

# Modulbeschreibung 40-MPH-8g Strategien, Maßnahmen und Programme umweltbezogener Gesundheitsforschung

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

*Version vom 03.04.2026*

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/132859028>

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

## 40-MPH-8g Strategien, Maßnahmen und Programme umweltbezogener Gesundheitsforschung

---

### Fakultät

---

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

### Modulverantwortliche\*r

---

Professorin Dr. Tamara Schikowski

### Turnus (Beginn)

---

Jedes Wintersemester

### Leistungspunkte

---

6 Leistungspunkte

### Kompetenzen

---

Im Rahmen des Moduls lernen die Studierenden, wie wissenschaftliche Projektanträge im Themengebiet "Umwelt und Gesundheit" inhaltlich und methodisch aufbereitet werden. Dazu werden zunächst drei Kurz-Exkursionen im Raum Bielefeld durchgeführt, um Fragestellung und Methoden anhand alltagsrelevanter bevölkerungsbezogener Problemstellungen zu entwickeln. Im begleitenden Seminar werden tiefere methodische Kenntnisse und Projektmanagementkompetenzen vermittelt. Das Seminar mündet in einer mündlichen Präsentation der Forschungsanträge.

### Lehrinhalte

---

- Entwicklung wissenschaftlicher Fragestellungen
- Erstellung und Ausarbeitung wissenschaftlicher Projektanträge
- Vertiefung umweltepidemiologischer Kenntnisse
- Kennenlernen neuer Forschungsansätze und -methoden aus dem Themengebiet "Umwelt und Gesundheit" (z.B. GIS-Systeme, umweltmedizinische Risikoanalyse, Sozialraumanalyse)

### Empfohlene Vorkenntnisse

---

Empfohlen wird die Absolvierung der Module 40-MPH-1 - 40-MPH-7.

### Notwendige Voraussetzungen

---

—

### Erläuterung zu den Modulelementen

---

Über diese Modulbeschreibung hinaus ergeben sich verpflichtend zu studierende Inhalte, z.B. bezüglich der Leistungen und Wahlmöglichkeiten der Module aus den jeweiligen Fächerspezifischen Bestimmungen (FsB) des Masterstudiengangs Public Health.

Modulstruktur: 1 SL, 0-1 bPr<sup>1</sup>

## Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload <sup>5</sup>	LP <sup>2</sup>
<b>MPH 34: Strategien, Maßnahmen und Programme umweltbezogener Gesundheitsforschung</b>  <i>Das Seminar setzt sich im wesentlichen aus den Bestandteilen Lektürekurs und Übungen zusammen.</i>	Seminar	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]

## Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP <sup>2</sup>
<b>Lehrende der Veranstaltung MPH 34: Strategien, Maßnahmen und Programme umweltbezogener Gesundheitsforschung (Seminar)</b>  <i>Die Studienleistungen dienen im Rahmen der kompetenzorientierten Lehre dazu, den Lehr- und Lernprozess zu begleiten und bereiten die Studierenden sowohl auf die Erstellung der Modulprüfung als auch der Masterarbeit vor. Es werden Studienleistungen in Form von bis zu 3 schriftlichen Beiträgen im Umfang von insgesamt ca. 4 Seiten und mündlichen Beiträgen im Umfang von insgesamt 20 Minuten erbracht. Mögliche Formen sind insbesondere:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vorbereitung und Durchführung einer mündlichen Präsentation (auch in studentischen Kleingruppen),</li> <li>○ studentische Gruppenarbeiten mit regelmäßiger schriftlicher Protokollierung und mündlicher Präsentation von Arbeitsergebnissen,</li> <li>○ Erstellung eines Gutachtens,</li> <li>○ Bearbeitung wissenschaftlicher Texte,</li> <li>○ Literaturrecherchen,</li> <li>○ eine Argumentationsrekonstruktion,</li> <li>○ Zusammenfassung eines Textes,</li> <li>○ Bearbeitung von statistischen Beispielaufgaben,</li> <li>○ schriftliche Bearbeitung eines Fallbeispiels,</li> <li>○ intensive Mitarbeit bei allen Schritten der empirischen Projektarbeit (Projektvorbereitung, Planung, Umsetzung, Auswertung, Ergebnisaufbereitung, Ergebnispräsentation),</li> <li>○ One-Minute-Paper, Mikro-Themen, Exzerpte, Essays, Exposes etc.</li> </ul>	siehe oben	siehe oben

## Prüfungen

---

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP <sup>2</sup>
<p>Lehrende der Veranstaltung <b>MPH 34: Strategien, Maßnahmen und Programme umweltbezogener Gesundheitsforschung (Seminar)</b></p> <p><i>Referat/Präsentation mit Ausarbeitung: Einzel- oder Gruppenarbeit 10-15 Seiten pro Person</i></p>	Referat mit Ausarbeitung	1	-	-

## Legende

---

- 1 Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.
  - 2 LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.
  - 3 Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.
  - 4 Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).
  - 5 Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)
- SoSe** Sommersemester  
**WiSe** Wintersemester  
**SL** Studienleistung  
**Pr** Prüfung  
**bPr** Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen  
**uPr** Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen