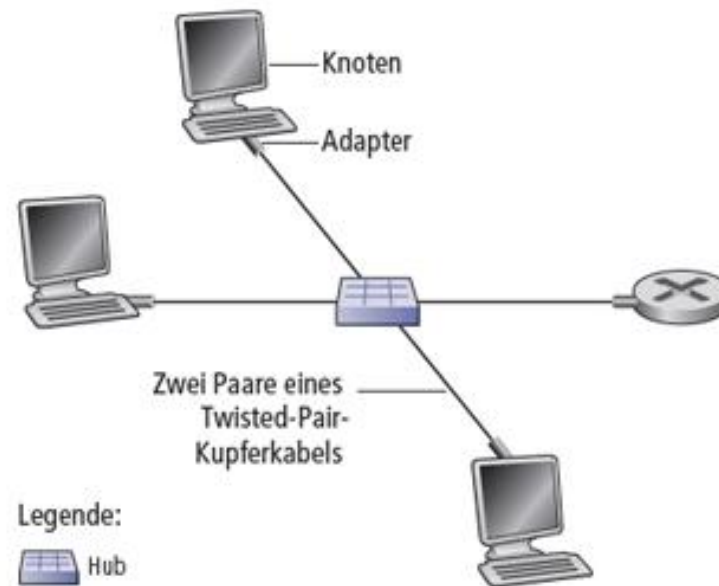
LAN CSMA/CD



Ethernet im Schichtenmodell



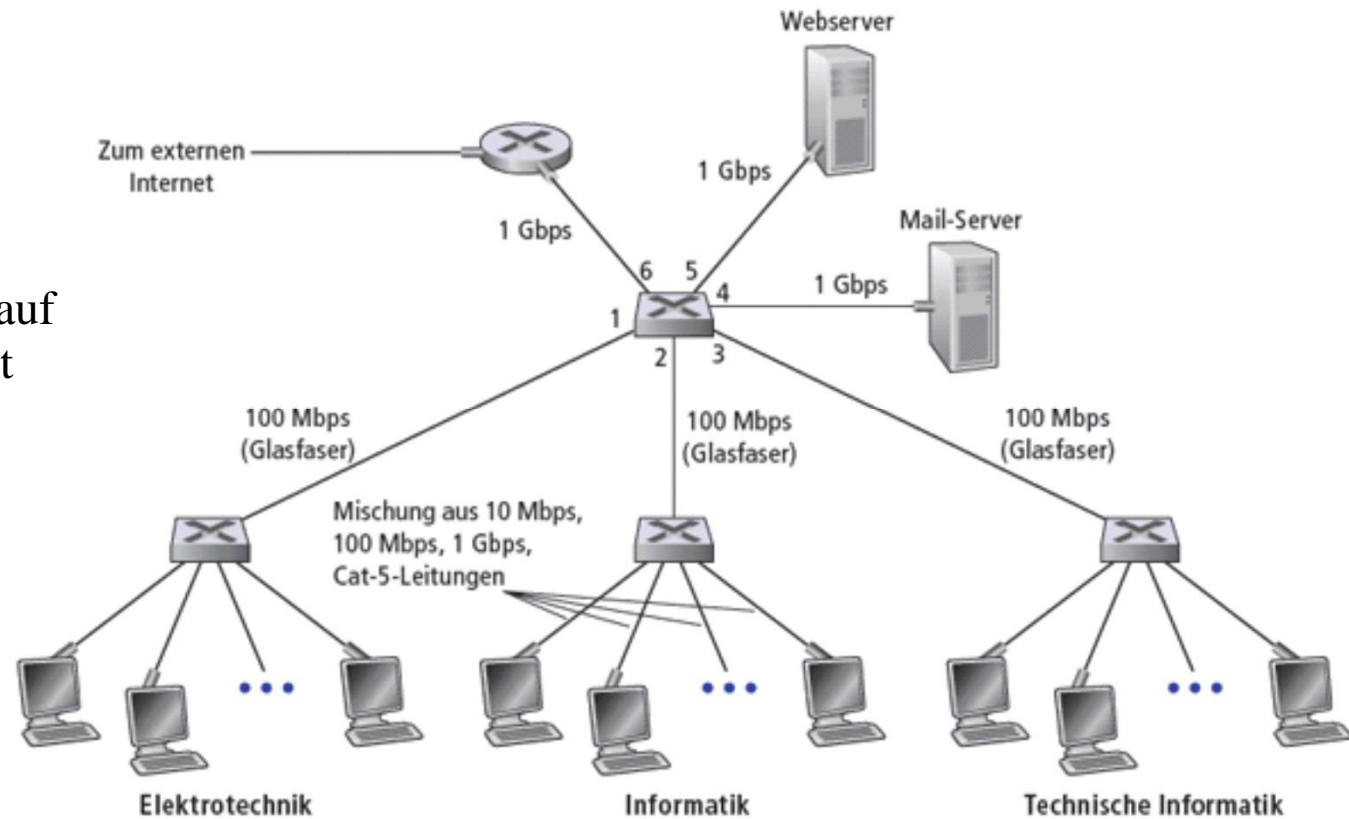
Repeater/HUB's



Repeater oder HUB's verbinden Netzwerkteilnehmer auf der Bitübertragungsschicht

