

Angewandte Molekular- und Zellbiologie

Die Anmeldung, Vergabe und Bekanntgabe der folgenden Module läuft ausschließlich über das Studiendekanat über eigene Stud.IP Nummern. Erst nach der Vergabe ist eine Anmeldung in der Lehrveranstaltung vorgesehen.

Modulkürzel	Modulname	Termin	Anmeldung/Weitere Informationen	Ansprechpartner	E-Mail Adresse	Plätze Biotechnologie
MZ01	Zellbiologie der Entwicklung und Funktion des zentralen Nervensystems; Praktikum Neuronale Zellbiologie	26.01.2026 - 06.02.2026	Anmeldung über Stud.IP Veranstaltung vom Studiendekanat bis zum 30.09. Die Vergabe und Bekanntgabe der Teilnehmerplätze erfolgt über das Studiendekanat per E-Mail. Dieses Modul sollte von Studierenden belegt werden, die im SS MZ06 belegen wollen, da die Teilnahme am Modul MZ01 oder MZ02 Voraussetzung für die Teilnahme an Modul MZ 06 ist.	Kazuhiko Namikawa	k.namikawa@tu-braunschweig.de	6
MZ02	Biochemische Zellbiologie der filamentösen Pilze; Praktikum Pflanzenzellen als Bioreaktoren für Fortg.	20.10.2025 - 31.10.2025	Vergabe der Restplätze. Anmeldung über Stud.IP Veranstaltung vom Studiendekanat bis zum 30.09. Die Vergabe und Bekanntgabe der Teilnehmerplätze erfolgt über das Studiendekanat per E-Mail. Dieses Modul sollte von Studierenden belegt werden, die im SS MZ06 belegen wollen, da die Teilnahme am Modul MZ01 oder MZ02 Voraussetzung für die Teilnahme an Modul MZ 06 ist.	Tobias Kruse	t.kruse@tu-bs.de	12
MZ03	Cytofluorometrie - Praktikum	Vorlesung, Seminar siehe Stundenplan WiSe, Praktikum SoSe	Anmeldung über Stud.IP Veranstaltung vom Studiendekanat bis zum 30.09. Die Vergabe und Bekanntgabe der Teilnehmerplätze erfolgt über das Studiendekanat per E-Mail.	Michael Hust Gröbe, Tel: 6181-3073, Lothar	m.hust@tu-bs.de lothar.groebe@helmholtz-hzi.de	12
MZ05	Physical Biology of the cell	09.02.2026 - 20.02.2026	Anmeldung über Stud.IP Veranstaltung vom Studiendekanat bis zum 30.09. Die Vergabe und Bekanntgabe der Teilnehmerplätze erfolgt über das Studiendekanat per E-Mail.	Christian Sieben	christian.sieben@helmholtz-hzi.de	4
MM02	Virologie	1. Kurs: 23.02.2026 - 06.03.2026 oder 09.03.2026 - 20.03.2026	Anmeldung über Stud.IP Veranstaltung vom Studiendekanat bis zum 30.09. Die Vergabe und Bekanntgabe der Teilnehmerplätze erfolgt über das Studiendekanat per E-Mail.	Melanie Brinkmann	melanie.brinkmann@helmholtz-hzi.de	?
MM05	Strukturbiologie - Praktikum	09.02.2026 - 20.02.2026	Anmeldung über Stud.IP Veranstaltung vom Studiendekanat bis zum 30.09. Die Vergabe und Bekanntgabe der Teilnehmerplätze erfolgt über das Studiendekanat per E-Mail.	Wulf Blankenfeldt (HZI)	Wulf.Blankenfeldt@helmholtz-hzi.de	8
MM08	Genetik und Molekularbiologie filamentöser Pilze - Praktikum	26.01.2026 - 06.02.2026 (Blockvorlesung und Praktikum)	Anmeldung über Stud.IP Veranstaltung vom Studiendekanat bis zum 30.09. Die Vergabe und Bekanntgabe der Teilnehmerplätze erfolgt über das Studiendekanat per E-Mail.	Andre Fleißner	a.fleissner@tu-bs.de	8
MM11	Enzym-Engineering	09.03.2026 - 20.03.2026	Anmeldung über Stud.IP Veranstaltung vom Studiendekanat bis zum 30.09. Die Vergabe und Bekanntgabe der Teilnehmerplätze erfolgt über das Studiendekanat per E-Mail.	Anett Schallmeyer	a.schallmeyer@tu-bs.de	12 (Bei Bedarf von AIMS Plätze

