

# Bausteine der Datenanalyse

## Methodenbausteine Statistik

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

2026-03-19

### Lorenzkurve

In den drei Städten A, B und C teilen sich Bauleistungen auf jeweils fünf Firmen wie folgt auf (in 100000 Euro):

	Baufirma				
Stadt	1	2	3	4	5
A	6	5	4	3	2
B	4	7	4	4	1
C	2	1	3	2	12

Aufgaben:

1. Wie ist die Kurve zu Stadt A entstanden? Ergänzen Sie nach demselben Prinzip die Diagramme für die Städte B und C.
2. In welcher Stadt ist der Markt am stärksten bei einer Firma konzentriert?
3. Wie können Sie das an den Kurven ablesen?

