

## 4. Praktikum

Dienstag, 14. Mai 2024 14:24

1. Source Port

Destination Port

Length

Checksum

2.

3. Length gibt die Länge des gesamten UDP-Pakets zurück ( $31+8=39$  (Payload UDP, Payload header))

4. UDP max payload 65507 Byte

5.  $2^{16} - 1 = 65535$

6. UDP 17 | 11(hex)

7. Wird über das gesamte UDP-Paket (Header + Payload) und einem Pseudo Header berechnet. Das Pseudo header wird nicht mitgeschickt muss aber vom Empfänger rekonstruiert werden um Integrität zu prüfen

8. Sind identisch in einer Kommunikation identisch

53 ist der Standard Port für DNS-Anfragen