

MODULBESCHREIBUNG FÜR MODULE MIT NUR EINEM KURS

KURSBESCHREIBUNG	Datenauswertung mit SPSS
Code	03010004.EN/11
Fachbereich(e)	Angewandte Psychologie
Name Studiengang /-gänge	Angewandte Psychologie
Vertiefungsrichtung(en)	Pflicht AOP / WP
Art des Studiengangs	X Bachelor
Studienniveau (Erklärung am Ende)	<input type="checkbox"/> Basic <input checked="" type="checkbox"/> Intermediate <input type="checkbox"/> Advanced <input type="checkbox"/> Specialised
Typus (Erklärung am Ende)	<input checked="" type="checkbox"/> Pflicht <input type="checkbox"/> Wahlpflicht <input type="checkbox"/> Wahl
ECTS-Credits	3
Kontaktlektionen¹.	2 bis 4/Woche
Gesamtarbeitsaufwand in Stunden (Kontaktstudium, geführtes- und individuelles Selbststudium)	90
Verantwortliche Ansprechperson	Christoph Vogel
Telefon/E-Mail	062 957 28 09 / christoph.vogel@fhnw.ch
Lernziele/Kompetenzen	<p>Fachkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> haben grundlegende Kenntnisse der elektronischen Datenerhebung- und Auswertung mit SPSS <p>Methodenkompetenz</p> <p>Können sachgerecht</p> <ol style="list-style-type: none"> eine internetbasierte Datenerhebung durchführen eine Datenauswertung in SPSS vornehmen Daten sachgerecht analysieren und interpretieren
Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> Internetbasierte Datenerhebung: SPSS Auswertung Datenanalyse

¹ Total der Einzellektionen

Lehr- und Lernmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Themen im Detail <ul style="list-style-type: none"> • Einführung: Von der Fragestellung zum Verfahren • Thema 1: Datenaufbereitung, -selektion, -modifikation, Statistische Kennwerte • Thema 2: Online-Befragung • Thema 3: Kreuztabellen • Thema 4: Mittelwertvergleich • Thema 5: Korrelation und Regression • Thema 6: Faktor- und Reliabilitätsanalyse • Thema 7: Datenaufbereitung und -darstellung, Studienbeispiele, Ausblick Data Science • Mediator / Moderatoranalyse mit Process • Vorlesung / Übung am Laptop und am PC • Übungen und Übungsbesprechung (Selbststudium, begleitetes Selbststudium)
Unterrichtssprache	Deutsch
Leistungsnachweis	schriftliche Prüfung, 60 Minuten *
Notenskala	1-6
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • BORTZ J.: Statistik für Sozialwissenschaftler, Springer 1999. • BÜHL, A., ZÖFEL, P.: SPSS Version 14-20, Einführung in die moderne Datenanalyse unter Windows. Pearson-Studium, München 2012 (obligatorisch) • BÜHNER, M.: Einführung in die Test- und Fragebogenkonstruktion, Pearson-Studium, München 2004 • SACHS L., HEDDERICH J.: Angewandte Statistik, Springer 2009, 13. Auflage. • ZÖFEL, P.: Statistik für Psychologen, Pearson Studium, München 2003.
Erforderliche Vorkenntnisse Modul(e) – Kurs(e)	Methoden der quantitativen Sozialforschung (03-01-0004) und Statistik 1 (03-01-0006)
Anschlussmodul(e) /-kurs(e)	Statistik 2
Bemerkungen	

LEGENDE

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

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

Februar 2020/chv