

# Seminar Datenerhebung, Analyse und Präsentation

Dipl.-Psych. Bernhard Both  
[bboth@uni-mainz.de](mailto:bboth@uni-mainz.de)

# Kontakt

- „Du, Bernhard“
- bboth@uni-mainz.de
- <http://methodenlehre.sowi.uni-mainz.de/methods/> ~ lordsofthebortz.de →  
Methodenberatung

# Kontakt

- per Mail Fragen zu den Inhalten der Veranstaltung (Ablauf, statistische/methodische Inhalte, Probleme mit SPSS)
- per Methodenberatungsformular → Terminvereinbarung zur Beratung bei
  - Bachelor-/Master-Arbeiten
  - Projektseminaren
  - allgemein: Wissenschaftliche Arbeiten
  - NICHT: Nachhilfe

# Ziel der Veranstaltung

- Inhalte der Statistik I + II mit SPSS vertiefen
- Erlernen der Bedienung von SPSS
  - sowohl über Menü als auch über Syntax
  - Dateneingabe/Datenhandling
  - Grafische/numerische Darstellung von Daten
  - ausgewählte statistische Verfahren durchführen + interpretieren

# Ablauf der Veranstaltung

- <http://methodenlehre.sowi.uni-mainz.de/methods/index.php/lehreveranstaltungen/99-lehre-im-wise-2018-2019/723-datenerhebung-analyse-a-praesentation-seminar>

~ lordsofthebortz.de

→ Lehreveranstaltungen

→ Lehre im WS 2018/19

→ Datenerhebung, Analyse & Präsentation - Seminar

# Aufbau der Seminareseite

## Skript

[SPSS-Skript \(Version 1.4\)](#)

[Datensatz zum Skript \(Scrubs\)](#)

[Datensatz zum Skript \(Scrubs, bis 3.2.3 Invertieren bearbeitet\)](#)

[Syntax zum Skript \(nur Variablen\)](#)

[Syntax zum Skript \(komplett\)](#)

- Komplettes Skript zur Veranstaltung
- Datensatz zum Skript
- Syntax zum Skript

# Aufbau der Seminareseite

## Weitere Datensätze

[Übungsdatensatz SWE ohne Labels](#)

[Übungsdatensatz SWE mit Labels](#)

[Lösungsdatensatz SWE](#)

[Übungsdatensatz BMI](#)

[Lösungsdatensatz BMI](#)

- Andere Datensätze (werden ggf. in Übungen benötigt)

# Aufbau der Seminareseite

## Kursmaterialien

*Termin 1 (15., 17. bzw. 18.10.18): Organisatorisches*

[Organisatorisches](#)

*Termin 2 (22., 24. und 25.10.18): Einfache Berechnungen*

Inhalt: Einführung, Variablen berechnen und umkodieren, Invertieren per Rechnung

vorzubereiten:

- SPSS per ZDV-Apps besorgen
- Skript S.5 - 21

Übung in der Stunde:

[Übung "Einfache Berechnungen"](#)


[Übung "Einfache Berechnungen" - Lösung](#)

- Chronologische Auflistung aller Seminarinhalte
- „Name“ und Datum der jeweiligen Sitzung
- **Vorzubereitende Inhalte**
- Download der Stundeninhalte



# Aufbau der Seminareseite

- Übungen: Übung „Einfache Berechnungen“

Datensatz: Scrubs 

1. Erstelle eine neue Variable „Geschlecht\_1\_2“, die eine 1, wenn die VP männlich ist, und eine 2, wenn die VP weiblich ist.

- Hausaufgaben → vorzubereiten zu der Stunde, unter der sie aufgeführt sind
- „Übungen in der Stunde“ → werden live in der Stunde gemacht
- Wichtig: Den Richtigen Datensatz verwenden

# Ablauf der Veranstaltung

- wöchentliche Hausaufgabe:
  - Angegebene Skript-Abschnitte lesen
  - ggf. Fragen merken
  - ggf. Übung bearbeiten

# Ablauf der Veranstaltung

- Inhalt der Präsenzveranstaltung
  - Fragen zum Skript klären
  - Hausaufgaben (sofern vorhanden) durchsprechen
  - zusätzliche Übungen (insb. Interpretation der Kennwerte/Ergebnisse, Berichten der Ergebnisse in wissenschaftlichen Berichten)

# Ablauf der Veranstaltung

- Klausur:
  - 30min
  - SPSS-Datensatz bearbeiten
  - umstrukturieren, rechnen + *interpretieren*

Fragen???