



RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

RUB

# **Welche Faktoren beeinflussen die Entwicklung subjektiver Sicherheit im Bereich praktischer Fertigkeiten und ärztlicher Kompetenzen bei Medizinstudierenden im Verlauf des Studiums?**

**GMA-Tagung 2017**

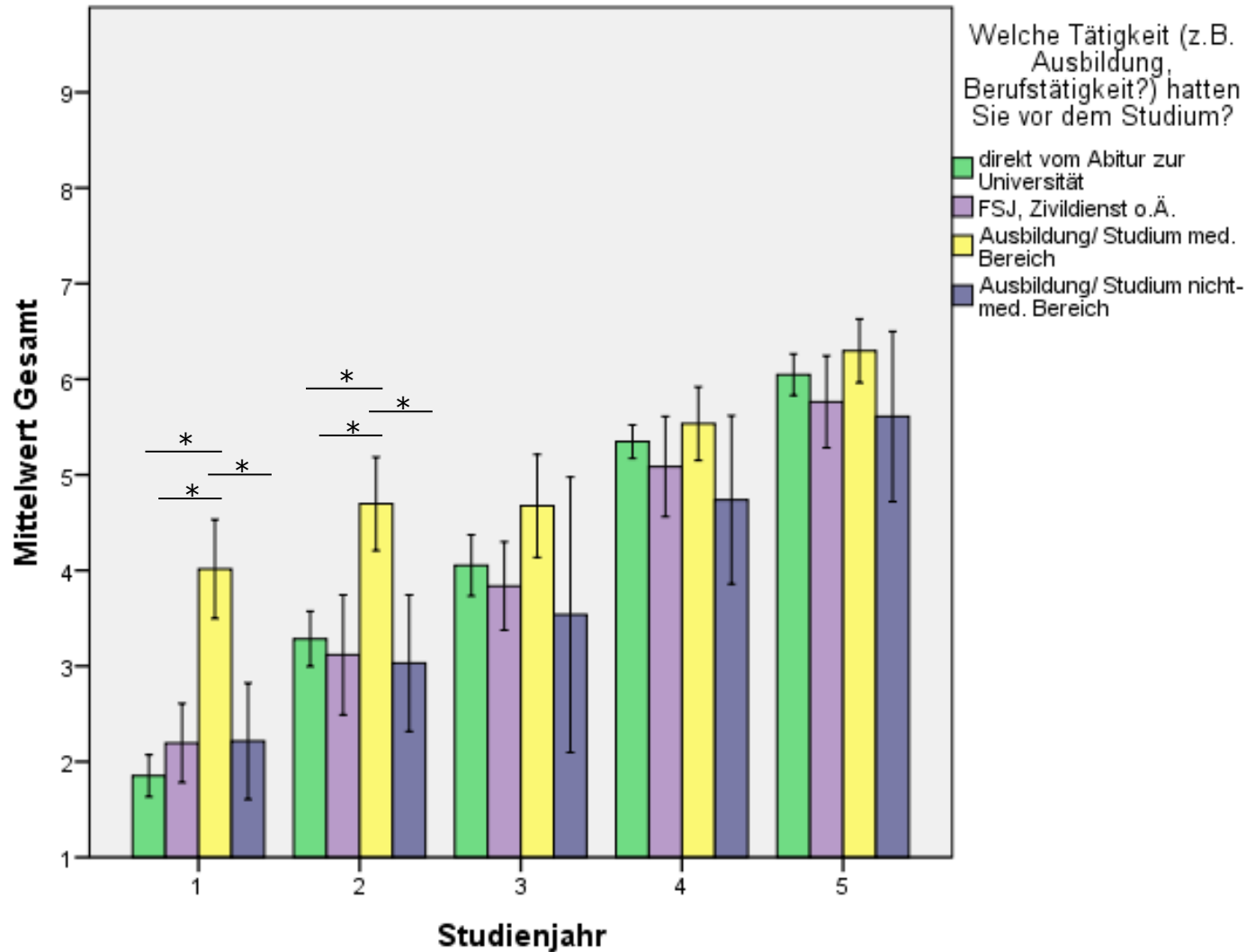
**Barbara Woestmann, Bert Huenges, Kirsten Gehlhar, Thorsten Schäfer, Matthias Heue, Susanne Ruff-Dietrich, Jessica Heidmann, Martina Kadmon**

1. Fragebogen mit Skalen von 1=sehr unsicher bis 10=sehr sicher zu
  - Anamnese und Untersuchungstechniken (12 Items)
  - praktischen Fertigkeiten (6 Items)
  - ärztlichen Kompetenzen (9 Items)
  - ethischen und rechtlichen Fragen in der Behandlung (2 Items)
2. Erfassung der Häufigkeit der Durchführung 1=nie, 4=häufig
3. Befragung des 1., 3., 5., 7. und 9. Semesters an drei Standorten

