

## **Modul 2: GEKONNT EMPIRISCH FORSCHEN**

### **Wissenschaftlich Arbeiten und Forschungsmethoden praxisorientiert anwenden**

#### **Workshop 7: Einführung in SPSS und quantitative Datenanalyse**

##### **Beschreibung**

In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer ein fundiertes Wissen zum Umgang und Anwendung der Analysesoftware SPSS. Sie lernen vorhandene Daten in das SPSS-Programm einzulesen bzw. Daten direkt im SPSS Datenfenster zu erfassen, die Daten tabellarisch und grafisch darzustellen, Kennwerte zu berechnen und statistische Verfahren durchzuführen.

Darüber hinaus werden zum einen statistische Fragen diskutiert, die für die Publizierbarkeit der Ergebnisse in wissenschaftlichen Zeitschriften von Relevanz sind. Zum anderen werden ansprechende Präsentationsformen zur Darstellung der Ergebnisse unter die Lupe genommen.

##### **Agenda (Themenauswahl)**

- Einführung in SPSS
- Der Weg zum Datensatz (Kodierung, Erstellen einer Datenmaske, Eingeben der Daten (Erstellung einer Datenmaske))
- Grafische Darstellung
- Berechnung von Kennwerten und Durchführung verschiedener statistischer Verfahren
- Diskussion und Relevanz der Ergebnisse in Hinblick auf ihre Publizierbarkeit in wissenschaftlichen Zeitschriften; Präsentationsformen