

Übersicht der Vertiefungsmodule im Masterstudiengang Pharmaceutical Sciences and Technologies im SoSe 2026

3. Semester (M5 bis M17)

M5: Prof. Böckler – Seminar (3CP): „[Drug Discovery Technologies](#)“ (PHA-PMC5245) - **unbegrenzt Plätze verfügbar**, wird im SoSe 2026 in Präsenz angeboten (Mo 14ct-16 Uhr, gelegentlich auch 16ct-18 Uhr nach individueller Ankündigung; 20.04.-20.07.2026; Seminarraum 7E02). Mündliche Prüfung nach individueller Absprache. Anmeldung via [ALMA](#) (PHA-PMC5245) möglich;
Praktika (9/12 CP): „[Protein-Ligand-Interactions – Theory and Experiment](#)“ (PHA-PMC4215) und „[Applied Computer-Aided Drug Discovery](#)“ (PHA-PMC4225) [Für PHA-PMC4225: Vorkenntnisse/Programmierkenntnisse sind unbedingt erwünscht!] - jeweils **3/3 Plätzen** verfügbar, Anmeldung in ALMA nach Erstkontakt per Email und Zustimmung von Prof. Böckler (frank.boeckler@uni-tuebingen.de).

M5: Prof. Laufer / Prof. Gehringer: Die Seminare und Vorlesungen lt. Modulhandbuch bzw. alma-Vorlesungsverzeichnis werden generell **auf Anfrage** angeboten, ebenso Praktika.

Unabhängig davon findet auf jeden Fall statt: Prof. Laufer / Dr. Thanigaimalai Pillaiyar: Seminar "From Bench to Market: Identifying Targets, Designing Molecules, and Optimizing Medicinal Chemistry to Develop Biologically Active Drug" (PHA-PMC4212), Vorbesprechung am **Mi., 15.04.26**, um **16.00 Uhr** (s. t.), im Seminarraum 7E02. Die Seminartermine werden in der Vorbesprechung in Absprache mit den Teilnehmenden festgelegt.

M6: Prof. Rothbauer – Vertiefungsmodul M6 Immundiagnostik - Praktikum mit Präsentation und Bericht (12 CP) - **4/4 Plätzen verfügbar**. Das Vertiefungsmodul findet vom 07.09. – 25.09.2026 am Pharmazeutischen Institut statt. Das begleitende Seminar inklusive der Vorträge finden praktikumsbegleitend in der Woche vom 07.09. - 11.09.2026 statt. Anmeldung bitte bis **Mo. 13.04.2026** per Email an Prof. Rothbauer (ulrich.rothbauer@uni-tuebingen.de). Eine Vorbesprechung mit den teilnehmenden Student*innen findet am Mo. 27.04.2026 um 16:00 Uhr im Büro Raum A10, 7. Ebene; Pharmazeutisches Institut statt.

M6: Prof. Groß/JProf Mordhorst – Vertiefungsmodul M6 Drug Discovery and Development – Biologicals.

a) Forschungspraktikum zum Thema "Natural products against phytopathogens" mit Präsentation (12 CP) **1/1 Platz verfügbar**; Termin individuell im Zeitraum April-Juli 2026 vereinbar, Anmeldung bitte per Email an JProf. Mordhorst (silja.mordhorst@uni-tuebingen.de).

b) Naturstoffchemisches Praktikum (12 CP) **1/3 Plätzen verfügbar**; Termine individuell vereinbar. Anmeldung bitte per Email an Prof. Groß (harald.gross@uni-tuebingen.de).

M7: Prof. Lukowski – Praktikum mit Präsentation (Poster oder Vortrag) und/oder Bericht (6 bis 12 CP): Es sind ab Mai 2026 **2/2 Plätzen verfügbar**. Termine für den

Praktikumsblock (4 oder 6 Wochen) sind individuell vereinbar. Anmeldung bitte bis **Fr., 10.04.26** per Email an Prof. Lukowski (robert.lukowski@uni-tuebingen.de).

M8: Prof. Cortese-Krott, PD Ammon-Treiber / weitere Dozenten

Seminar Interpretation anamnestischer Patientendaten (3 CP). Findet im SoSe2026 nicht statt.

Seminar Leitliniengerechte Arzneimitteltherapie wichtiger Erkrankungen (12 CP). **Mittwoch und Donnerstag, jeweils von 13.00 bis 17.00 Uhr.** Kursbeginn ist Mittwoch, der 15.04.26. Mit Klausur. Studierende mit Staatsexamen Pharmazie sind nicht teilnahmeberechtigt. **Anmeldung bis Do., 08.04.26** per E-Mail an Dr. Ammon-Treiber (susanne.ammon-treiber@uni-tuebingen.de).

Vorlesung Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie (3 CP). **04.05.-29.05.2026 von 8:00-9:30 Uhr.** Mit Vortrag. **Anmeldung bis 27.04.26** per E-Mail an Prof. Dr. Dr. Cortese-Krott (miriam.cortese-krott@uni-tuebingen.de).