# Ergebnisse

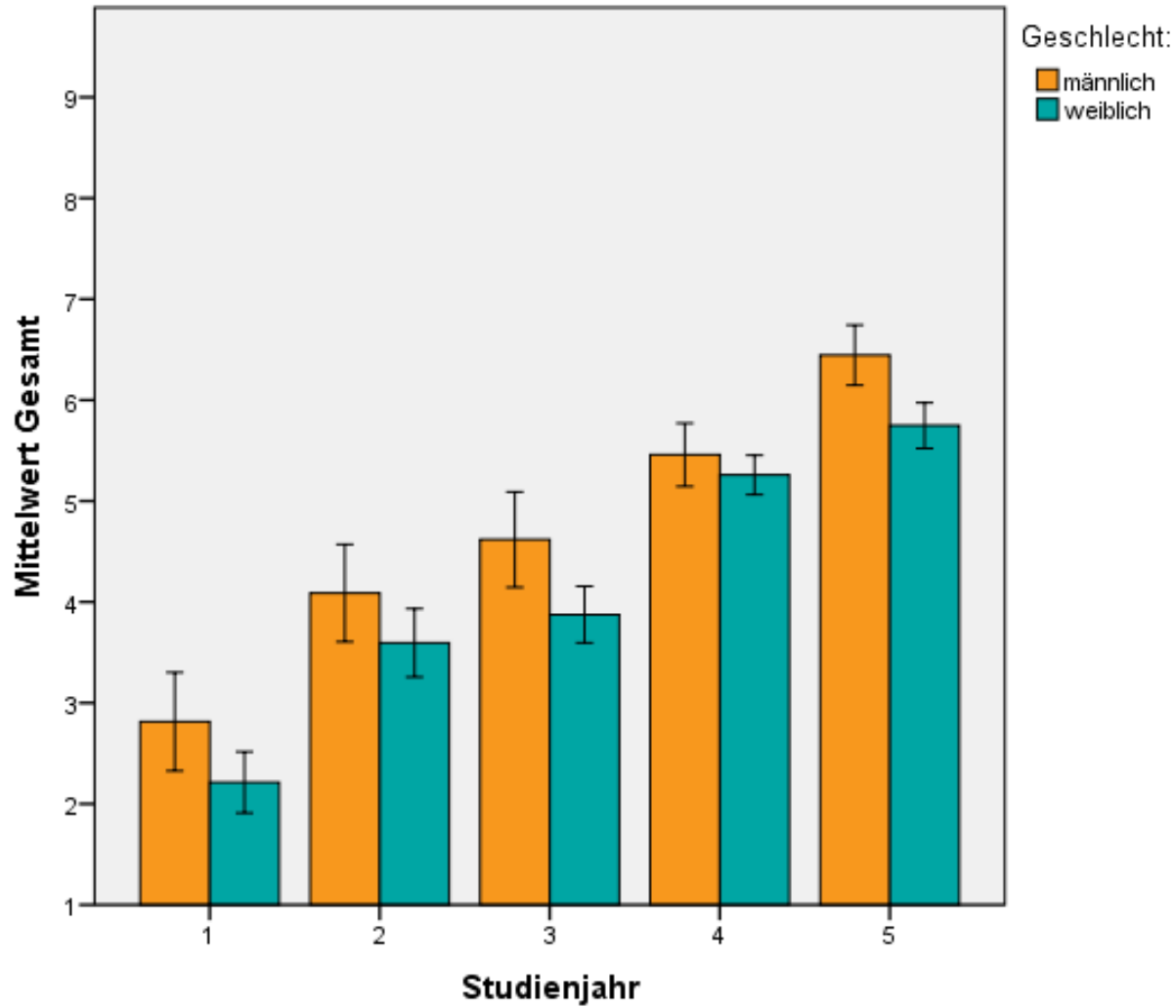
- n=950 Tn, Rücklauf 35%
- Curricula:
  - Oldenburg (Modellstudiengang): n=107
  - Duisburg-Essen (Regelstudiengang): n=389
  - Bochum (Integrierter Reformstudiengang): n=339
  - Bochum (Regelstudiengang): n=94
- Befragung WiSe 16/17 Dez-Feb
- Auswertung: Nicht-parametrische Testverfahren, matched pairs

