

# Bausteine der Datenanalyse

## Methodenbausteine Statistik

Lukas Arnold      Simone Arnold      Florian Bagemihl  
Matthias Baitsch      Marc Fehr      Franca Hollmann  
Maik Poetzsch      Sebastian Seipel

2026-03-19

### Häufigkeitsverteilung

Wir betrachten den Datensatz

1.5, 0.75, 2, 2.5, 0.5, 0.75, 2, 0.75.

Aufgaben:

1. Skizzieren Sie das Stabdiagramm der absoluten Häufigkeitsverteilung.
2. Wie lautet die Zuordnungsvorschrift der Funktion  $H : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{N}$ , die zu jeder Zahl  $x$  angibt, wie viele der Werte aus dem Datensatz kleiner oder gleich  $x$  sind. Skizzieren Sie den Graphen von  $H$ .