



Entropiekodierung



Teilnahme auf ALMA registrieren





BESPRECHUNG ÜBUNG 2



Entropiekodierung

→ nutzen Redundanz der Quelle, um kurze Codewörter zu finden
(die Entropie wird also erhöht im Vergleich zur Quelle)

- Verlustfreie Kompression
- Datensemantik wird **nicht** beachtet

Beispiele sind:

- Lauflängenkodierung (**RLE** – Run-length Encoding)
- **Huffman-Kodierung**
- Lempel-Ziv-Welch Algorithmus (**LZW**)
- **Arithmetische Kodierung**

! Die Burrows-Wheeler Transformation komprimiert nicht.

→ Anwendung in Kombination mit Huffman-Kodierung