

Wer eine empirische Forschung durchführen will, ist mit einer Vielzahl von Fragen konfrontiert:

- Wie komme ich an die benötigten Daten?
- Welche Fehler sollte ich unbedingt vermeiden?
- Mit welcher Methode werte ich meine Daten aus?
- Wie komme ich von den gesammelten Daten zu validen Ergebnissen?

Das **METHODENZENTRUM** hilft Ihnen dabei sich zu recht zu finden. Die Methodenwoche bietet Grundlagen-Workshops in gebündelter Form.

**Alle Workshops finden als Zoom-Sessions statt und bieten viel Raum zum Ausprobieren an kleinen Hands-On-Aufgaben!**

#### Montag

- 08.30–12.30 Einführung in SPSS
- 13.00–17.00 Durchführung von Online-Interviews
- 14.00–15.30 Einführung in Python

#### Dienstag

- 09.00–12.00 Einführung in MaxQDA
- 13.00–17.00 Einführung in R

#### Mittwoch

- 08.30–12.30 Datenanalyse in SPSS
- 13.00–17.00 Kodierend vs. sequenzanalytisch?

#### Donnerstag

- 09.00–12.00 Einführung in QualCoder
- 13.00–17.00 Datenanalyse in R

#### Freitag

- 09.00–12.00 Datenvisualisierung in R

08.03.2021 | 08.30–12.30

### Einführung in SPSS

Im Workshop wird ein Einblick in den Aufbau und die Anwendung der Statistik-Software SPSS geboten. Neben einem Überblick über die Eigenschaften, den Vor- und Nachteilen der Software, werden die wichtigsten Schritte der Dateneingabe und -aufbereitung vorgestellt.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende, die SPSS für die eigene empirische Forschung einsetzen möchten.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

08.03.2021 | 13.00–17.00

### Durchführung von Online-Interviews

Der Workshop diskutiert die Vorteile, aber auch die Herausforderungen eines digital durchgeführten Interviews und gibt hilfreiche Praxistipps. Darüber hinaus werden diverse qualitative Interviewformen vorgestellt und diskutiert welche Form sich für welches Forschungsinteresse besonders gut eignet. Danach geht es sehr praxisnah in die drei Phasen der Interviewforschung (Vorbereitung, Datenerhebung, Nachbereitung). Abschließend erfolgt ein Exkurs in Forschungsethik und Datenschutz.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende, die eigene Interviews erheben wollen.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

08.03.2021 | 14.00–15.30

### Einführung in Python

Der Kurz-Workshop bildet den Auftakt zu einem regelmäßigen Python-Angebot im Methodenzentrum und will einen ersten Einblick in die Struktur der Programmiersprache und Analysepotentiale von Python liefern. Dazu werden im Workshop kleinere Analysebausteine zu Textdaten und Befragungsdaten vorgestellt und ausprobiert.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende, die überlegen in die Datenanalyse mit Python einzusteigen.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

09.03.2021 | 09.00–12.00

### Einführung in MaxQDA

Im Workshop wird ein Einblick in die Möglichkeiten der softwaregestützten qualitativen Datenanalyse mit der Software MaxDA gegeben. Ein kurzer Input stellt dabei zunächst die Vorteile einer softwaregestützten qualitativen Datenanalyse vor, daraufhin werden die Funktionen praxisnah erprobt.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende mit Grundkenntnissen über qualitative Methoden, die eine Software zur qualitativen Datenanalyse kennenlernen möchten.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

09.03.2021 | 13.00–17.00

## Einführung in R

Im Workshop wird ein Einblick in den Aufbau und die Anwendung der freien Statistik-Software R geboten. Neben einem Überblick über die Eigenschaften, den Vor- und Nachteilen der Software, werden die wichtigsten Schritte der Dateneingabe und -aufbereitung vorgestellt.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende, die R für die eigene empirische Forschung einsetzen möchten.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

10.03.2021 | 08.30–12.30

## Datenanalyse in SPSS

In diesem Workshop wird ein Einblick in wichtige Schritte und Verfahren zur Auswertung von Daten in SPSS gegeben, wobei der Schwerpunkt auf der Vorbereitung und Umsetzung typischer Analysen liegt.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende mit Grundkenntnissen in SPSS, die eigene quantitative Datenanalysen durchführen möchten.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

10.03.2021 | 13.00–17.00

## Kodierend vs. sequenzanalytisch?

Dieser Workshop gibt einen Überblick über Auswertungsverfahren der qualitativen Datenanalyse. Dabei werden zunächst kodierende Verfahren vorgestellt und praktisch erprobt. Ein besonderer Fokus liegt hier auf der Kodierung mit der Grounded Theory. Im Anschluss werden sequenzanalytische Verfahren einführend vorgestellt und mit einer praktischen Einheit zur Objektiven Hermeneutik abgeschlossen.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende, die einen praxisnahen Überblick über zwei qualitative Auswertungslogiken kennenlernen möchten.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

11.03.2021 | 09.00–12.00

## Einführung in QualCoder

Im Workshop wird ein Einblick in die Möglichkeiten der softwaregestützten qualitativen Datenanalyse mit der kostenlosen Software QualCoder gegeben. Ein kurzer Input stellt dabei zunächst die Vorteile einer softwaregestützten qualitativen Datenanalyse vor, danach werden die Basisfunktionen praktisch erprobt.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende mit Grundkenntnissen über qualitative Methoden, die eine kostenlose Software zur qualitativen Datenanalyse kennenlernen möchten.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

11.03.2021 | 13.00–17.00

## Datenanalyse in R

In diesem Workshop wird ein Einblick in wichtige Schritte und Verfahren zur Auswertung von Daten in R gegeben, wobei der Schwerpunkt auf der Vorbereitung und Umsetzung typischer Analysen liegt.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende mit Grundkenntnissen in R, die eigene quantitative Datenanalysen durchführen möchten.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)

12.03.2021 | 09.00–12.00

## Datenvisualisierung in R

Der Workshop stellt Grundprinzipien der Datenvisualisierung vor und zeigt an Beispielen, wie mit der Software R Grafiken erstellt und individualisiert werden können. Der Schwerpunkt liegt auf der Grafikerstellung mit dem beliebten Paket „ggplot2“.

**Zielgruppe:** Studierende und Promovierende mit grundlegenden R-Kenntnissen, die eigene Grafiken mit R erstellen wollen.

**Weitere Infos:** [methodenzentrum.rub.de](http://methodenzentrum.rub.de)