

**Praktika im
Wahlpflichtbereich im
Master Biotechnologie
Sommersemester**

Angewandte Zellbiologie

| Modul Biotechnologie | Modulname | Termin | Anmeldung | Vorbesprechungstermin | Ansprechpartner | Plätze Biotechnologie |
|----------------------|--|---|--|-----------------------|--|-----------------------|
| MZ02 | Pflanzenzellen als Bioreaktoren für Fortg. - Praktikum | Vorlesung im SoSe 20.10- 31.10.25 Praktikum: | Anmeldung über Stud.IP bis 19.03.2025. Dieses Modul sollte auch von Studierenden belegt werden, die im SS MZ06 belegen wollen, da die Teilnahme am Modul MZ01 oder MZ02 Voraussetzung ist. | | Tobias Kruse | 12 Plätze |
| MZ03 | Cytofluorometrie - Praktikum | 1 Vorlesung im WiSe Vorlesung im SoSe Seminar im SoSe 22.09. - 02.10.25 Praktikum | Anmeldung über Stud.IP bis 19.03.2025 | | Lothar Gröbe, Tel: 6181-3073, lothar.g | 12 |
| MZ06 | Zellbiologie humaner Erkrankungen | Vorlesung im SoSe im SoSe Seminar Übung nach Vereinbarung im SoSe | Nicht wählbar für Erstsemester, da abgeschlossenes Modul MZ01 oder MZ02 für die Belegung von MZ06 notwendig ist. Anmeldung über Stud.IP bis 19.03.2025 | | Franz Vauti (Biotechnologie) | 6 |

**Angewandte
Molekularbiologie**

| Modul Biotechnologie | Modulname | Termin | Anmeldung | Vorbesprechungstermin | Ansprechpartner | Plätze Biotechnologie |
|----------------------|---|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| MM 04 | Molekulare Infektionsbiologie - Praktikum | Vorlesung im SoSe Praktikum nach Absprache im SoSe | Anmeldung über Stud.IP bis 19.03.2025 | | Martina Jahn | 6 |
| MM 12 | Applied Plant Genomics/ Data Literacy in Plant Sciences | wird im SS 25 nicht angeboten | keine Anmeldung möglich | | Boas Pucker | 6 |

Bioprozesstechnik

| Modul Biotechnologie | Modulname | Termin | Anmeldung | Vorbesprechungstermin | Ansprechpartner | Plätze Biotechnologie |
|----------------------|--|--|---|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| MB02 | Thermische Verfahrenstechnik für Fortgeschrittene - Praktikum | Sommersemester | Anmeldung ab dem Anfang April über Stud.IP unter der Nummer 2541035. Die Ankündigung zur Anmeldung erfolgt 2 Wochen vor Semesterbeginn auf der Homepage unter https://www.tu-braunschweig.de/ictv/studium-lehre/studierenden-labore | | Scholl (ICTV), Marcus Möbius | |
| MB04 | Reaktionskinetik biologischer Systeme für Fortgeschrittene - Praktikum | nach Absprache im Sommersemester | Anmeldung ab dem Anfang April über Stud.IP unter der Nummer 2526036. | | Krull (IBVT) | 15 |
| MB05 | Computer Aided Process Engineering Übung | semesterbegleitend | keine Anmeldung erforderlich. Teilnahme an Übung so möglich. | | Scholl (ICTV) | |
| MB06 | Technische Chemie - Praktikum | semesterbegleitend, Mi + Do 13:15 - 18:15 | Infos unter: https://www.tu-braunschweig.de/itc/studium . Anmeldung über Stud.IP unter der Nummer 1414088. Der Termin für die Vorbesprechung zum Praktikum Technische Chemie für Biotechnologen wird kurzfristig bekannt gegeben. | | Özaslan | 15 |
| MB08 | Naturstoffanalytik - Übung | semesterbegleitend | keine Anmeldung erforderlich. Teilnahme an Übung so möglich. | | Kerstin Ibrom (Organische Chemie) | |