



## Statistik in Abschlussarbeiten:

### Einsteigerworkshop SPSS für Lehramtsstudierende

<b>Ort:</b>	Deutsche Sporthochschule Köln
<b>Termin:</b>	11.02. – 13.02.2020, jeweils 8:30 – 12:00 Uhr (Workshop muss an allen drei Tagen belegt werden, Teilnahme nur an einem Tag ist <u>nicht</u> möglich)
<b>Kostenbeitrag:</b>	10 Euro
<b>Max. Teilnehmendenzahl:</b>	20 Personen (Platzvergabe in Anmeldereihenfolge)
<b>Dozentin:</b>	Dr. Jeannine Ohlert

#### **Ziel:**

Der Workshop richtet sich an Lehramtsstudierende, die in ihrer Abschlussarbeit (Bachelorarbeit oder Masterarbeit) mit SPSS arbeiten wollen. Im Workshop wird zunächst SPSS als Programm vorgestellt. Anschließend wird Schritt für Schritt durch den Ablauf der Datensammlung und Datenanalyse mit SPSS geleitet. Zum Abschluss besteht die Möglichkeit, unter Supervision mit eigenen Daten zu arbeiten (falls schon welche vorhanden sind).

#### **Geplante Inhalte:**

- Grundlagen von SPSS
- Datenmaske anlegen
- Daten eingeben
- Datenkontrolle
- Umgang mit fehlenden Werten
- Deskriptive Datenanalyse (Häufigkeiten, Kreuztabelle)
- Basics SPSS-Syntax
- Transformation von Variablen
- Grundlagen inferenzstatistischer Verfahren:
  - Korrelation
  - T-Test
  - Regression
  - Univariate Varianzanalyse
- Interpretation von Ergebnissen
- Dokumentation und Darstellung von Ergebnissen
- Arbeitszeit für eigene Daten (wenn vorhanden)

#### **Anmeldung per E-Mail bei:**

**Dr. Jeannine Ohlert, Zentrum für Sportlehrer\*innenbildung**

**[j.ohlert@dshs-koeln.de](mailto:j.ohlert@dshs-koeln.de)**

**Tel: 0221 4982 8728**