

Studium generale

Wintersemester 2021/22



Wissenschaftliches Arbeiten

Themenbereich

Wissenschaftliches Arbeiten

Inhaltsverzeichnis

Wissenschaftliches Arbeiten	1
<i>Empirische Forschung und Datenanalyse mit SPSS</i>	<i>2</i>
<i>Wissenschaftliches Schreiben – fit für die Thesis (Dienstagskurs)</i>	<i>4</i>
<i>Wissenschaftliches Schreiben – fit für die Thesis (Mittwochskurs)</i>	<i>6</i>

Empirische Forschung und Datenanalyse mit SPSS

Engl. Veranstaltungstitel	Empirical research and data analysis with SPSS
Lehrende/r	Prof. Dr. Leo Schubert
E-Mail-Adresse	leo.schubert@htwg-konstanz.de
Termine / Uhrzeit	Vorbesprechung: Di. 5.10.2021 von 12:30-13:00 Uhr im P210; Blocktag 1: Fr. 22.10.2021 von 9:00-18:00 Uhr im P210; Blocktag 2: Sa. 23.10.2021 von 9:00-18:00 Uhr im P210; Blocktag 3: Fr. 12.11.2021 von 9:00-18:00 Uhr im P210
Erster Termin	s.o.
Veranstaltungsort(e) offline /online	P210
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	S = unbenotete Leistung
Prüfungsform (Referat, Klausur etc.)	
ECTS / SWS	3 ECTS / 2 SWS
Veranstaltungstaktung	Jedes Semester
Anmeldung	leo.schubert@htwg-konstanz.de
Max. Teilnehmendenzahl	15
Beschreibung	Die Teilnehmer lernen einleitend die Grundlagen empirischer Forschung kennen. Dazu zählen unter anderem der kritische Rationalismus, die verschiedenen Typen empirischer Forschung (wie z.B. Experimentelle Tests oder Deskriptive Survey Modelle), deren Design und der Forschungsprozess, sowie Fragen der Stichprobengestaltung und der Erhebungsmethoden. Die Einführung in die Statistik- und Datenanalyse-Software SPSS (Statistical Package for Social Sciences) erfolgt anhand von Übungsbeispielen zur Datenaufbereitung, -analyse und Berichtserstellung. Um die Analysekompetenz zu erweitern werden auch multivariate Datenanalysemethoden (z.B. die Hauptkomponentenanalyse) vorgestellt und mittels SPSS angewendet. Einige dieser Instrumente können als methodische Grundlagen für die sog. „Business Intelligence“ bezeichnet werden. Die Erörterung der empirischen Forschung wird durch Übungen ergänzt. Die Arbeit mit der Datenanalyse-Software SPSS erfolgt primär anhand von Aufgabenstellungen die am PC durchgeführt werden.

Lernziele

- Die Studierenden
- lernen empirische Studien zum Bereich der Sozialforschung gestalten
 - können die Qualität von Studien der empirischen Sozialforschung beurteilen
 - beherrschen die grundlegenden Funktionen die die Statistiksoftware SPSS (Statistical Program for Social Science) bietet
 - vertiefen Kenntnisse in der deskriptiven sowie induktiven Statistik
 - kennen einige multivariate Datenanalyseverfahren

Inhalte

- Kritischer Rationalismus und wissenschaftliche Erklärungen
- Design diverser Forschungsprozesse
- Gestaltung des deskriptiven Survey Modells „Marktforschung“ (Stichprobengröße und Ergebnisgenauigkeit, Stichprobenauswahlverfahren und Repräsentativität, Erhebungsmethoden und die Qualität der Ergebnisse)
- SPSS-Grundlagen: z.B.: Datenexport und -import, Erfassung Gestaltung und Aufbereitung der Daten, Kontrolle eines Datensatzes, Transformation von Datensätzen, Mergen von Datensätzen, Anwendung deskriptiver und induktiver Statistikfunktionen und -modelle (z.B. partielle Korrelationen oder Hypothesentesten mittels Varianzanalyse), Einsatz multivariater Datenanalyseverfahren (z.B.: Baumdiagrammanalyse, Hauptkomponentenanalyse, Mehrdimensionale Skalierung).

Methoden

- Vorlesung
- Übungen zu Gestaltungsfragen im Rahmen der empirischen Forschung
- PC-Labor: Anwendungsübungen mittels SPSS anhand von Daten aus empirischen Studien

Sonstiges

Grundkenntnisse in Statistik werden vorausgesetzt! Der Kurs findet nur statt, wenn die ersten beiden Blocktage in Präsenz möglich sind!

