

## MODULBESCHREIBUNG FÜR MODULE MIT NUR EINEM KURS

<b>KURSBESCHREIBUNG</b>	Methoden der quantitativen Sozialforschung
Code	03010001.EN/10
<b>Fachbereich(e)</b>	Angewandte Psychologie
<b>Name Studiengang /-gänge</b>	Angewandte Psychologie
<b>Vertiefungsrichtung(en)</b>	Pflicht AOP / WP
<b>Art des Studiengangs</b>	<b>X Bachelor</b>
<b>Studienniveau</b> (Erklärung am Ende)	X <b>Basic</b> <input type="checkbox"/> <b>Intermediate</b> <input type="checkbox"/> <b>Advanced</b> <input type="checkbox"/> <b>Specialised</b>
<b>Typus</b> (Erklärung am Ende)	X <b>Pflicht</b> <input type="checkbox"/> <b>Wahlpflicht</b> <input type="checkbox"/> <b>Wahl</b>
<b>ECTS-Credits</b>	3
<b>Kontaktlektionen<sup>1</sup>.</b>	40 Kontaktlektionen (45'); 20h angeleitetes Selbststudium
<b>Gesamtarbeitsaufwand in Stunden</b> (Kontaktstudium, geführtes- und individuelles Selbststudium)	90
<b>Verantwortliche Ansprechperson</b>	Ruedi Niederer
<b>Telefon/E-Mail</b>	062 957 23 65 / ruedi.niederer@fhnw.ch
<b>Lernziele/Kompetenzen</b>	<p><b>Methodenkompetenz, Forschungskompetenz:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennen die grundlegenden Vorgehensweisen quantitativ-empirischen Arbeitens</li> <li>• kennen die verschiedenen Instrumente der quantitativen Datenerhebung</li> <li>• kennen die grundlegenden Methoden der quantitativen Datenauswertung</li> <li>• haben die Entwicklung von Datenerhebungsinstrumenten geübt</li> <li>• haben die Anwendung von Datenauswertungsmethoden geübt</li> </ul>

---

<sup>1</sup> Total der Einzellektionen

<b>Lerninhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Datenerhebungstechniken, Befragung:</b> ▪ Kriterien der Wissenschaftlichkeit, ▪ Befragung als wissenschaftliches Messinstrument, ▪ Befragung als Interaktion, ▪ Interview als Messinstrument, ▪ Formen des Interviews, ▪ Interview als soziale Situation, ▪ Besondere Erhebungsverfahren, ▪</li> <li>• <b>Deskriptive Analysemethoden:</b> ▪ Tabellarische und graphische Darstellung von Daten, ▪ Typisierung von Daten, ▪ Empirische Häufigkeitsverteilungen, ▪ Klassenbildung, ▪ Lokalisationsparameter, ▪ Dispersionsparameter ▪ Korrelation und einfache lineare Regression</li> <li>• <b>Theoretische Modelle:</b> ▪ Wahrscheinlichkeitsrechnung, ▪ Zufallsvariablen, ▪ theoretische Verteilungen ▪ Funktionen ▪ Integralrechnung (opt.)▪ Grundlagen der analytischen Statistik</li> <li>• <b>Datenauswertung am Computer:</b> ▪ Einführung in SPSS I</li> </ul>
<b>Lehr- und Lernmethoden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung mit integrierter Einzel-/Partnerarbeit</li> <li>• Übungen und Übungsbesprechung (Selbststudium, begleitetes Selbststudium)</li> <li>• Leitprogramm (Selbststudium)</li> </ul>
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Leistungsnachweis</b>	Übungen während des Semesters schriftliche Prüfung *
<b>Notenskala</b>	1-6
<b>Bibliographie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BORTZ J.: Statistik für Sozialwissenschaftler, Springer 1999.</li> <li>• BÜHL, A., ZÖFEL, P.: SPSS Version 20, Einführung in die moderne Datenanalyse unter Windows. Pearson-Studium, München 2002</li> <li>• BÜHNER, M.:Einführung in die Test- und Fragebogenkonstruktion, Pearson-Studium, München 2004</li> <li>• SACHS L., HEDDERICH J.: Angewandte Statistik, Springer 2009, 13. Auflage.</li> <li>• <b>ZÖFEL, P.: Statistik für Psychologen, Pearson Studium, München 2003. (obligatorisch)</b></li> </ul>
<b>Erforderliche Vorkenntnisse Modul(e) – Kurs(e)</b>	
<b>Anschlussmodul(e) /-kurs(e)</b>	Statistik (03-01-0006) Testaufbau und –analyse (03-01-0009)
<b>Bemerkungen</b>	

## LEGENDE

---

<b>*Level</b> <b>*Studienniveau</b>	<b>B</b> Basic level (Modul zur Einführung in das Basiswissen eines Gebiets) <b>I</b> Intermediate level (Modul zur Vertiefung der Basiskenntnisse) <b>A</b> Advanced level (Modul zur Förderung und Verstärkung der Fachkompetenz) <b>S</b> Specialised level (Modul zum Aufbau von Kenntnissen und Erfahrungen in einem Spezialgebiet)
<b>*Type</b> <b>* Typus</b>	<b>C</b> Core course/Pflichtmodule (Kerngebiet eines Studienprogramms) <b>R</b> Related course/Wahlpflichtmodule (Unterstützung des Kerngebiets mit Vermittlung von Vor- oder Zusatzkenntnissen) <b>M</b> Minor course/Wahlmodule (Ergänzungskurs/-modul)

\*Wenn Teilnachweise im Modul verlangt werden, muss angegeben werden, wie die Gesamtnote / Endnote entsteht.

Juni 2018/rn