

Module Description

40-BPH_6 Methods 2: Data and methods

School of Public Health

Version dated Apr 2, 2026

This module guide reflects the current state and is subject to change. Up-to-date information and the latest version of this document can be found online via the page

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/693927281>

The current and valid provisions in the module guide are binding and further specify the subject-related regulations (German "FsB") published in the Official Announcements of Bielefeld University.

40-BPH_6 Methods 2: Data and methods

Faculty

School of Public Health

Person responsible for module

Dr. Anna Christina Nowak

Regular cycle (beginning)

Every summer semester

Credit points

10 Credit points

Competencies

Nach Abschluss des Moduls kennen die Studierende die Grundlagen quantitativer und qualitativer Forschungsmethoden in der Fachdisziplin Public Health. Sie können ihr erworbenes Wissen bei der Recherche in Datenbanken und beim Lesen wissenschaftlicher Studien anwenden.

Sie sind in der Lage, erste wissenschaftliche Tätigkeiten gemäß der Kriterien guter wissenschaftlicher Praxis angeleitet zu bearbeiten und zu präsentieren.

Dazu wird auf das didaktische Prinzip des Forschenden Lernens zurückgegriffen. Dabei führen die Studierenden Teile des Forschungsprozesses unter Anleitung durch, um ihre wissenschaftliche Handlungskompetenzen zu stärken. Dazu gehören unter anderem die Recherche von Literatur, die Entwicklung einer Forschungsfragestellung und die Konzeption von qualitativen und / oder quantitativen Befragungen.

Hierbei wenden die Studierenden aktiv die bereits im Modul 40-BPH_2 vermittelten fachlichen Fähigkeiten und Kompetenzen zu den Themenfeldern Wissenschaftliche Arbeitstechniken und Forschungsprozesse an und entwickeln diese weiter. Zusätzlich erweitern und vertiefen sie ihre überfachlichen Kompetenzen, wie Forschungs- und Methodenkompetenz, Sozialkompetenz, Selbstkompetenz und Transferkompetenz.

Diese Art des Lernens ermöglicht eine breite Orientierung und fördert systemisches und divergentes Denken, Kreativität, methodische Flexibilität, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Verantwortungsbereitschaft.

Content of teaching

Methodische Zugänge in Public Health I

- Grundlagen qualitativer und quantitativer Methoden in Public Health
- Grundlagen gesundheitswissenschaftlicher Datenerhebungsverfahren

Recommended previous knowledge

—

Necessary requirements

Erfolgreicher Abschluss des Moduls 40-BPH_2.

Explanation regarding the elements of the module

Es muss jeweils eine Veranstaltung in den Modulelementen ME1, ME2 und ME3 besucht werden.

Module structure: 2 SL, 1 bPr¹

Courses

Title	Type	Regular cycle	Workload ⁵	LP ²
ME1 Grundlagen qualitative und quantitative Methoden	lecture	SoSe	90 h (30 + 60)	3 [SL]
ME2 Datenerhebung	lecture with exercises	SoSe	90 h (30 + 60)	3 [SL]
ME3 Übungen	exercise	SoSe	90 h (30 + 60)	3

Study requirements

Allocated examiner	Workload	LP ²
<p>Teaching staff of the course ME1 Grundlagen qualitative und quantitative Methoden (lecture)</p> <p><i>Studienleistungen sind verpflichtende Studienaktivitäten und dienen dazu, die Studierenden dabei zu unterstützen, fachliche Inhalte und Kompetenzen zu lernen, zu üben und zu reflektieren.</i></p> <p><i>Sie sind kompetenzorientiert und veranstaltungsbezogen und werden unabhängig von Modul(teil)prüfungen erbracht, sollen den Studierenden aber auch dabei helfen, sich auf die Modulprüfung oder Modulteilprüfung vorzubereiten.</i></p> <p><i>Die Studienleistung ist ein Portfolio in Form von bis zu 3 schriftlichen Beiträgen im Umfang von insgesamt ca. 4 Seiten. Eine weitergehende Konkretisierung dieser Anforderungen wird den Studierenden zu Beginn des jeweiligen Moduls oder zu Beginn des jeweiligen Modulelements, in dessen Rahmen die Studienleistung zu erbringen ist, in geeigneter Weise bekannt gegeben.</i></p> <p><i>Das Portfolio dient der Dokumentation und Reflexion der eigenen Kompetenzen, Kenntnisse und Fähigkeiten und verdeutlicht die persönlichen Entwicklungsmöglichkeiten</i></p>	see above	see above

Teaching staff of the course ME2 Datenerhebung (lecture with exercises) <i>siehe ME1</i>	see above	see above
--	-----------	-----------

Examinations

Allocated examiner	Type	Weighting	Workload	LP ²
Der*die jeweils Lehrende der Veranstaltungen ME1, ME2 und ME3 nach gemeinsamer Abstimmung mit der*dem Modulverantwortlichen. <i>mündliche Prüfung im Umfang von 25-30 Minuten.</i>	mündliche Prüfung	1	30h	1

Legend

- 1 The module structure displays the required number of study requirements and examinations.
 - 2 LP is the short form for credit points.
 - 3 The figures in this column are the specialist semesters in which it is recommended to start the module. Depending on the individual study schedule, entirely different courses of study are possible and advisable.
 - 4 Explanations on mandatory option: "Obligation" means: This module is mandatory for the course of the studies; "Optional obligation" means: This module belongs to a number of modules available for selection under certain circumstances. This is more precisely regulated by the "Subject-related regulations" (see navigation).
 - 5 Workload (contact time + self-study)
- SoSe** Summer semester
- WiSe** Winter semester
- SL** study requirement
- Pr** Examination
- bPr** Number of examinations with grades
- uPr** Number of examinations without grades