# Faktor: Vorbildung



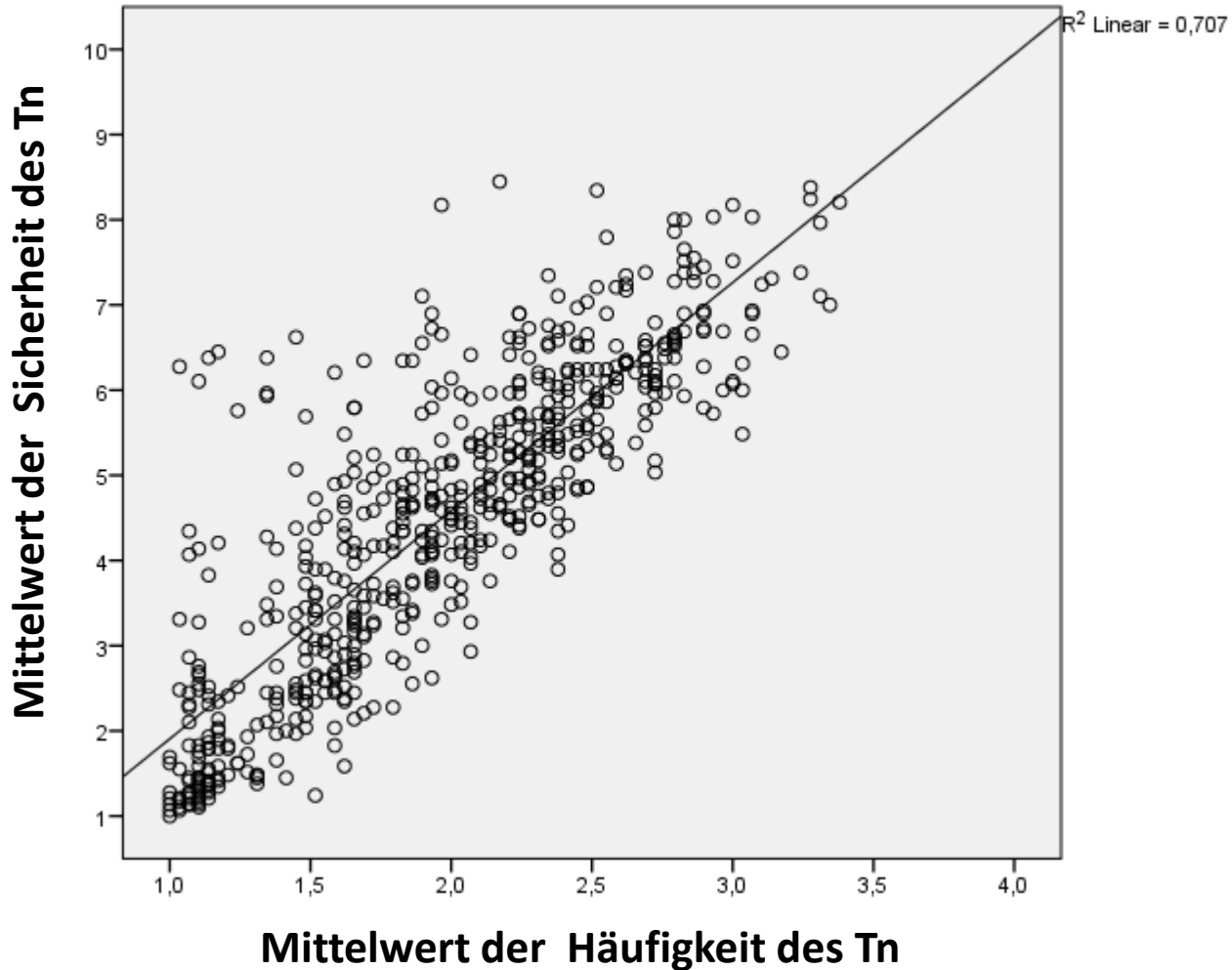
Fehlerbalken: 95% CI

