# LPE Netze und vernetzte Gesellschaft

Übersicht der Materialien

### LPE Netze und vernetzte Gesellschaft

- L1 Netzwerk Grundbegriffe (ca. 2)
- L2 Zentrale Bestandteile eines Netzwerks (ca. 8)
- L3 Konzepte der Datenübertragung (ca. 2)
- L4 Chancen und Risiken der Nutzung von Netzwerken (ca. 2)

## L1 Netzwerk – Grundbegriffe (ca. 2)

Beispiele von Netzwerken

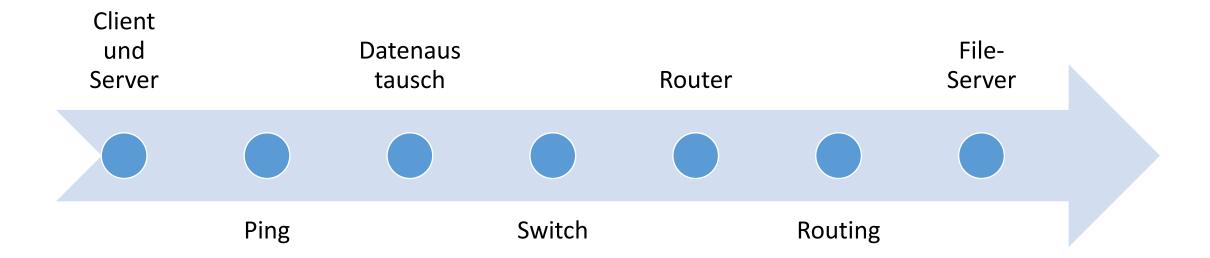
Was ist eine Nachricht?

Grobe Einordnung von Netzwerkgeräten und Medien

Variante 1: Arbeitsblatt/Lernvideos

Variante 2: Rollenspiel

## L2 Zentrale Bestandteile eines Netzwerks (ca. 8)



## **Filius**

## L3 Konzepte der Datenübertragung (ca. 2)

Verschlüsselung und Datensicherheit Asymmetrische Symmetrische Daten-Verschlüsselung Verschlüsselung sicherheit

#### L4 Chancen und Risiken der Nutzung von Netzwerken (ca. 2)

## Speicherorte

- LAN
- Cloud
- Datensicherheit

Datenschutz

Suchmaschinen