

Modultitel	Wissenschaftliche Methoden I
Modulnummer	EW/P-KS-03/1
Studienbereich	Erziehungswissenschaften & Berufs- und Studienkompetenz
Fachbereich / Studienteilbereich	Pädagogik
Studienform	Kernstudium
ECTS Credits	2
Präsenz	2 Sws
Kompetenzen	<p>Die Studierenden können...</p> <ul style="list-style-type: none"> – eigene subjektive Theorien mit wissenschaftlichen Befunden konfrontieren und dadurch überprüfen. – Fragestellungen und Hypothesen nach wissenschaftlichen Kriterien formulieren und ein entsprechendes Forschungsdesign erstellen. – ausgewählte empirische Forschungsmethoden in einem Empirieprojekt situativ angepasst einsetzen. – einfache wissenschaftliche Untersuchungen nachvollziehen, deren Resultate interpretieren und kritisch reflektieren. – die Bedeutung des Moduls «Wissenschaftsmethoden» für Anwendungen im Alltags- und Berufsleben abschätzen.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> – schwerpunktmässig Grundkenntnisse der Statistik: Hypothesen und Fragestellung, Grundlagen der Statistik, deskriptive und schliessende Statistik – ergänzend werden qualitative Ansätze «angeschnitten» – Förderung des wissenschaftlichen Arbeitens, des Verständnisses von Forschungsberichten und der Durchführung eines wissenschaftsorientierten Empirieprojekts (Daten werden im Praktikum 2 erhoben)
Leistungsüberprüfung	Schriftliche Prüfung
Grundlagenliteratur	<ul style="list-style-type: none"> – Hauser, B. & Humpert, W. (2009; 2015). signifikant? Einführung in statistische Methoden für Lehrkräfte. Zug: Klett und Balmer. – Roos, M. & Leutwyler, B. (2011; 2017). Wissenschaftliches Arbeiten im Lehramtsstudium. Bern: Huber. – Weitere Werke: siehe Literaturliste, welche abgegeben wird.
Besonderes	Durchführung des Empirieprojekts in Abstimmung mit den jeweiligen Praktikumslehrpersonen (Praktikum 2)