

# Modulbeschreibung 39-M-MBT5P Spezialisierung Glykobiotechnologie Praktikum

Technische Fakultät

*Version vom 28.05.2026*

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://ekv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/27461624>

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

## **39-M-MBT5P Spezialisierung Glykobiotechnologie Praktikum**

### **Fakultät**

Technische Fakultät

### **Modulverantwortliche\*r**

Es wurden noch keine Modulverantwortlichen benannt

### **Turnus (Beginn)**

Jedes Sommersemester

### **Leistungspunkte**

5 Leistungspunkte

### **Kompetenzen**

In diesem Modul soll den Studierenden erweiterte Einblicke in die Praxis der Glykobiotechnologie gegeben werden. Analysenmethoden und Messtechniken werden an Glykoproteinen erprobt, um einen Überblick der gegenwärtigen Möglichkeiten zu vermitteln, damit Aufwand und Nutzen abgeschätzt werden kann. Die praktische Anwendung der erworbenen Fähigkeiten wird in Form eines Portfolios erarbeitet.

### **Lehrinhalte**

Das Praktikum umfasst ausgewählte Versuche an realen Glykoproteinen zu den Techniken der Glykoanalytik.

### **Empfohlene Vorkenntnisse**

—

### **Notwendige Voraussetzungen**

#### **Vorausgesetzte Module:**

39-M-MBT5T: Spezialisierung Glykobiotechnologie Theorie

### **Erläuterung zu den Modulelementen**

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

### **Veranstaltungen**

Titel	Art	Turnus	Workload <sup>5</sup>	LP <sup>2</sup>

<b>Praktikum Glykobiotechnologie</b>	Praktikum	SoSe	150 h (90 + 60)	5 [Pr]
--------------------------------------	-----------	------	--------------------	-----------

## Prüfungen

---

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP <sup>2</sup>
Lehrende der Veranstaltung <b>Praktikum Glykobiotechnologie (Praktikum)</b>  <i>Portfolio aus einem Versuch zur Analyse von Glykoproteinen.</i> <i>Der Versuch besteht aus:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Überprüfung der Vorkenntnisse (Antestat)</li> <li>○ Versuchsdurchführung und Protokollierung von Beobachtungen und Ergebnissen</li> <li>○ Anfertigen und Abgabe eines schriftlichen Versuchsprotokolls</li> <li>○ Gespräch über das Versuchsprotokoll (Abtestat)</li> </ul>	Portfolio	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