

Bericht

- ▶ Deckblatt, Inhaltsverzeichnis
- ▶ Einleitung
- ▶ Problemstellung
- ▶ Statistische Methoden
- ▶ Statistische Auswertung
- ▶ Zusammenfassung
- ▶ Literaturverzeichnis

Bericht

- ▶ Deckblatt, Inhaltsverzeichnis
- ▶ **Einleitung**
- ▶ Problemstellung
- ▶ Statistische Methoden
- ▶ **Statistische Auswertung**
- ▶ **Zusammenfassung**
- ▶ **Literaturverzeichnis**

Einleitung

Überblick über den Fallstudienbericht:

- ▶ Kurze Beschreibung der allgemeinen Fragestellung, der Inhalte und des Ziels der Fallstudie (Motivation)
- ▶ Kurze Erläuterung der Vorgehensweise zur Problemlösung
- ▶ Evtl. kurze Nennung der zentralen Ergebnisse
- ▶ Überblick über den Inhalt der einzelnen Kapitel

- ▶ In sich abgeschlossen: auch ohne den übrigen Bericht verständlich

Statistische Auswertung

Beschreibung der statistischen Auswertung:

- ▶ Nachvollziehbarkeit der Auswertung
- ▶ Begründung zur Wahl der angewendeten Verfahren
- ▶ Diskussion und Rechtfertigung der Annahmen für angewendete Verfahren
- ▶ Darstellung der Ergebnisse (evtl. Tabellen, Grafiken)
- ▶ Interpretation der Ergebnisse im Hinblick auf die Problemstellung (statistischer Fokus)

Zusammenfassung

Überblick über die Ergebnisse des Fallstudienberichts:

- ▶ Kurze Darstellung der wichtigsten Ergebnisse und Diskussion: Mögliche Schlussfolgerungen, Warnung vor Fehlinterpretationen, ...
- ▶ Ausblick: Offene Fragen, Hinweise auf mögliche weitere Untersuchungen, ...
- ▶ In sich abgeschlossene Darstellung (wie in der Einleitung)

Literaturverzeichnis

Angabe aller verwendeten Literatur:

- ▶ Auflistung aller zur Auswertung herangezogenen Quellen: Zeitschriftenartikel, Bücher und Internet-Seiten, alphanumerisch sortiert
- ▶ Deutliche Kennzeichnung unveröffentlichter Arbeiten
- ▶ Vorlesungsskripte als Quellenangabe ungeeignet

Beispiel Lehrbuch:

Büning, H., Trenkler, G. (1994). *Nichtparametrische statistische Methoden*, 2. Auflage, de Gruyter, Berlin.

Beispiel Zeitschriftenartikel:

Hössjer, O., Rousseeuw, P.J., Croux, C. (1994). Asymptotics of the Repeated Median Slope Estimator, *The Annals of Statistics*, **22** (3), 1478-1501.