

# Modulbeschreibung 40-M7\_a Einführung E-Health

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

*Version vom 11.01.2026*

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/99936105>

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

## **40-M7\_a Einführung E-Health**

---

### **Fakultät**

---

Fakultät für Gesundheitswissenschaften

### **Modulverantwortliche\*r**

---

Juliane Düvel

### **Turnus (Beginn)**

---

Jedes Wintersemester

### **Leistungspunkte**

---

5 Leistungspunkte

### **Kompetenzen**

---

Ziel des Moduls ist es, die Studierenden mit dem Gebiet E-Health vertraut zu machen. Es werden aktuelle und zukunftsweisende Anwendungsgebiete der Gesundheitstelematik vorgestellt und kritisch diskutiert. Dazu werden u. a. die zum Verständnis von gesundheitstelematischen Anwendungen notwendigen Telekommunikations- und Informatikgrundlagen sowie die dabei zu beachtenden ethischen und rechtlichen Aspekte vermittelt.

Inhaltlich konzentriert sich die Veranstaltung zunächst auf telemedizinische Anwendungsbereiche und im weiteren Verlauf auf Gesundheitskommunikation via Internet. Im Rahmen von Problembasierten Lernen (PBL) erlernen die Studierenden den kritischen Umgang mit wissenschaftlicher Literatur durch die Recherche, Bewertung und Diskussion von Studien im Themenbereich E-Health. Die Studierenden werden dabei unterstützt, ein Verständnis für Qualitätskriterien und -probleme im Internet sowie für Risikobewertung und -kommunikation zu entwickeln.

Den Erwerb dieser Kompetenzen weisen die Studierenden in einem Diskussionspapier und in einer benoteten Klausur nach.

### **Lehrinhalte**

---

BHC32 Strategien und Methoden von E-Health

- Anwendungsgebiete von E-Health
- Informationstechnische Grundlagen von E-Health
- Ethische und rechtliche Grundlagen von E-Health
- Sozialwissenschaftliche Grundlagen von E-Health
- Grundlagen der Nutzerorientierung und Akzeptanz im Bereich von E-Health
- Vertiefung ausgewählter Aspekte der onlinebasierten Gesundheitskommunikation (z. B. Risikokommunikation, Qualität, Evaluation)
- Grundlagen des kritischen Umgangs mit wissenschaftlicher Literatur (Recherchieren, Bewerten und Diskutieren)

## Empfohlene Vorkenntnisse

Für die Teilnahme an diesem Modul wird der erfolgreiche Abschluss von mindestens drei Modulen der fachlichen Basis dringend empfohlen.

## Notwendige Voraussetzungen

–

## Erläuterung zu den Modulelementen

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

## Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload <sup>5</sup>	LP <sup>2</sup>
BHC32 Strategien und Methoden von E-Health	Vorlesung	WiSe	120 h (60 + 60)	4 [SL] [Pr]

## Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP <sup>2</sup>
Lehrende der Veranstaltung <b>BHC32 Strategien und Methoden von E-Health (Vorlesung)</b>  <i>Ausarbeitung eines Diskussionspapiers (ca. 3 Seiten)</i>	siehe oben	siehe oben

## Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP <sup>2</sup>
Lehrende der Veranstaltung <b>BHC32 Strategien und Methoden von E-Health (Vorlesung)</b>  <i>BHC32 Strategien und Methoden von E-Health (Vorlesung)</i> <i>In diesem Modul wird eine Klausur von 90 Minuten verlangt.</i>	Klausur	1	30h	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. Genauer 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