# Faktor: Geschlecht

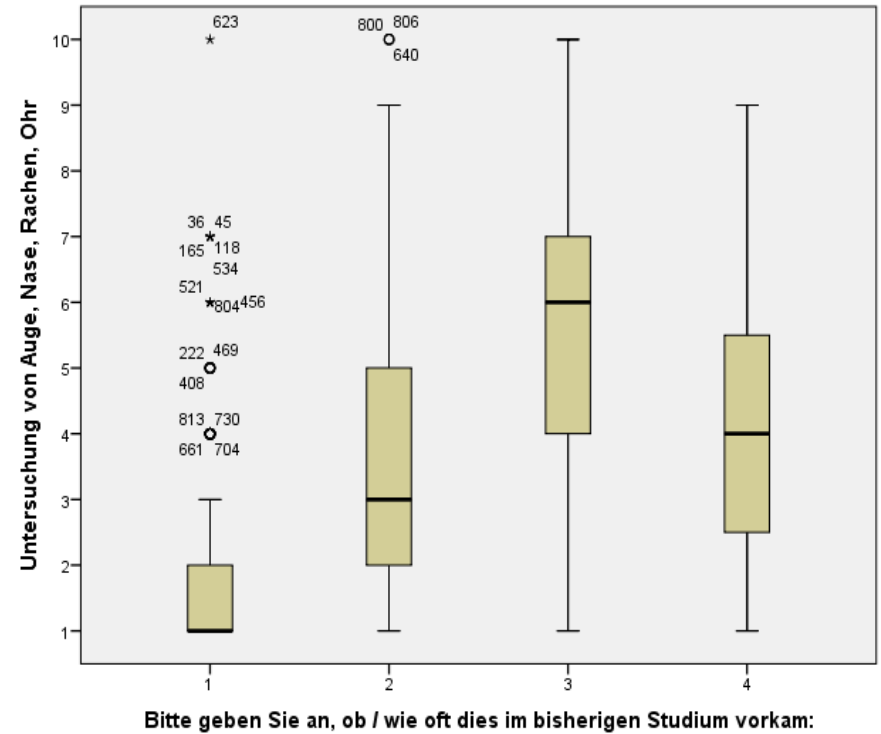
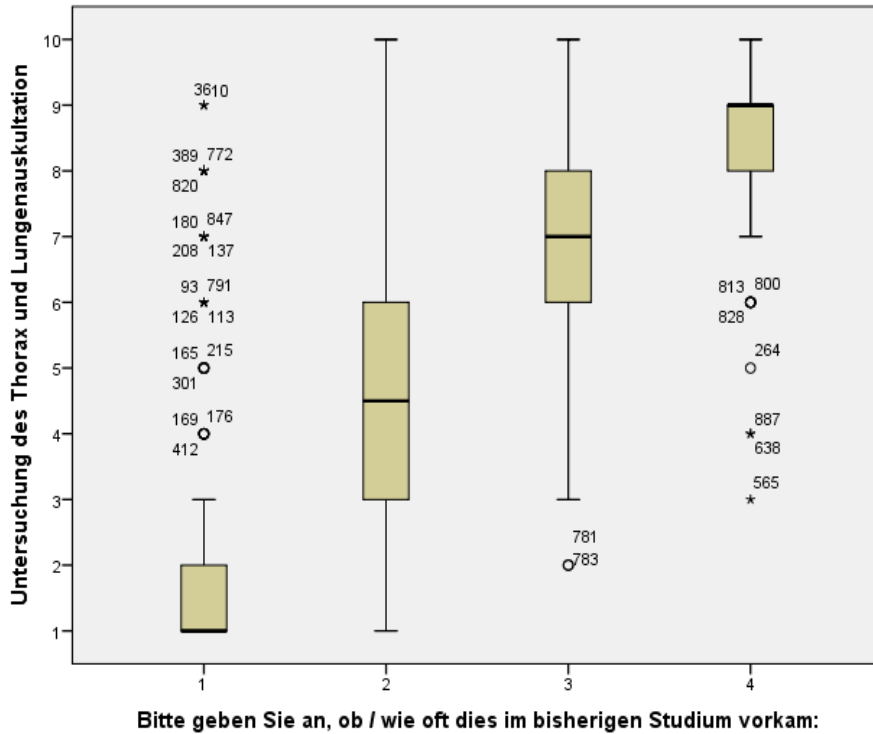


