# Modulbeschreibung
# 5-B-TM9 Bachelorarbeit

Medizinische Fakultät OWL

*Version vom 12.11.2026*

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/351766024

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

# 5-B-TM9 Bachelorarbeit

## Fakultät

Medizinische Fakultät OWL

## Modulverantwortliche*r

Prof. Dr.-Ing. Anna-Lisa Vollmer

## Turnus (Beginn)

Jedes Wintersemester

## Leistungspunkte

10 Leistungspunkte

## Kompetenzen

Die Studierenden sind in der Lage, den aktuellen Forschungsstand zu einer Fragestellung zu recherchieren. Sie können ein Studiendesign entwickeln und selbst entwickelte wissenschaftliche Konzepte umsetzen und evaluieren.

## Lehrinhalte

Die Bachelorarbeit besteht in der Regel aus einem theoretischen und einem praktischen Teil. Ausgehend von einer wissenschaftlichen Fragestellung soll in der Bachelorarbeit der aktuelle Forschungsstand dargelegt und diskutiert werden und daraus ein Konzept für ein weiteres praktisches Vorgehen entwickelt und umgesetzt werden. Eine Kooperation mit einem Anwendungspartner z.B. aus dem UK, einer ärztlichen Praxis oder einem Unternehmen, das medizinische Assistenzsysteme entwickelt, ist möglich und wünschenswert aber nicht notwendig.

## Empfohlene Vorkenntnisse

–

## Notwendige Voraussetzungen

–

## Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 bPr, 1 uPr [1]

## Prüfungen

| Zuordnung Prüfende | Art | Gewichtung | Workload | LP[2] |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Prüfer*innen der jeweiligen Abschlussarbeit<br><br>*Die Studierenden reflektieren die Ergebnisse ihrer Bachelorarbeit im Rahmen einer Präsentation im Umfang von 15-20 Minuten.* | Präsentation | unbenotet | - | - |
| Modulverantwortliche*r ist Prüfer*in<br><br>*Die Bachelorarbeit ist in deutscher oder englischer Sprache zu verfassen. Der Umfang der Arbeit ergibt sich aus der inhaltlichen Fragestellung und ist mit der/dem jeweiligen Hauptbetreuer*in abzustimmen. Thema und Aufgabenstellung müssen so beschaffen sein, dass die Bearbeitung innerhalb des vorgesehenen Workload von 10 LP (300 Stunden) möglich ist. Die Arbeit muss vor Beginn im Prüfungsamt der Medizinischen Fakultät angemeldet werden. Die Bearbeitungszeit beträgt 12 Wochen. Die Arbeit ist in digitaler Form (durchsuchbare PDF-Datei) fristgerecht im Prüfungsamt der Medizinischen Fakultät abzugeben.* | Bachelorarbeit | 1 | 300h | 10 |

## 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