

TERMINE WINTERSEMESTER 2019/20

Software-Workshops

Einführung in SPSS	11.10.2019
Datenanalyse in SPSS	11.10.2019
Einführung in Stata	25.10.2019
Datenanalyse in Stata	25.10.2019
Einführung in R	08.11.2019
Datenanalyse in R	08.11.2019

Methoden-Workshops

Datenvisualisierung in R	22.11.2019
Lineare Regressionen in R	06.12.2019
Regressionen für Mehrebenen- und Paneldaten in R	10.01.2020
Regressionen für kategoriale Daten und Zähldaten in R	17.01.2020

KONTAKT

Ruhr-Universität Bochum
 Universitätstraße 105
 Etage 1, Raum 29
www.methodenzentrum.rub.de

FÖRDERUNG



Methoden-Workshops

In unseren Methoden-Workshops wird den Teilnehmenden ein anwendungsorientierter Einblick in spezifische Erhebungs- und Analysemethoden der quantitativen Sozialforschung geboten. Neben der Vermittlung theoretischer Grundlagen steht vor allem die praktische Anwendung der jeweiligen Methode im Vordergrund der Veranstaltungen. Im Wintersemester 2019/20 widmen sich die Workshops ausgewählten Methoden der Datenanalyse.

Datenvisualisierung in R

Termin: 22.11.2019, 10:00 – 15:00 Uhr
Leitung: Sebastian Gerhartz

Daten in visueller Form angemessen präsentieren zu können, ist eine der wichtigsten Fähigkeiten für Forschende aller Disziplinen und eine ebenso wichtige Qualifikation in der Arbeitswelt außerhalb der Universität. Von der Exploration umfangreicher Datenquellen über die Interpretation statistischer Analysen bis hin zur Kommunikation von Forschungsergebnissen gehören das Erstellen und Lesen von Grafiken zu jeder Datenanalyse dazu. Der Workshop stellt Grundprinzipien der Datenvisualisierung vor und zeigt an Beispielen, wie mit der Software R Grafiken erstellt und individualisiert werden können. Expert*innenhinweis: Dabei greifen wir auf die Basis-Funktionen wie auch auf das an der „Grammar of Graphics“ orientierte Paket „ggplot2“ zurück.

Lineare Regressionen in R

Termin: 06.12.2019, 09:00 – 15:00 Uhr
Leitung: Daniel Weller

Im Workshop wird ein Einblick in die theoretischen Grundlagen und die praktische Umsetzung linearer Regressionen in der freien Software R gegeben. Insbesondere werden die Aspekte der Formulierung, Schätzung und Interpretation von linearen Modellen behandelt. Außerdem werden Verfahren zur Prüfung der Voraussetzungen und die Integration von Interaktionseffekten vorgestellt sowie ein kurzer Ausblick auf fortgeschrittene Regressionsmodelle gegeben.

Regressionen für Mehrebenen- und Paneldaten in R

Termin: 10.01.2020, 09:00 – 15:00 Uhr
Leitung: Sebastian Gerhartz

Der Workshop stellt Erweiterungen des linearen Regressionsmodells für komplexe Datenstrukturen wie Paneldaten (Mehrfachmessungen, z.B. bei Wiederholungsbefragungen) oder hierarchisch organisierte Daten („Mehrebenenstrukturen“, z.B. Schüler*innen in Schulklassen in Schulen) vor. Betrachtet werden die Grundlagen zur Schätzung robuster Standardfehler und von Verfahren der Mehrebenen- und Panelregression, sowie deren Umsetzung in R.

Regressionen für kategoriale Daten und Zähldaten in R

Termin: 17.01.2020, 09:00 – 15:00 Uhr
Leitung: Daniel Weller

Im Workshop wird ein Einblick in die theoretischen Grundlagen und die praktische Umsetzung von Regressionsmodellen für kategoriale und Zählvariablen (Logit-, Probit-, Poisson- und Neg. Binomial-Modelle) gegeben. Insbesondere werden die Aspekte der Formulierung, Schätzung und Interpretation der Modelle sowie die Prüfung von Voraussetzungen behandelt. Außerdem wird die Integration von Interaktionseffekten vorgestellt.

Software-Workshops

Statistische Auswertungen von empirischen Daten bilden oftmals die Grundlage von Seminar- und Abschlussarbeiten. Ohne die Verwendung leistungsfähiger Software sind die notwendigen Analysen kaum durchzuführen. In den Software-Workshops des Methodenzentrums haben Studierende die Gelegenheit, diese Programme und ihre praktische Anwendung kennenzulernen.

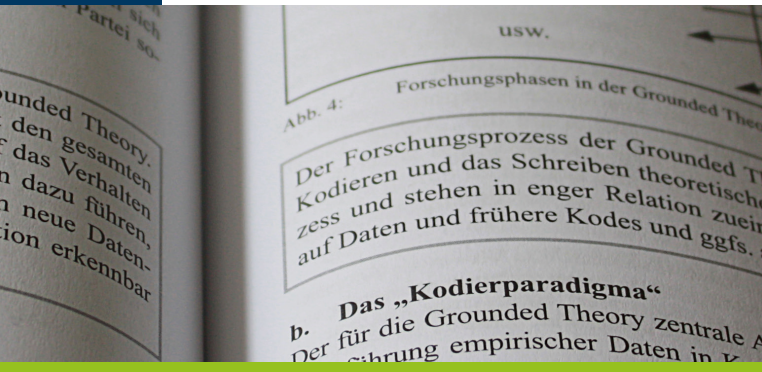
Einführung in SPSS:	11.10.2019, 08:30 – 12:00 Uhr
Datenanalyse in SPSS:	11.10.2019, 13:00 – 16:00 Uhr
Einführung in Stata:	25.10.2019, 08:30 – 12:00 Uhr
Datenanalyse in Stata:	25.10.2019, 13:00 – 16:00 Uhr
Einführung in R:	08.11.2019, 08:30 – 12:00 Uhr
Datenanalyse in R:	08.11.2019, 13:00 – 16:00 Uhr

Leitung: Daniel Weller

Anmeldungen für alle Workshops 4 Wochen vor Beginn der jeweiligen Veranstaltung unter:

methodenzentrum.rub.de

Beachten Sie auch die Termine auf der Rückseite!



