



# Modulbeschreibung 39-VP Vertiefung Profil

Technische Fakultät

*Version vom 07.02.2026*

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/55277865>

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

## **39-VP Vertiefung Profil**

### **Fakultät**

---

Technische Fakultät

### **Modulverantwortliche\*r**

---

Prof'in Dr. Barbara Hammer

### **Turnus (Beginn)**

---

Jedes Semester

### **Leistungspunkte**

---

10 Leistungspunkte

### **Kompetenzen**

---

Die Studierenden sollen im Wahlpflichtbereich "Vertiefung Profil" die im Bachelorstudium erworbenen Kompetenzen unter Berücksichtigung der aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnisse im Bereich der Bioinformatik und Genomforschung vertiefen. Darüber hinaus dient die Vertiefung auch verstärkt der selbstständigen Arbeit nach den Grundsätzen der Bioinformatik und der Genomforschung. Die weiteren Kompetenzen richten sich nach dem jeweils gewählten Modul.

### **Lehrinhalte**

---

Im Wahlpflichtbereich "Vertiefung Profil" sind noch nicht absolvierte Module aus dem Modulpool "Wahlpflicht Bioinformatik" und "Wahlpflicht Genomforschung" sowie auch Bachelormodule der Fakultät für Mathematik zu wählen. Es gelten die Bestimmungen der jeweiligen Modulbeschreibung.

### **Empfohlene Vorkenntnisse**

---

—

### **Notwendige Voraussetzungen**

---

—

### **Erläuterung zu den Modulelementen**

---

Modulstruktur: Keine Angabe<sup>1</sup>

### **Prüfungen**

---

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP <sup>2</sup>
<p>Modulverantwortliche*r prüft oder bestimmt Prüfer*in</p> <p><i>Gewählt werden Module aus den benannten Bereichen im Umfang von 10 LP, die nach den für die Module beschriebenen Regelungen absolviert werden.</i></p> <p><i>Mit dem "Modul" '39-VP Vertiefung Profil' wird dokumentiert, dass entsprechende Module absolviert wurden. Die Entscheidung, darüber, ob absolvierte Module in die Vertiefung Profil passen, trifft die/der Modulverantwortliche. Eine Darstellung der konkret absolvierten Module erfolgt im Transcript an anderer Stelle.</i></p>	Portfolio	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