# 2 Rechnernetze \\ Link Layer

1. *Richtig oder falsch: Bei WLAN ist die Fehlerrate höher als bei Kabel*
2. *Was macht Data-Link Layer?*
3. *Wenn man drei Netzwerkkarten auf einem Computer installiert, wieviele MAC-Adressen besitzen sie insgesamt?*
4. *Richtig oder falsch: Ein Internet-Paket enthält Infos über die IP-Adresse des Senders*
5. *Welchen Nachteil hat Byte Stuffing?*
6. *Bit Stuffing: Wie löst man das Problem, dass 01111110 im Datenübertragungsblock zufällig aufgetretten wird?*
7. *CRC:*

*Zusendende Bitfolge: 110011*

*Generator: 11001*

1. *Wieviele angehängte Nullen gibt es?*
2. *Berechne Rest*
3. *Welche Bitfolge wird empfangen?*