[zurück](#)

Wissenschaftliches Schreiben – fit für die Thesis (Dienstagskurs)

Engl. Veranstaltungstitel	Academic writing – fit for your thesis
Lehrende/r	Dr. Monika Oertner, HTWG-Schreibberatung
E-Mail-Adresse	schreibberatung@htwg-konstanz.de
Termine / Uhrzeit	ca. 14 Sitzungen dienstags, 11.30–13 Uhr
Erster Termin	Dienstag, 5. Oktober 2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	online auf WebEx und Moodle
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	wahlweise benotet oder unbenotet
Prüfungsform (Klausur, Referat etc.)	Portfolio
ECTS / SWS	2/2
Veranstaltungstaktung	jedes Semester
Anmeldung	per E-Mail an: schreibberatung@htwg-konstanz.de. Bitte geben Sie Matrikelnummer, Studienfach, Semester und gewünschten Kurstag an!
Max. Teilnehmendenzahl	30
Beschreibung	Der Grundkurs im wissenschaftlichen Schreiben ist für Studierende aller Fächer geeignet und empfiehlt sich für die zweite Hälfte des Studiums, wenn die Abschlussarbeit in Sichtweite rückt. Im Kurs werden Schreibfähigkeiten trainiert, die für die Thesis, aber auch in Beruf und Alltag hilfreich sind. Prüfungsleistung ist die regelmäßige aktive Teilnahme sowie mehrere benotete Übungen, die in Form eines Portfolios kumulativ einzureichen sind.
Lernziele	Die Teilnehmenden sollen sich nach Abschluss des Kurses „fit für die Thesis“ fühlen und den zukünftigen Schreibenanforderungen gelassen entgegensehen. Laut fortlaufender Evaluation wurde dieses Ziel bereits häufig erreicht.
Inhalte	Die Standards der guten wissenschaftlichen Praxis (z. B. das regelkonforme Zitieren und Bibliografieren) sowie Faustregeln zu Grammatik, Rechtschreibung und Zeichensetzung werden vermittelt. Sprache und Stil der Wissenschaft werden gemeinsam analysiert und Techniken des Recherchierens, Eingrenzens, Lesens, Auswertens, Gliederns und Argumentierens eingeübt.

Methoden

In gemeinsamen Übungen werden während der Sitzungen verschiedene Schreibkompetenzen erworben, trainiert und ausgebaut. Dem gleichen Zweck dienen die Übungen und (wenig umfangreichen) Schreibaufgaben.

Sonstiges

Aufgrund der hohen Nachfrage wird der Kurs inhaltsgleich parallel dienstags und mittwochs durchgeführt.

[zurück](#)

Wissenschaftliches Schreiben – fit für die Thesis (Mittwochkurs)

Engl. Veranstaltungstitel	Academic writing – fit for your thesis
Lehrende/r	Dr. Monika Oertner, HTWG-Schreibberatung
E-Mail-Adresse	schreibberatung@htwg-konstanz.de
Termine / Uhrzeit	ca. 14 Sitzungen mittwochs, 11.30–13 Uhr
Erster Termin	Mittwoch, 6. Oktober 2021
Veranstaltungsort(e) offline /online	online auf WebEx und Moodle
Veranstaltungssprache	Deutsch
Prüfungsart (benotet/unbenotet)	wahlweise benotet oder unbenotet
Prüfungsform (Klausur, Referat etc.)	Portfolio
ECTS / SWS	2/2
Veranstaltungstaktung	jedes Semester
Anmeldung	per E-Mail an: schreibberatung@htwg-konstanz.de. Bitte geben Sie Matrikelnummer, Studienfach, Semester und gewünschten Kurstag an!
Max. Teilnehmendenzahl	30
Beschreibung	Der Grundkurs im wissenschaftlichen Schreiben ist für Studierende aller Fächer geeignet und empfiehlt sich für die zweite Hälfte des Studiums, wenn die Abschlussarbeit in Sichtweite rückt. Im Kurs werden Schreibfähigkeiten trainiert, die für die Thesis, aber auch in Beruf und Alltag hilfreich sind. Prüfungsleistung ist die regelmäßige aktive Teilnahme sowie mehrere benotete Übungen, die in Form eines Portfolios kumulativ einzureichen sind.
Lernziele	Die Teilnehmenden sollen sich nach Abschluss des Kurses „fit für die Thesis“ fühlen und den zukünftigen Schreibenanforderungen gelassen entgegensehen. Laut fortlaufender Evaluation wurde dieses Ziel bereits häufig erreicht.
Inhalte	Die Standards der guten wissenschaftlichen Praxis (z. B. das regelkonforme Zitieren und Bibliografieren) sowie Faustregeln zu Grammatik, Rechtschreibung und Zeichensetzung werden vermittelt. Sprache und Stil der Wissenschaft werden gemeinsam analysiert und Techniken des Recherchierens, Eingrenzens, Lesens, Auswertens, Gliederns und Argumentierens eingeübt.

Methoden

In gemeinsamen Übungen werden während der Sitzungen verschiedene Schreibkompetenzen erworben, trainiert und ausgebaut. Dem gleichen Zweck dienen die Übungen und (wenig umfangreichen) Schreibaufgaben.

Sonstiges

Aufgrund der hohen Nachfrage wird der Kurs inhaltsgleich parallel dienstags und mittwochs durchgeführt.

[zurück](#)