Übung 1

über das unbestimmte

Autor

2025-08-30

Was wir lernen

Diese Sitzung führt mit kurzen, dichten Beispielen in *unscharfe Problemstellungen* ein. Ziel ist ein pragmatischer Werkzeugkasten: **klare Begriffe**, **lesbare Visualisierungen** und **nachvollziehbare Tabellen**.

Lernziele

- Zwischen Beobachtung, Messung und Modell unterscheiden
- Ambiguität benennen, kommunizieren, dokumentieren
- Ergebnisse so darstellen, dass **Annahmen** sichtbar bleiben

Kurztext (Lorem Ipsum)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin in sapien at nisl lacinia porta. Integer pulvinar nibh sed dui hendrerit, vitae dapibus nibh aliquet. Suspendisse potenti. Sed dictum, arcu sed scelerisque congue, arcu ex lacinia augue, ac eleifend neque velit et nibh. Curabitur at leo mi. Nulla facilisi. Mauris ac nisl id diam placerat venenatis. In vitae semper ipsum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae.

Merke: Unbestimmtheit ist häufig Information, kein Defekt.



(a) Beispielbild A

(b) Beispielbild B

Abbildung 1: Famous Elephants

Bilder in Spalten

Die beiden Beispielabbildungen stehen nebeneinander; in Texten kann darauf mit Abbildung 1a bzw. Abbildung 1b verwiesen werden (z. B. siehe Abbildung 1a).

Textbezug: Die Struktur in Abbildung 1a wirkt homogener als in Abbildung 1b.

Text + Bild in Spalten

Befund

Phasellus sit amet nunc at turpis luctus posuere. Donec ullamcorper, purus nec vulputate dictum, metus ex venenatis justo, at sagittis sem arcu non mi.

Argumentationslinie: 1. Datenlage knapp \rightarrow Unsicherheit angeben

- 2. Vergleichende Visualisierung
- 3. Klarer, knapper Text

Mini-Checkliste: - Annahmen genannt? - Skalen beschrieben? - Grenzen benannt?

Callouts (Hinweise)

Note: Notation, Einheiten und Skalen immer explizit nennen.



Warnung

Achtung: Ausreißer erst prüfen, dann ggf. begründen und behandeln.

Weiteres Lorem

Mini-Kasten A



Abbildung 2

Kurzer Text.

- Punkt 1
- Punkt 2

Mini-Kasten B



Abbildung 3: Amazonas in Hessen

Mini-Kasten C

Hinweis: Spalten können Text, Bilder, Tabellen enthalten.