

# Repetition W1

## Topologien

- Baum
- Ring
- Stern
- Bus

## Netzwerkgerät L1

- Hub

## Glasfasertypen

- Multimode
- Singlemode

## 2 Begriffe zu L2

- Switch
- MAC-Adresse

## S/FTP Kabel

Shielded / Foiled  
Twisted Pair

## Data Encapsulation

Daten werden ineinander  
gepackt

## Mikrosegmentierung

Zusammenschaltung zweier  
bestimmten Geräte über  
die Mac-Adresse

## 2 Begriffe zu L3

- Routing
- End to End Verbindung

## L4 Englisch

Transport Layer

## Mac-Adresse

00 : 11 : 22 : 33 : 44 : 55

Vendor  
(Hersteller)

Eindeutige  
Identifizierung

## Ethernet frame