

# Modulbeschreibung 40-MPH-7g\_ver1 Umwelt und Gesundheit - Vertiefung

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

*Version vom 16.02.2026*

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/132859017>

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

## **40-MPH-7g\_ver1 Umwelt und Gesundheit - Vertiefung**

---

### **Fakultät**

---

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

### **Modulverantwortliche\*r**

---

Dr. Timothy McCall

### **Turnus (Beginn)**

---

Auslaufend

### **Leistungspunkte**

---

6 Leistungspunkte

### **Kompetenzen**

---

Im Rahmen des Moduls beschäftigen sich die Studierenden tiefergehend mit der Abschätzung und Bewertung ökologischer Risiken und deren Folgen für die Humangesundheit. Die Studierenden lernen anhand exemplarischer ökologischer Probleme nachhaltige gesundheitsbezogene Konzepte zu entwickeln. Daneben werden Fragen und Methoden der "umweltbezogenen Gesundheit" und "Umweltmedizin und -hygiene" anhand praxisrelevanter Beispiele vertieft, sodass die Teilnehmende in die Lage versetzt werden, eigenständig umweltbezogene gesundheitliche Problemstellungen zu erarbeiten, Fragestellungen entwickeln und sich mit geeigneten Methoden auseinandersetzen.

### **Lehrinhalte**

---

- Vertiefung biologischer und ökologischer Kenntnisse und deren Bedeutung für die Gesundheit
- Vertiefung umweltmedizinischer Methoden
- Abschätzung und Bewertung ökologischer Risiken anhand exemplarischer Beispiele (Exkursionen)

### **Empfohlene Vorkenntnisse**

---

Das Modul baut inhaltlich und methodisch auf 40-MPH-1 und 40-MPH-2 auf. Empfohlen wird auch die übrige Absolvierung der Module  
40-MPH-3 - 40-MPH-6.

### **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 <sup>5</sup>	Workload	LP <sup>2</sup>
<b>MPH 24: Umwelt und Gesundheit - Vertiefung</b>  <i>Die Veranstaltung setzt sich aus den Veranstaltungsarten Seminar und Exkursion zusammen.</i>	Seminar	SoSe	180 h (60 + 120)	6 [SL] [Pr]

## Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP <sup>2</sup>
<b>Lehrende der Veranstaltung MPH 24: Umwelt und Gesundheit - Vertiefung (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.</i> <i>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.</i> <i>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>
Lehrende der Veranstaltung <b>MPH 24: Umwelt und Gesundheit - Vertiefung (Seminar)</b>  <i>Bericht: Einzel- oder Gruppenarbeit ca. 10 Seiten pro Person</i>	Bericht	1	-	-

## Weitere Hinweise

---

Bisheriger Angebotsturnus war jedes Sommersemester.

## 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. Genauereres 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