

## Studienverlaufsplan Master Biotechnologie Beginn WiSe 2026, Hauptvertiefung Bioentrepreneurship

Die Module werden i.d.R. jährlich angeboten.

|                                                                                        | Wintersemester (1. FS)                                                                                              | Sommersemester (2. FS)                               | Wintersemester (3. FS)                           | Sommersemester (4. FS)     | LP    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| Pflichtteil (MP)                                                                       | MP 02 Medizinische Biotechnologie (5 LP)                                                                            | MP 01 Bioprozesskinetik (5 LP)                       | MP 07 Forschungspraktikum (12 LP)                |                            | 42    |
|                                                                                        | MP 05 Thermische Verfahrenstechnik (5 LP)                                                                           | MP 03 Mechanische Verfahrenstechnik (5 LP)           |                                                  |                            |       |
|                                                                                        |                                                                                                                     | MP 04 Methoden der angewandten Biotechnologie (5 LP) |                                                  |                            |       |
|                                                                                        |                                                                                                                     | MP06 Data Science (5 LP)                             |                                                  |                            |       |
| Wahlpflicht-Hauptvertiefung Bioentrepreneurship                                        | Pflichtmodul Einführung in Bioentrepreneurship (4 LP)                                                               | Pflichtmodul Einführung in Entrepreneurship (6 LP)   | Pflichtmodul Betriebliches Rechnungswesen (6 LP) |                            | 31 LP |
|                                                                                        | Pflichtmodul Business Model Innovation (5 LP)                                                                       |                                                      |                                                  |                            |       |
|                                                                                        | Wahlpflichtmodule Hauptvertiefung Bioentrepreneurship im Umfang von 10 LP                                           |                                                      |                                                  |                            |       |
| Wahlpflicht Nebenvertiefung Angewandte Molekular- und Zellbiologie / Bioprozesstechnik | Wahlpflichtmodule Nebenvertiefung Angewandte Molekular- und Zellbiologie bzw. Bioprozesstechnik im Umfang von 10 LP |                                                      |                                                  |                            | 10    |
| Überfachliche Qualifikation (MS01)                                                     | Erweiterte Sprachenkompetenz, Überfachliche Veranstaltungen, Berufsqualifizierende Veranstaltungen (5 LP)           |                                                      |                                                  |                            | 5     |
| Professionalisierung (MS 01)                                                           |                                                                                                                     | Berufsvorbereitungsseminar (1 LP)                    |                                                  |                            | 2     |
|                                                                                        |                                                                                                                     | Exkursion (1 LP)                                     |                                                  |                            |       |
| Masterarbeit (MP 08)                                                                   |                                                                                                                     |                                                      |                                                  | MP 08 Masterarbeit (30 LP) | 30    |
|                                                                                        | <b>P: 10 LP, WP: 19 LP<br/>MS01: 0-5 LP</b>                                                                         | <b>P: 20 LP, WP: 10 LP MS01: 0-5 LP</b>              | <b>P: 12 LP, WP: 16 LP<br/>MS: 0-5 LP</b>        | <b>P: 30 LP</b>            | 120   |

