



# Modulbeschreibung 5-B-MOM7 Projektmodul in molekularer Medizin

Medizinische Fakultät OWL

*Version vom 23.02.2026*

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/351766766>

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

## **5-B-MOM7 Projektmodul in molekularer Medizin**

### **Fakultät**

---

Medizinische Fakultät OWL

### **Modulverantwortliche\*r**

---

Dr. Hanna Bednarz

Prof. Dr. Thomas Huser

Prof. Dr. Tilman Kottke

Dr. Mirco Wörmann

### **Turnus (Beginn)**

---

Jedes Wintersemester

### **Leistungspunkte**

---

10 Leistungspunkte

### **Kompetenzen**

---

Die Studierenden eignen sich Wissen über die Arbeitsabläufe, die gesetzlichen und sicherheitstechnischen Grundlagen in einer forschungsaktiven biomedizinischen Arbeitsgruppe an. Die Studierenden vertiefen die vorhandenen theoretischen Kenntnisse und schulen die methodisch-handwerklichen Fähigkeiten. Die Studierenden erwerben die Fähigkeit, die von ihnen erhobenen Daten selbstständig zu dokumentieren, diese zu analysieren und zu interpretieren. Sie berücksichtigen die Regeln der guten wissenschaftlichen Praxis bei Durchführung, Dokumentation und Ergebnisanalyse.

### **Lehrinhalte**

---

Die genauen Lehrinhalte richten sich nach der Fachausrichtung der ausgewählten Fakultät und Arbeitsgruppe, sowie der dort aktuell stattfindenden Forschung. Das Projektmodul soll inhaltlich und methodisch eng mit laufenden Forschungsprojekten mit molekular-medizinischem Hintergrund verbunden werden. Das Thema wird gemeinsam mit der\*dem Betreuer\*in vereinbart. Die Ergebnisse werden in Form eines Projektberichtes oder eines Protokolls dokumentiert sowie in einem Vortrag präsentiert.

### **Empfohlene Vorkenntnisse**

---

5-I-IP-MOM1

5-I-IP-MOM2

5-I-IP-MOM3

5-I-IP-MOM4

### **Notwendige Voraussetzungen**

---

5-I-IP-MOM5 oder 5-B-MOM6

## Erläuterung zu den Modulelementen

---

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

### Veranstaltungen

---

Titel	Art	Turnus	Workload 5	LP <sup>2</sup>
<b>Projekt</b>	Projekt	WiSe	300 h (120 + 180)	10 [SL] [Pr]

### Studienleistungen

---

Zuordnung Prüfende	Workload	LP <sup>2</sup>
Lehrende der Veranstaltung <b>Projekt (Projekt)</b>  <i>Präsentation der Projektergebnisse (15 Min.)</i>	siehe oben	siehe oben

### Prüfungen

---

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP <sup>2</sup>
Lehrende der Veranstaltung <b>Projekt (Projekt)</b>  <i>Projektbericht (Umfang von min. 15 Seiten) oder Protokoll (min. 15 Seiten)</i>	Projekt mit Ausarbeitung o. Protokoll	unbenotet	-	-

## 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