

## Module Handbook (<https://modhb.uni-kl.de/>)

TUK (<https://www.uni-kl.de>)    MODHB (<https://modhb.uni-kl.de/>)    Homepage (/)

### Notes on the module handbook of the department Social Sciences

Die hier dargestellten Studiengang-, Modul- und Kursdaten des Fachbereichs Sozialwissenschaften [SO] befinden sich noch in Entwicklung und sind nicht offiziell.

Die offiziellen Modulhandbücher finden Sie unter <https://www.sowi.uni-kl.de/studium/> (<https://www.sowi.uni-kl.de/studium/>)

## Course SO-18.4000-K-2

### Grundlagen der evidenzbasierten Medizin (2S, 3.0 LP)

#### Course Type

SWS	Type	Course Form	CP (Effort)	Presence-Time / Self-Study
2	S	Seminar	3.0 CP	28 h / 62 h
(2S)			3.0 CP	28 h / 62 h

#### Basedata

SWS	2S
CP, Effort	3.0 CP = 90 h
Position of the semester	1 Sem. in SuSe
Level	[2] Bachelor (Fundamentals)
Language	[DE] German
Lecturers	Rech, Sabine, Dr. (WMA   DEPT: SO) (/staff/574/)
Area of study	[SO-SPORT] Science of Sport
Lifecycle-State	[NORM] Active

#### Possible Study achievement

- Verification of study performance: **seminar paper**
- Examination number (Study achievement): 36128 ("SL: Grundlagen der evidenzbasierten Medizin")

## Contents

- Methoden der empirischen Sozialforschung I
- Überblick über qualitative und quantitative Forschungsmethoden
- Grundlegende statistische Verfahren
- Grundlagen der evidenzbasierten Medizin

## Competencies / intended learning achievements

Mit erfolgreichem Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage,

- grundlegende Methoden der empirischen Sozialforschung einschließlich Versuchsplanung, Datenerhebung und Datenauswertung anzuwenden.
- Alltagswissen von empirischem Wissen abzugrenzen sowie die Zugänge zu differenzieren.
- empirische Erkenntnisse einzuordnen und die Tragweite abzuschätzen.
- die Bedeutung von Gesundheitsforschung vor einem sozioökonomischen Hintergrund zu verstehen.
- wichtige mathematische und statistische Verfahren anzuwenden und zu interpretieren.
- evidenzbasierte Medizin und Therapie als nachweisorientierten wissenschaftlichen Zugang zu verstehen.
- wissenschaftliche Studien anhand ihres Evidenzlevels einzuordnen und zu interpretieren.
- die Chancen und Grenzen des Konzeptes der evidenzbasierten Medizin zu bewerten.
- Ansätze für einfache Forschungsfragen der Gesundheitsforschung mittels wissenschaftlicher Methoden zu entwickeln.

## Literature

Ertl-Schmuck, R., Unger, A., Mibs, M. & Lang, C. (2014). Wissenschaftliches Arbeiten in Gesundheit und Pflege. Konstanz, München: UVK.

Schnell, R., Hill, P. & Esser, E. (2013). Methoden der empirischen Sozialforschung. Berlin: De Gruyter Oldenbourg.

Strametz, R. (2016). Grundwissen Medizin: für Nichtmediziner in Studium und Praxis. Konstanz, München: UVK.

## Materials

Handreichungen in den Veranstaltungen

## Registration

Anmeldung über Onlineverfahren

## Requirements for attendance (informal)

None

## Requirements for attendance (formal)

None

## References to Course [SO-18.4000-K-2]

Module	Name	Context
[SO-374-M-2 (/mhb/modules/SO-374-M-2/)]	Modul LG-4: Gesundheitsforschung	P: Obligatory 2S, 3.0 LP