Fehlerbalken: 95% CI

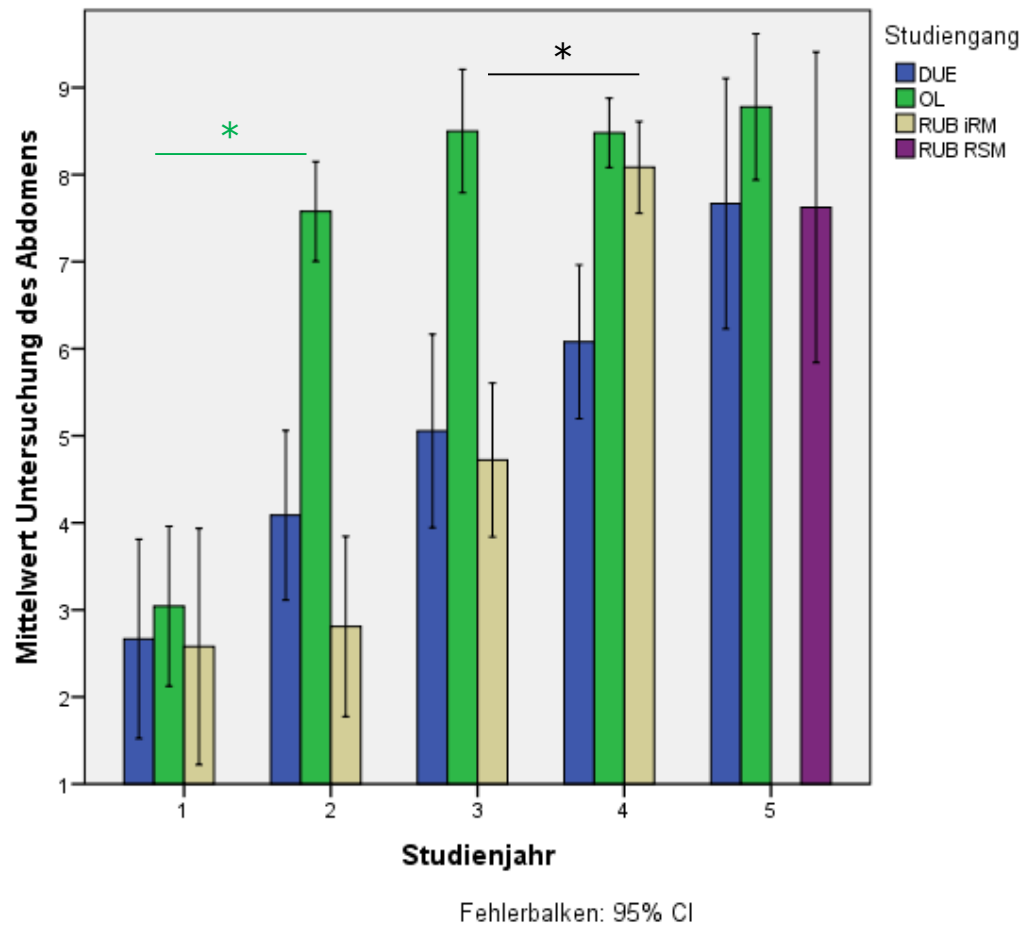
# Sicherheit vs Häufigkeit



# Sicherheit vs Häufigkeit: Einzelitem

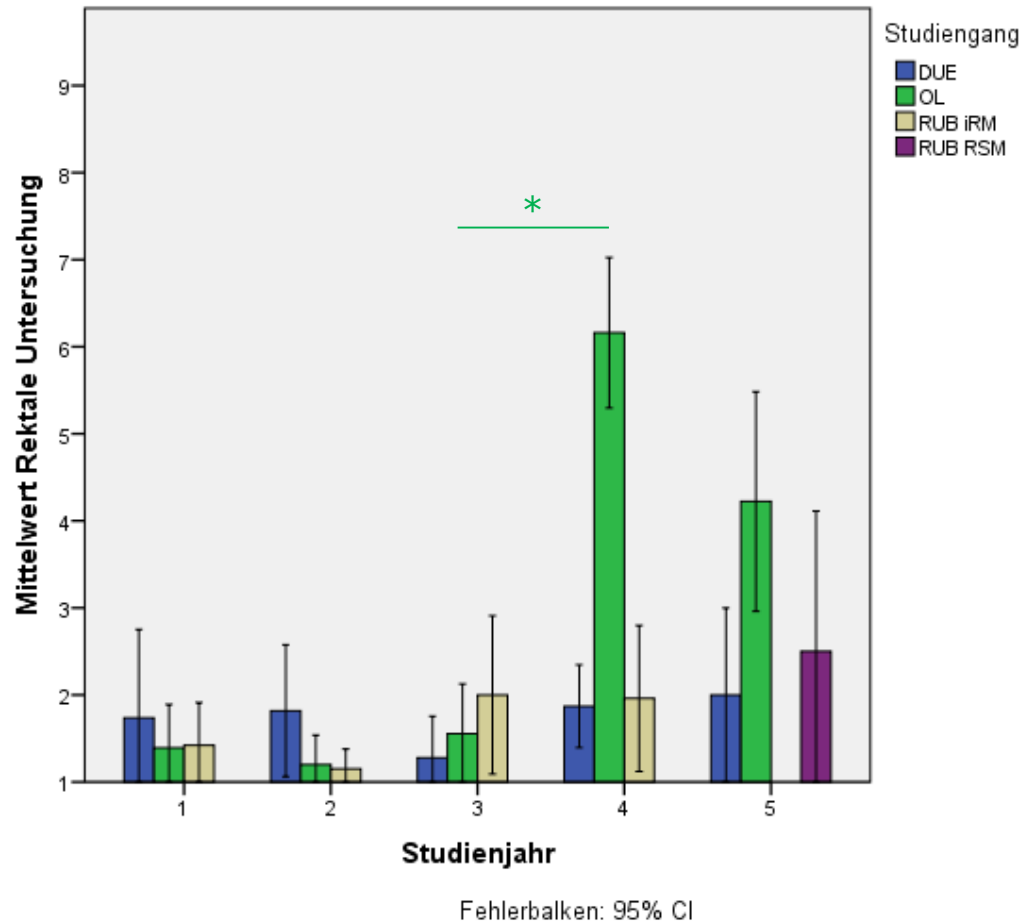


# Einzelitems: Verläufe

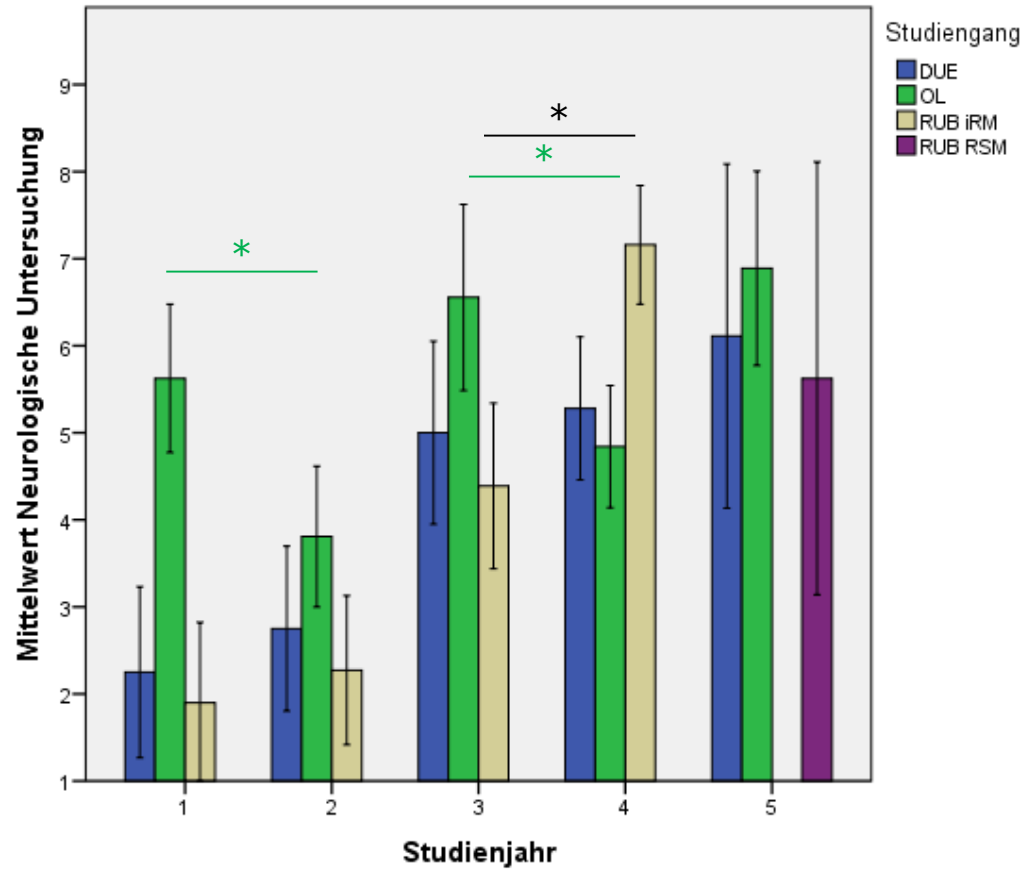




