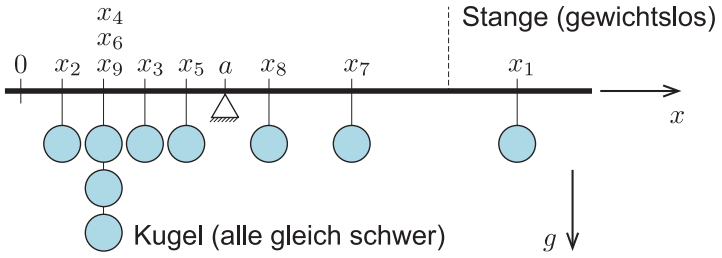
Bausteine der Datenanalyse

Methodenbausteine Statistik

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

2026-03-19

Mittelwert

Bestimmen Sie zu den Werten $x_1, x_2, \dots, x_n$ die Zahl a, so dass

1. die Funktion $d(a) = \sum_{i=1}^{n} (x_i - a)^2$ ein Minimum annimmt.
2. das dargestellte statische System im Gleichgewicht ist (am besten gleich für n Werte aufschreiben).