

## MODULBESCHREIBUNG FÜR MODULE MIT NUR EINEM KURS

<b>KURSBESCHREIBUNG</b>	Datenanalyse mit Jamovi
Code	03010004.EN/11
<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)	<input type="checkbox"/> <b>Basic</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Intermediate</b> <input type="checkbox"/> <b>Advanced</b> <input type="checkbox"/> <b>Specialised</b>
<b>Typus</b> (Erklärung am Ende)	<input checked="" type="checkbox"/> <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>	2 bis 4/Woche
<b>Gesamtarbeitsaufwand in Stunden</b> (Kontaktstudium, geführtes- und individuelles Selbststudium)	90
<b>Verantwortliche Ansprechperson</b>	Markus Steiner
<b>Telefon/E-Mail</b>	062 957 27 81 / markus.steiner@fhnw.ch
<b>Lernziele/Kompetenzen</b>	<p><b>Fachkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Studierende haben grundlegende Kenntnisse der elektronischen Datenerhebung- und Auswertung mit Jamovi</li> </ul> <p><b>Methodenkompetenz</b></p> <p>Studierende können sachgerecht...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Daten in Jamovi aufbereiten, visualisieren und analysieren</li> <li>Ergebnisse der durchgeführten Datenanalysen interpretieren</li> </ol>
<b>Lerninhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Datenanalyse mit Jamovi</b></li> </ul>
<b>Lehr- und Lernmethoden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Themen im Detail</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thema 1: Explorative Datenanalyse</li> <li>Thema 2: Kreuztabellen</li> <li>Thema 3: Unterschiedshypothesen</li> <li>Thema 4: Korrelation und Regression</li> <li>Thema 5: Faktorenanalyse</li> <li>Thema 6: Reliabilitätsanalyse</li> </ul> </li> <li>Vorlesung (asynchron via Lernvideos) / Online Tutorials / Übungen am Laptop und Übungsbesprechung (Selbststudium, begleitetes Selbststudium)</li> </ul>

<sup>1</sup> Total der Einzellektionen

<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch
<b>Leistungsnachweis</b>	schriftliche Prüfung, 90 Minuten *
<b>Notenskala</b>	1-6
<b>Bibliographie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Navarro D.J., Foxcroft, D.R.: Learning statistics with jamovi: A tutorial for psychology students and other beginners. 2022. <a href="https://www.learnstatswithjamovi.com/">https://www.learnstatswithjamovi.com/</a></li> <li>• Bühner, M.: Einführung in die Test- und Fragebogenkonstruktion, Pearson-Studium, München 2021</li> <li>• Heimsch F., Niederer R., Zöfel, P.: Statistik im Klartext, Pearson Studium, München 2018 (obligatorisch).</li> <li>• Bortz J., Schuster C.: Statistik für Human und Sozialwissenschaftler, Springer 2010.</li> <li>• Field A., Miles J., Field Z.: Discovering Statistics using R. Sage 2012.</li> <li>• Bühner, Ziegel: Statistik für Psychologen und Sozialwissenschaftler. Pearson 2017.</li> </ul>
<b>Erforderliche Vorkenntnisse Modul(e) – Kurs(e)</b>	Methoden der quantitativen Sozialforschung (03-01-0004) und Statistik 1 (03-01-0006)
<b>Anschlussmodul(e) /-kurs(e)</b>	Statistik 2
<b>Bemerkungen</b>	

## LEGENDE

*Level *Studienniveau	<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)
*Type * Typus	<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.