

Angewandte Zellbiologie

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.	Kazuhiro Namikawa	k.namikawa@tu-braun	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 Lothar Gröbe, Tel: 6181-3073,	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

Angewandte Molekularbiologie

Alternatives Modul	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	12
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	12.01.2026 - 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
Alternatives Modul	Introduction to BioMeMS/In-vitro Modellsysteme: von der Biologie der Petrischale zur Mikrotechnik der Organoids-on-Chips	Introduction to BioMems: Vorlesung Montags 9.45-11.15 Uhr, Labor im Sommersemester; In-vitro Modellsysteme: Vorlesung/Übung im Wintersemester, Mittwochs 17.00-19.15 Uhr	Anmeldung zur Vorlesung über Stud.IP Nr. 2538051, Anmeldung zum Labor über Stud.IP 253800001 Anmeldung Vorlesung/Übung in vitro-Modellsysteme über Stud.IP Nr. 25383057			
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 Schallmey	a.schallmey@tu-bs.de	12 (Bei Bedarf von AIMS Plätze)

Für diese Module könnt ihr euch direkt in Stud.IP über die Lehrveranstaltungsnummer eintragen bzw. 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
------	---	-------------------	--	--------------	------------------	---

Vertiefungssäule Bioproszesstechnik

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. Die Einteilung der Praktika findet in einem gesonderten Termin in der ersten Semesterwoche statt.	Ingo Kampen (IPAT)	15 und mehr	Ingo Kampen (IPAT)
MB03	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 Katrin Dohnt (IBVT)
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&again=yes	Eiting (ITC)		15 Eiting (ITC)
MB12	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 Schallmey	a.schallmey@tu-bs.de	12 (Bei Bedarf von AIMS Plätze)
Alternatives Modul	Introduction to BioMeMS/In-vitro Modellsysteme: von der Biologie der Petrischale zur Mikrotechnik der Organoids-on-Chips	Introduction to BioMems: Vorlesung Montags 9.45-11.15 Uhr, Labor im Sommersemester; In-vitro Modellsysteme: Vorlesung/Übung im Wintersemester, Mittwochs 17.00-19.15 Uhr	Anmeldung zur Vorlesung über Stud.IP Nr. 2538051, Anmeldung zum Labor über Stud.IP 253800001 Anmeldung Vorlesung/Übung in vitro-Modellsysteme über Stud.IP Nr. 25383057			