Für diese Module könnt ihr euch direkt in Stud.IP über die Lehrveranstaltungsnummer eintragen. Die Vergabe verläuft dann über die Dozenten oder es gibt hier keine Platzbeschränkung

MM03	Molekulare Mikrobiologie für Fortgeschrittene - Praktikum	Nach Vereinbarung	Anmeldung während der Vorlesung. Vorbesprechung findet in der 2. Semesterwoche während der Vorlesung statt	Jürgen Moser	j.moser@tu-bs.de	6
MM06	Biophysikalische Chemie	Semesterbegleitend (Termin siehe Stundenplan)	Anmeldung direkt über die Lehrveranstaltung in Stud.IP unter der Nummer 1413077. Die Vergabe verläuft über den Dozenten.	Peter Jomo Walla	p.walla@tu-bs.de	?
MZ04	Biologie der Petrischale zur Mikrotechnik der Organoids-on-Chips	Semesterbegleitend (Termin siehe Stundenplan)	Anmeldung in Stud.IP direkt unter der Lehrveranstaltungsnummer 25383057. Die Vergabe läuft direkt über die Dozenten	Iordania Constantinou	i.constantinou@tu-braunschweig.de	
MZ07	Introduction to BioMeMS	Vorlesung WiSe Semesterbegleitend (Termin siehe Stundenplan), Labor WiSe	Anmeldung in Stud.IP unter der Nummer Vorlesung 2538051, Labor 253800001	Iordania Constantinou	i.constantinou@tu-braunschweig.de	

Vertiefungssäule Bioprozesstechnik

Für diese Module könnt ihr euch direkt in Stud.IP über die Lehrveranstaltungsnummer eintragen. Die Vergabe verläuft dann über die Dozenten oder es gibt hier keine Platzbeschränkung

Modulkürzel	Modulname	Termin	Anmeldung/Weitere Informationen	Ansprechpartner	E-Mail Adresse	Plätze Biotechnologie
MB01	Mechanische Verfahrenstechnik für Fortgeschrittene - Praktikum	2 Wochen vor und nach Weihnachten, 3x einen halben Tag	Der Termin für die Praktikumeinteilung wird auf der Homepage (www.ipat.tu-bs.de) bekannt gegeben. Verteilung in der Vorbesprechung ohne vorherige Anmeldung	Ingo Kampen (IPAT)		15 und mehr
MB03	Biotechnologische Wertstoffproduktion für Fortgeschrittene; Angewandte Mikrobiologie für Fortgeschrittene - Praktikum	noch nicht bekannt	Verteilung der Plätze in der Vorbesprechung ohne vorherige Anmeldung. Vorbesprechung: noch nicht bekannt.	Katrin Dohnt (IBVT)		24
MB06	Technische Chemie - Praktikum	Mittwoch: 13:15 - 18:15, wöchentlich(14x) Donnerstag: 13:15 - 18:15, wöchentlich(14x) , wird in Absprache mit den Studenten festgelegt.	Anmeldung und weitere Informationen bei Stud.IP https://studip.tu-braunschweig.de/dispatch.php/course/details?sem_id=d6f24ccfd579084c8ce3bdeeca4c8748&gain=yes	Eiting (ITC)		15
MB07	Computer Aided Process Engineering II (Design Verfahrenstechnischer Anlagen)	Semesterbegleitend, siehe Stundenplan	Anmeldung zur Übung in Stud.IP direkt unter der Nummer 2541025	Scholl		
MB11	Gute Herstellungspraxis und aktuelle Forschung im pharmazeutischen Umfeld	Semesterbegleitend, siehe Stundenplan	Anmeldung zur Lehrveranstaltung in Stud.IP direkt unter der Nummer 2526079	Katrin Dohnt (IBVT)		
MB12	Biologie der Petrischale zur Mikrotechnik der Organoids-on-Chips	Semesterbegleitend (Termin siehe Stundenplan)	Anmeldung in Stud.IP direkt unter der Lehrveranstaltungsnummer 25383057. Die Vergabe läuft direkt über die Dozenten	Iordania Constantinou	i.constantinou@tu-braunschweig.de	
MB13	Introduction to BioMeMS	Vorlesung WiSe Semesterbegleitend (Termin siehe Stundenplan), Labor WiSe	Anmeldung in Stud.IP unter der Nummer Vorlesung 2538051, Labor 253800001	Iordania Constantinou	i.constantinou@tu-braunschweig.de	