

## Raspberry Pi

### Netzwerke | Einführung



OBERBERGISCHER KREIS  
BERUFSKOLLEG  
DIERINGHAUSEN

- ① Sie Dir das Video „40 Jahre Internet“ an. Es ist inzwischen schon mehrere Jahre alt. Aber das macht nichts, da die Inhalte immer noch korrekt sind.



#### Wie du den QR-Code scannen kannst

Öffne die Kamera-App auf deinem **iPhone** und scanne den Code damit. Für **Android** suche im Play Store nach „QR Code Secuso“. Diese App ist kostenlos und datenschutzfreundlich. **Viel Erfolg!**



<https://t1p.de/shxii0>

- ② Sortiere die Ereignisse nach ihrer Reihenfolge! Schreibe die Jahreszahlen zu den jeweiligen Ereignissen. (1-5)

- Einführung des ARPANETs
- Versand der ersten E-Mail
- Beginn des Internets
- Einführung von HTML
- Zusammenschluss von zwei Computern.

- ③ Welche Geräte wurden im Film vorgestellt:

- ☐ Switch
- ☐ Router
- ☐ Hub
- ☐ Modem

- ④ Was verstehst Du unter dem Begriff „Netzwerk“? Beantworte diese Frage schriftlich!

- ⑤ Vervollständige den folgenden Text

Der Transport von Daten erfolgte in dem Film mit Hilfe des Protokolls . Dabei

werden die Daten in viele kleine  aufgeteilt. Die Pakete werden auf

Wegen zum Ziel geschickt. Dies ist

, als wenn man ein großes Paket versendet.

In die Lücken gehören die folgenden Worte. Leider sind die Buchstaben durcheinander

geraten: cpt | aeeapt | ccdeeehiinnrstu | eeeffiinrtz