

S.181 - Beispiele Grundbegriffe Datenanalyse

(zu den Aufgaben a-f aus „Beispiele“, S. 181) :contentReference[oaicite:0]{index=0}

Hinweis: Bei c)-f) gibt es mehrere korrekte Lösungen. Unten steht jeweils **eine mögliche** saubere Musterlösung.

a)

- **Merkmal:** Geschlecht

b)

- **Mögliche Ausprägung:** 63.5 kg

c)

- **Möglicher Merkmalsträger:** eine Angestellte / ein Angestellter (z.B. „Mitarbeiterin Sara“)
- **Mögliches Merkmal:** Wochenarbeitszeit (in Stunden)
- **Mögliche Ausprägung:** 42 h

d)

- **Mögliche Stichprobe:** 10 zufällig ausgewählte 5-Sterne-Hotels der Schweiz
- **Mögliches Merkmal:** Anzahl Zimmer
- **Mögliche Ausprägung:** 120 Zimmer

e)

- **Mögliche Stichprobe:** alle Schweizer Alpenpässe mit Autostrassen im Kanton Graubünden
- **Möglicher Merkmalsträger:** ein Pass (z.B. „Julierpass“)
- **Mögliches Merkmal:** Passhöhe (in Metern)
- **Mögliche Ausprägung:** 2284 m

f)

- **Mögliche Grundgesamtheit:** alle Spitäler der Schweiz
- **Mögliche Stichprobe:** alle Spitäler im Kanton Bern
- **Mögliches Merkmal:** Anzahl Betten
- **Mögliche Ausprägung:** 1000 Betten

M3-LU01



Kevin Maurizi

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki



Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/mathe/ma4/thema/statistik/loesungen/beispiele>

Last update: 2026/02/02 08:00