

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 type="checkbox"/> Pflicht <input checked="" type="checkbox"/> Wahlpflicht <input type="checkbox"/> Wahl
ECTS-Credits	3
Kontaktlektionen¹.	2 (3)/Woche
Gesamtarbeitsaufwand in Stunden (Kontaktstudium, geführtes- und individuelles Selbststudium)	90
Verantwortliche Ansprechperson	Christoph Vogel Ruedi Niederer
Telefon/E-Mail	062 957 28 09 / christoph.vogel@fhnw.ch 062 957 23 65 / ruedi.niederer@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: Theoretische Grundlagen, Projekt anlegen, Fragen anlegen mit verschiedenen Fragetypen, Endseite einrichten, Projekt aktivieren, Teilnehmer einladen, Projektverlauf, Daten exportieren, Filterfunktionen, Formatierung SPSS Auswertung Datenaufbereitung, Datenselektion und Modifikation, Datenexploration, Häufigkeitsauszählungen, Kreuztabellen, Analyse von Mehrfachantworten, Mittelwertvergleiche, Nichtparametrische Verfahren, Korrelation und Regression, Diagramme, Reliabilitätsanalyse (opt.), Faktoranalyse (opt.) Moderator-Mediatoranalyse (opt.) Datenanalyse Vorgehen bei der Datenanalyse, Interpretation von missing Werten, Interpretation von statistischen Ergebnissen mittels spezifischer Verfahren

¹ Total der Einzellektionen

Lehr- und Lernmethoden	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung / Übung am Laptop und am PC • Übungen und Übungsbesprechung (Selbststudium, begleitetes Selbststudium)
Unterrichtssprache	Deutsch
Leistungsnachweis	schriftliche Prüfung, 60-90 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.