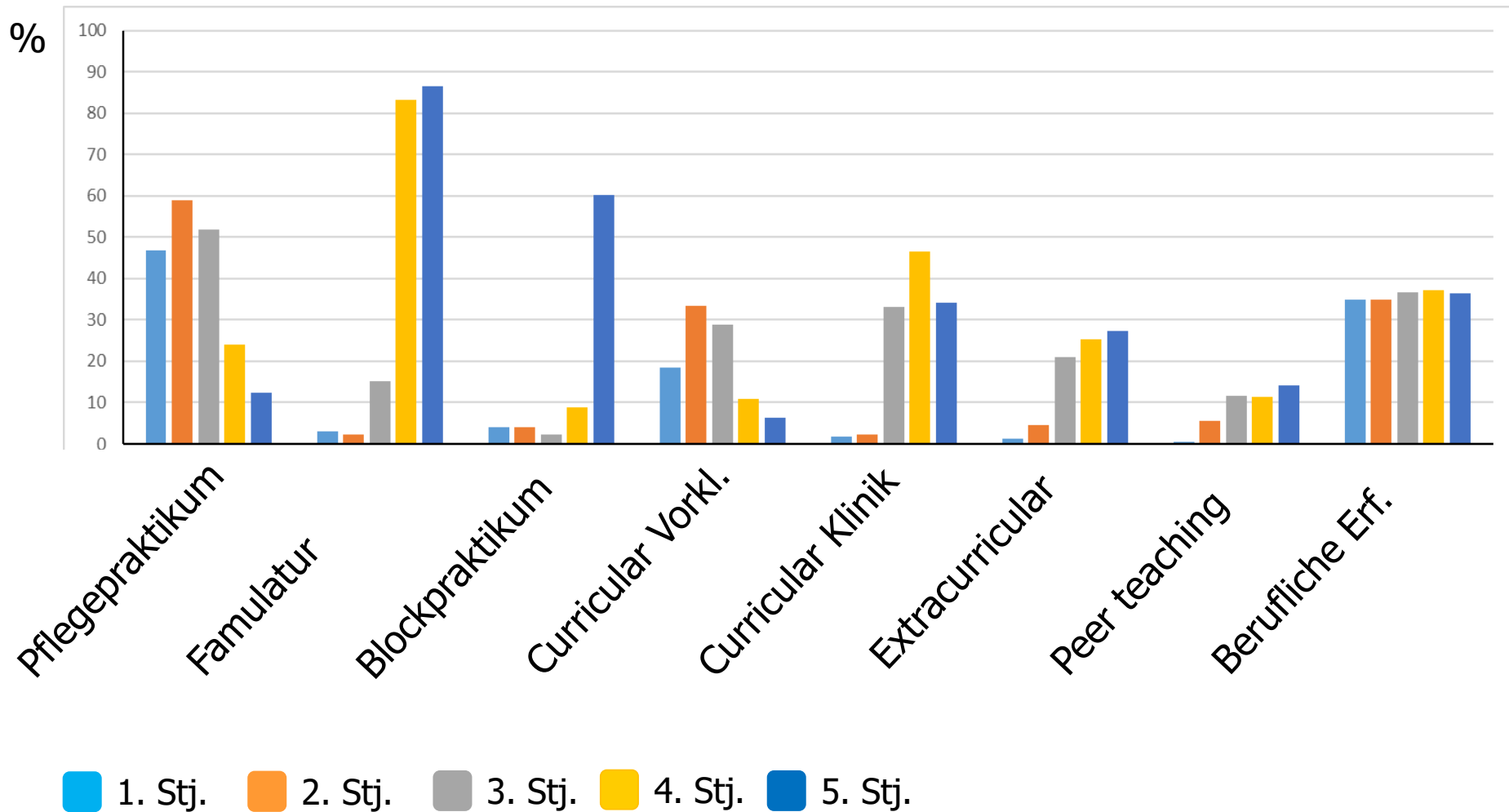
# Einzelitems: Verläufe



# Einzelitems: Verläufe



# Einflüsse aus Sicht der Studierenden



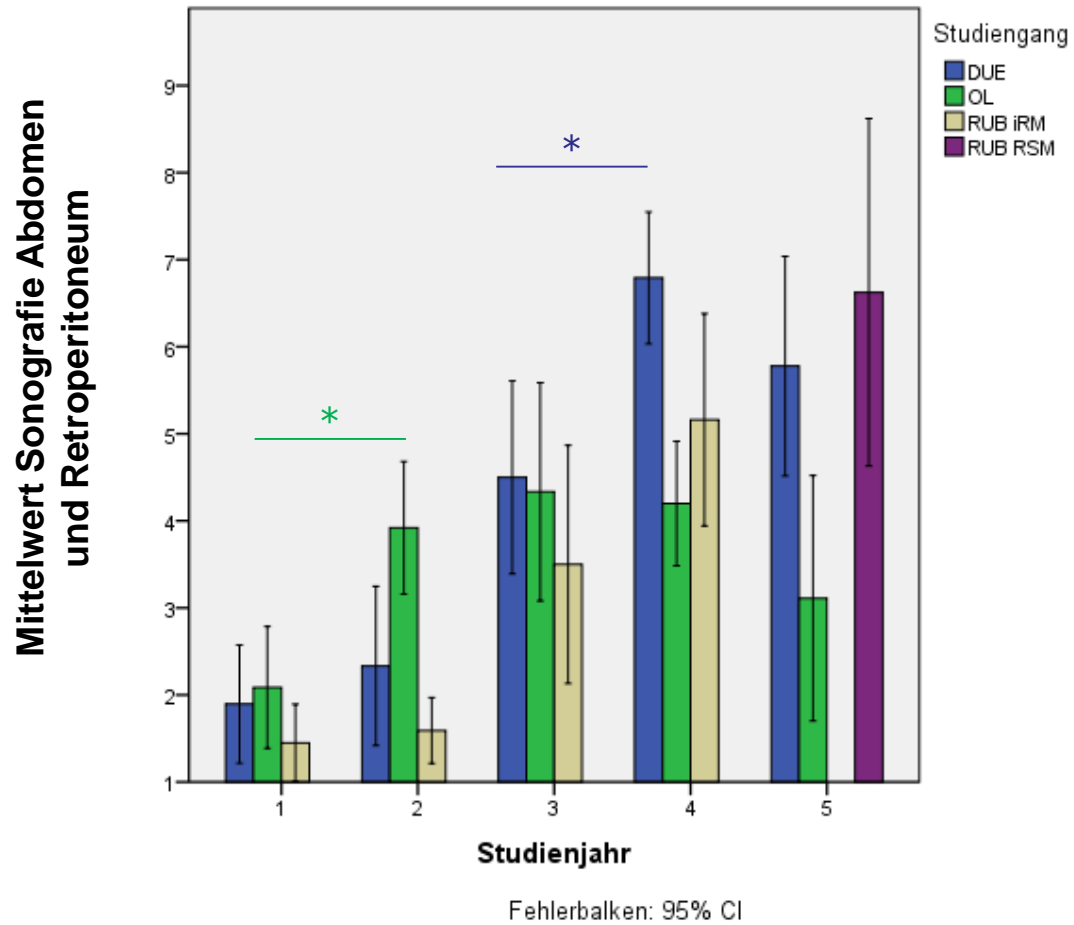
# Diskussion und Ausblick

- Subjektive Sicherheit
  - unabhängig von Studienabschnitt
