



# Module Description 39-MBT8 Molecular Biotechnology compulsory elective module 2

Faculty of Technology

*Version dated Feb 11, 2026*

This module guide reflects the current state and is subject to change. Up-to-date information and the latest version of this document can be found online via the page

<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/26799755>

The current and valid provisions in the module guide are binding and further specify the subject-related regulations (German "FsB") published in the Official Announcements of Bielefeld University.

## **39-MBT8 Molecular Biotechnology compulsory elective module 2**

### **Faculty**

---

Faculty of Technology

### **Person responsible for module**

---

Prof. Dr. Thomas Noll

### **Regular cycle (beginning)**

---

To be discontinued

### **Credit points**

---

10 Credit points

### **Competencies**

---

Die Studierenden kennen grundlegende Begriffe, Phänomene und Konzepte einer weiteren naturwissenschaftlichen oder technischen Disziplin. Sie sind in der Lage, einfache Fragestellungen dieser Disziplinen zu verstehen und einzuordnen. Der Kompetenzerwerb und -nachweis erfolgt gemäß der Beschreibung der gewählten Veranstaltungen

### **Content of teaching**

---

Die konkreten Lehrinhalte werden durch das gewählte Modul / die gewählten Module festgelegt.

### **Recommended previous knowledge**

---

-

### **Necessary requirements**

---

-

### **Explanation regarding the elements of the module**

---

Die Modul(teil)prüfung kann in einigen Studiengängen nach Wahl der Studierenden auch "unbenotet" erbracht werden. Vor Erbringung ist eine entsprechende Festlegung vorzunehmen, eine nachträgliche Änderung (benotet - unbenotet) ist ausgeschlossen. Wird diese Option gewählt, ist es nicht möglich, dieses Modul zu verwenden, um es in einen Studiengang einzubringen, in dem dieses Modul bei der Gesamtnotenberechnung berücksichtigt wird.

Module structure: 0-1 bPr, 0-1 uPr<sup>1</sup>

### **Courses**

---

Title	Type	Regular cycle	Workload	LP <sup>2</sup>
		5		
<p><b>Grundlagenmodule</b></p> <p>Es kann ein Modul im Umfang von 10 LP oder zwei Module à 5 LP aus dem Angebot der Fakultäten für Biologie, Chemie oder Informatik gewählt werden.</p> <p>Bei einer Kombination von Modulen beziehungsweise Veranstaltungen entscheidet der Prüfungsausschuss der Molekularen Biotechnologie darüber, ob diese in einem thematischen Kontext stehen.</p> <p>Bei einem 10 LP Modul muss es sich um ein solches mit einer benoteten Modulprüfung handeln. Werden zwei 5 LP Module gewählt, muss mindestens eines mit einer benoteten Modulprüfung abgeschlossen werden.</p>	internship / laboratory internship o. project o. seminar o. exercise o. lecture	WiSe	0 h (0 + 0)	- [Pr] [Pr]

## Examinations

Allocated examiner	Type	Weighting	Workload	LP <sup>2</sup>
<p>Teaching staff of the course <b>Grundlagenmodule (internship / laboratory internship o. project o. seminar o. exercise o. lecture)</b></p> <p>In einigen Studiengängen der Technischen Fakultät kann die Modulprüfung nach Wahl der Studierenden auch "unbenotet" erbracht werden (s. Erläuterungen zu den Modulelementen und die jeweilige FsB). Wird die unbenotete Option gewählt, ist es nicht möglich, dieses Modul zu verwenden, um es in einen Studiengang einzubringen, in dem dieses Modul bei der Gesamtnotenberechnung berücksichtigt wird.</p> <p>Erläuterungen zu dieser Prüfung siehe unten (benotete Prüfungsvariante).</p>	Bericht o. Hausarbeit o. Klausur o. mündliche Prüfung o. Portfolio o. Portfolio mit Abschlussprüfung o. Präsentation o. Projekt mit Ausarbeitung o. Protokoll o. Referat o. Referat mit Ausarbeitung o. Übungen	without grades	300h	10
<p>Teaching staff of the course <b>Grundlagenmodule (internship / laboratory internship o. project o. seminar o. exercise o. lecture)</b></p> <p>Die konkrete Erbringungsform hängt von dem gewählten Modul oder den gewählten Modulen ab.</p> <p>Werden zwei 5 LP Module gewählt, ist im Falle nur einer benoteten Modulprüfung diese zugleich die Modulnote. Wird jedes 5 LP Modul mit einer benotete Prüfungsleistung abgeschlossen, werden diese beiden Noten bei der Ermittlung der Modulnote 1 : 1 gewichtet.</p>	Bericht o. Hausarbeit o. Klausur o. mündliche Prüfung o. Portfolio o. Portfolio mit Abschlussprüfung o. Präsentation o. Projekt mit Ausarbeitung o. Protokoll o. Referat o. Referat mit Ausarbeitung o. Übungen	1	300h	10

## Further notices

Bisheriger Angebotsturnus war jedes Wintersemester.

## Legend

---

- 1 The module structure displays the required number of study requirements and examinations.
  - 2 LP is the short form for credit points.
  - 3 The figures in this column are the specialist semesters in which it is recommended to start the module. Depending on the individual study schedule, entirely different courses of study are possible and advisable.
  - 4 Explanations on mandatory option: "Obligation" means: This module is mandatory for the course of the studies; "Optional obligation" means: This module belongs to a number of modules available for selection under certain circumstances. This is more precisely regulated by the "Subject-related regulations" (see navigation).
  - 5 Workload (contact time + self-study)
- SoSe** Summer semester  
**WiSe** Winter semester  
**SL** study requirement  
**Pr** Examination  
**bPr** Number of examinations with grades  
**uPr** Number of examinations without grades