TERMINE WINTERSEMESTER 2019/20

Software-Workshops

Einführung in MaxQDA	15.11.2019
Einführung in RQDA	15.11.2019
Grounded Theory in MaxQDA	29.11.2019
Qualitative Inhaltsanalyse mit MaxQDA	29.11.2019

Methoden-Workshops

Einführung in Qualitative Interviewforschung	13.12.2019
Qualitative Inhaltsanalyse von Interviews	17.01.2020

Software-Workshops

Softwaregestützte qualitative Datenanalyse ersetzt die manuellen Auswertungsprozesse. Insbesondere wenn mit verschiedenen Datensorten oder größeren Datenmengen gearbeitet wird, kann es ein unkomplizierter Weg sein die Daten zu organisieren. In den Software-Workshops des Methodenzentrums haben Studierende die Gelegenheit, diese Programme und ihre praktische Anwendung kennenzulernen.

Im Wintersemester gibt es zwei Einführungs-Workshops. Dabei kann man einerseits die Grundlagen in MaxQDA erlernen, aber andererseits auch einen Einblick in die kostenlose Alternative RQDA bekommen.

Einführung in MaxQDA:	15.11.2019, 10:00 – 12:30 Uhr
Einführung in RQDA:	15.11.2019, 13:00 – 15:30 Uhr

Leitung: Yvonne Kohlbrunn

Grounded Theory in MaxQDA

Termin: 29.11.2019, 09:00 – 12:00 Uhr
Leitung: Yvonne Kohlbrunn

Der Workshop gibt einen Einblick darin, wie man unkompliziert eine softwaregestützte Auswertung mit der Grounded Theory in MaxQDA durchführen kann. Der Workshop beginnt mit einem kurzen methodologischen Input und setzt den Fokus auf das praktische Durchführen der drei zentralen Codierschritte: offen, axial und selektiv. Darüber hinaus gibt es hilfreiche Tipps zur Diagrammerstellung und zur Datenaufbereitung.

Qualitative Inhaltsanalyse mit MaxQDA

Termin: 29.11.2019, 13:00 – 16:00 Uhr
Leitung: Yvonne Kohlbrunn

Der Workshop gibt einen Einblick darin, wie man unkompliziert eine softwaregestützte Auswertung mit der Qualitativen Inhaltsanalyse in MaxQDA durchführen kann. Der Workshop beginnt mit einem kurzen methodologischen Input und setzt den Fokus auf das praktische Durchführen des siebenstufigen Auswertungsprozesses. Darüber hinaus gibt es hilfreiche Tipps zur Code-Organisation und Datenaufbereitung.

Methoden-Workshops

Die mehrstündigen Methoden-Workshops bieten einen anwendungsorientierten Blick auf spezifische Erhebungs- und Analysemethoden der qualitativen Sozialforschung. Neben der Vermittlung der wichtigsten theoretischen Grundlagen steht vor allem die praktische Anwendung der jeweiligen Methode im Vordergrund. So wird in den Workshops entweder direkt qualitatives Datenmaterial erhoben oder an vorhandenem, anonymisiertem Datenmaterial gearbeitet.

Einführung in Qualitative Interviewforschung

Termin: 13.12.2019, 10:00 – 15:00 Uhr
Leitung: Yvonne Kohlbrunn

Der Workshop gibt einen Überblick über die verschiedenen Möglichkeiten, qualitative Interviews in der Forschungspraxis anzuwenden. Im Workshop werden verschiedene Interviewformen betrachtet und hinsichtlich der Anwendbarkeit auf unterschiedliche Fragestellungen diskutiert. Danach geht es sehr praxisnah in die drei Phasen der Interviewforschung (Vorbereitung, Datenerhebung, Nachbereitung). Daraufhin schließt der Workshop mit einem Exkurs in die Forschungsethik und in den Datenschutz ab.

Qualitative Inhaltsanalyse von Interviews

Termin: 17.01.2020, 10:00 – 15:00 Uhr
Leitung: Carla Scheytt, Yvonne Kohlbrunn

Im Workshop wird praxisnah in die Qualitative Inhaltsanalyse eingeführt. Hierzu werden zunächst Prinzipien und Ziele einer Qualitativen Inhaltsanalyse vorgestellt, bevor sich eine theoretische Vertiefung der inhaltlich strukturierenden qualitativen Inhaltsanalyse widmet. Darauf folgt die praktische Durchführung des siebenstufigen Auswertungsprozesses der inhaltlichen Strukturierung. Abschließend steht ein Exkurs in die Verfasser eines Forschungsberichtes an.

Anmeldungen für alle Workshops 4 Wochen vor Beginn der jeweiligen Veranstaltung unter:
methodenzentrum.rub.de

KONTAKT

Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstraße 105
Etage 1, Raum 29
www.methodenzentrum.rub.de

FÖRDERUNG



Beachten Sie auch die Termine auf der Rückseite!