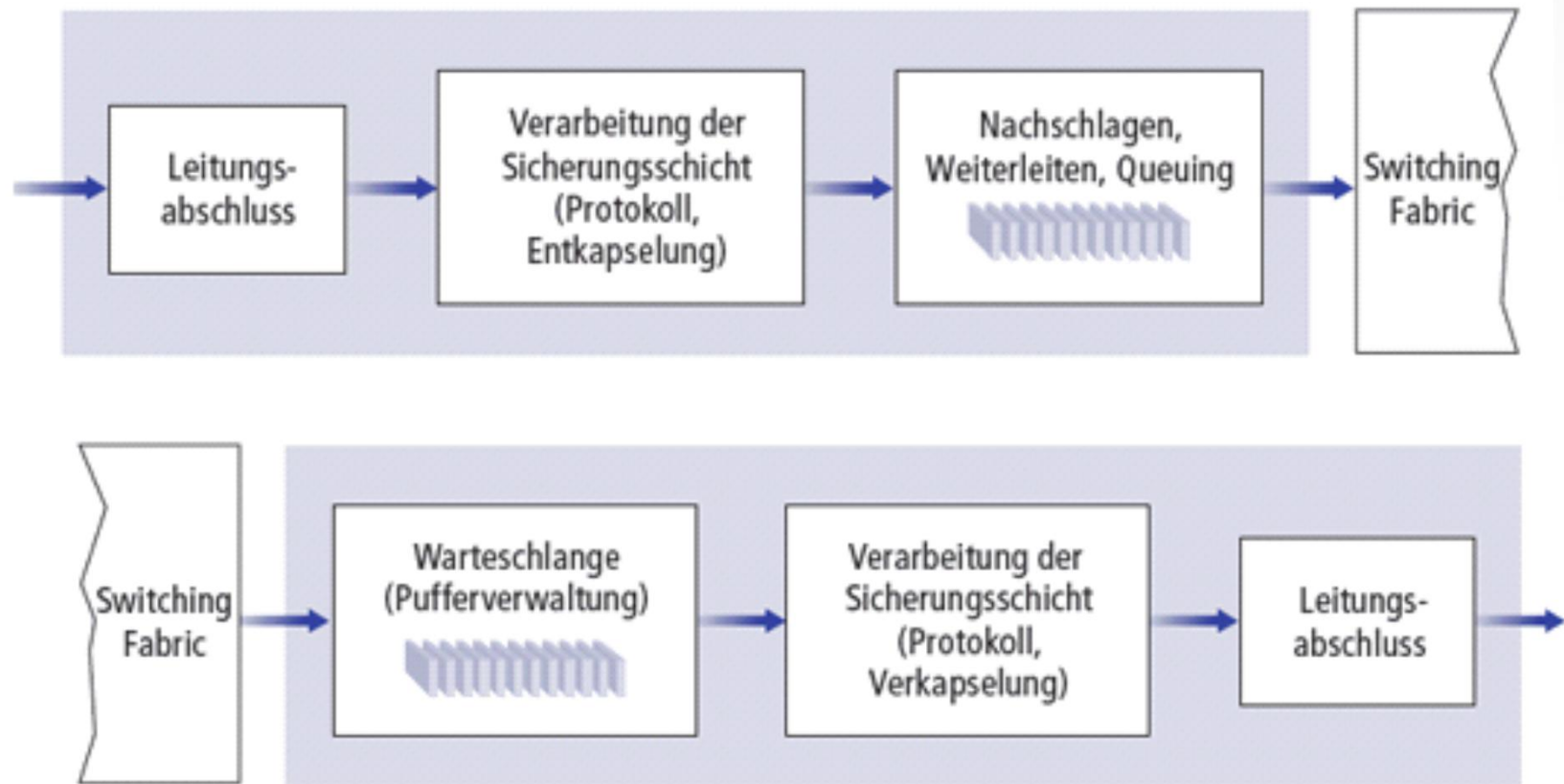
Switches

Switches verbinden Netzwerkteilnehmer auf der Sicherungsschicht (DLL/MAC).

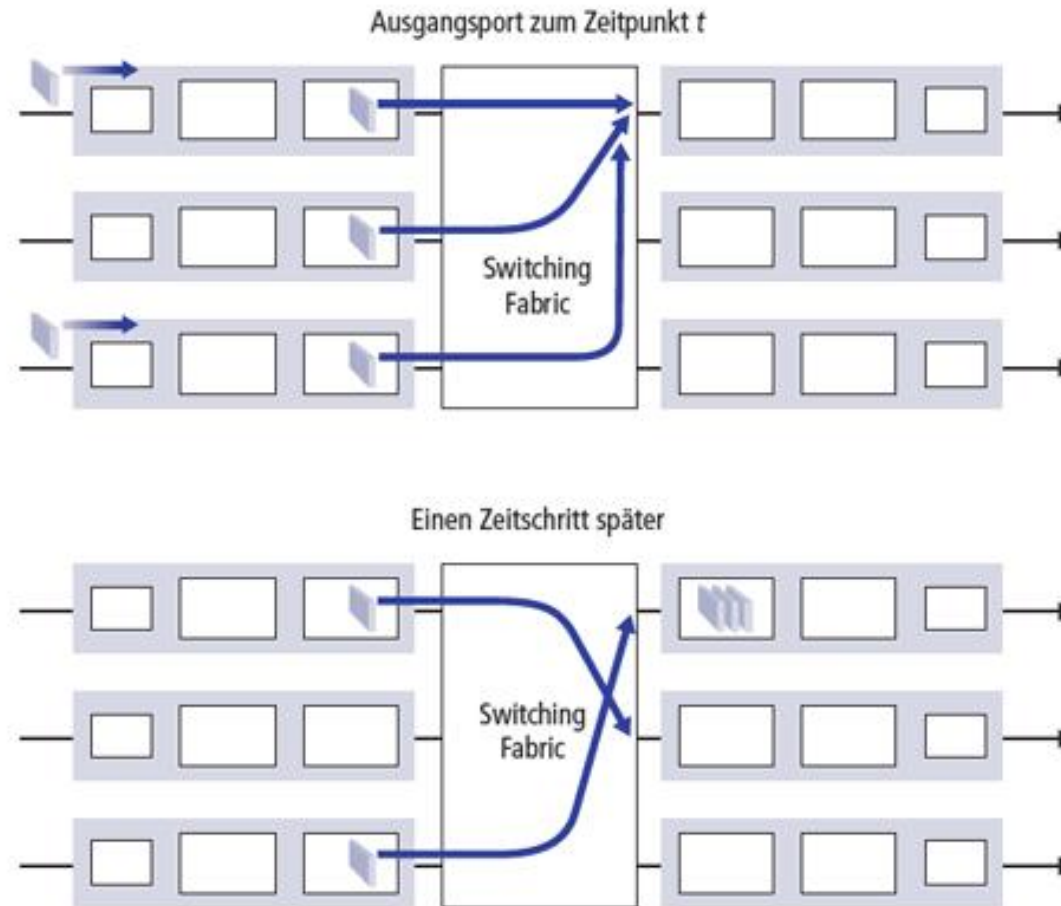


Adresse	Schnittstelle	Zeit
01-12-23-34-45-56	2	9:39
62-FE-F7-11-89-A3	1	9:32
7C-BA-B2-B4-91-10	3	9:36
...

Store and Forward



Output Queuing



Fragen



- Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!