  - abhängig vom Standort
- Frühe subjektive Sicherheit wünschenswert?
- Mapping des gelehrt und gelernten Curriculums
- Feedback an Teilnehmer
- Validierung z.B. mittels standardisierter OSCE
- Weiterführung in Weiterbildung

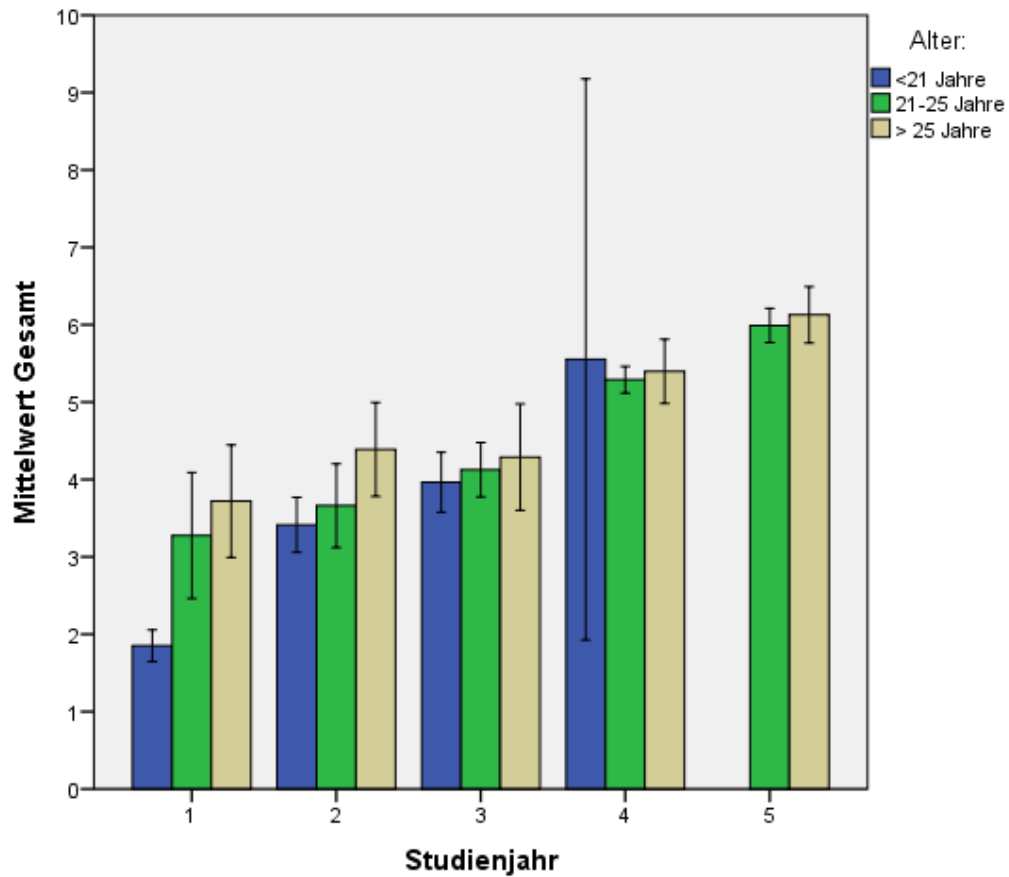
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für Rückfragen: [Barbara.Woestmann@rub.de](mailto:Barbara.Woestmann@rub.de)

# Einzelitems: Verläufe



# Faktor: Alter



Fehlerbalken: 95% CI

# Faktor: Alter

