

## Feature Engineering

### - Extraktion von Features aus Rohdaten

- Extract numerische Daten
- Combine Interaktion von Features
- Transform Integer Encoding [Kategorien  $\leftrightarrow$  Nummern]  
↳ ordinale Variablen  
Ordnung kann impliziert werden

One-Hot Encoding [Dummy Variablen]

→

A	B	C
1	0	0
0	1	0
0	0	1

→ Erhöht die Größe des Datensatzes

- Outliers
- Missing Data
- Unbalanced Data