Seminar Pharmaökonomie (3 CP). **29.07.-31.07.26 von 8:00-18:00 Uhr.** Mit Test. Studierende mit Staatsexamen Pharmazie sind nicht teilnahmeberechtigt. Anmeldung über ALMA (PHA-PKT4825).

M9: Prof. Lunter – Findet nach aktueller Planung im SoSe 2026 nicht statt.

M10: Prof. Böckler – Seminar (3CP): „[Drug Discovery Technologies](#)“ (PHA-PMC5245) - **unbegrenzt Plätze verfügbar**, wird im SoSe 2026 in Präsenz angeboten (Mo 14ct-16 Uhr, gelegentlich auch 16ct-18 Uhr nach individueller Ankündigung; 20.04.-20.07.2026; Seminarraum 7E02). Mündliche Prüfung nach individueller Absprache. Anmeldung via [ALMA](#) (PHA-PMC5245) möglich;
Praktika (9/12CP): „[Protein Production, Purification and Biophysics](#)“ (PHA-PMC5215), „[Fragment-based Drug Discovery](#)“ (PHA-PMC5250), „[Peptide Chemistry and Chemical Biology](#)“ (PHA-PMC5255) und „[In silico Technologies and Computational Studies](#)“ (PHA-PMC5225) [Für PHA-PMC5225: Vorkenntnisse/Programmierkenntnisse sind erwünscht!] - jeweils **3/3 Plätzen** verfügbar, Anmeldung in ALMA nach Erstkontakt per Email und Zustimmung von Prof. Böckler (frank.boeckler@uni-tuebingen.de).

M11: Prof. Lämmerhofer / Dr. Sievers-Engler / Dr. Christian Geibel – Seminare (Blockveranstaltung): finden im WiSe statt; Praktika: **6/6 Plätzen verfügbar**; Anmeldung bitte bis **Fr., 17.10.26** per Email an Prof. Lämmerhofer (michael.laemmerhofer@uni-tuebingen.de)

M12: Prof. Lunter – **unbegrenzt Plätze verfügbar (mind. 6 Teilnehmer)**; - Seminar inkl. Referate nach noch zu erfolgender Planung in der zweiten Semesterhälfte, Detailplan in/nach der Vorbesprechung. Bei Interesse Anmeldung bitte via ALMA (PHA-PHT5610) bis **So., 12.04.26. Vorbesprechung Di., 14.04.26 um 13:30 Uhr** Raum: vrstl. 1B01, **Start in zweiter Semesterhälfte nach gesondertem Plan**

M14: Dr. Hagen und Prof. Heide – Kurs Pharmacy in Global Health. Das Modul ist voll belegt, im Jahr 2026 sind keine Plätze mehr verfügbar

M15: Prof. Lunter – **unbegrenzt Plätze verfügbar (mind. 8 Teilnehmer)**; - Präsenz dienstags 13:00-16:00 Uhr vrstl in 1B01 + 3 Termine Dienstag 10:00-12:00, Referate in zweiter Semesterhälfte, Detailplan in der Vorbesprechung. Bei Interesse Anmeldung bitte via ALMA (PHA-PHT6215) bis **So., 12.04.26. Vorbesprechung Di., 14.04.26 um 13:00 Uhr** Raum: vrstl. 1B01, **Start Di, 21.04.26** (bis zu diesem Datum ist eine Wieder-Abmeldung vom Kurs möglich)

M13 und M16: Alle Modulverantwortlichen / Dozenten – **nach Rücksprache**.

Außerdem (exemplarisch) im Rahmen von M13 und M16 möglich:

1. Teilnahme an online angebotenen Modulen des Masterstudiengangs Facility and Process Design an der Hochschule Sigmaringen. Ansprechpartner: Prof. Lunter. Achtung: Das Semester beginnt in Sigmaringen bereits im September! **Frühzeitig informieren.**
2. Prof. Loskill – Praktikum (6 Wochen (6 CP) ganztags am Institut für Biomedical Engineering) mit Präsentation (3 CP) und Bericht (20 Seiten; 3 CP) zum Thema „Bioengineered in vitro models for pre-/clinical research“: Im **SoSe 2026** sind **3/3 Plätzen verfügbar**. Anmeldung bitte bis **Fr., 10.04.26** per Email an Lisa Ickert (lisa.ickert@uni-tuebingen.de).
3. Exkursion zu Pharmazeutischen Unternehmen (je nach Verfügbarkeit und Interesse ca. 2 Exkursionen/Unternehmen im SS26), Termine über das Semester verteilt und nach Verfügbarkeit der Firmen. Bei Interesse bitte bis **Mo, 13.04.26** bei Prof. Lunter (dominique.lunter@uni-tuebingen.de) melden. 15 Plätze verfügbar.

M17: Alle Modulverantwortlichen / Privatdozenten – **nach Rücksprache**

Für Fragen zu den Modulen kontaktieren Sie bitte die Modulverantwortlichen / Ansprechpartner.

Tübingen, den 27.04.2026

gez. Prof. Dr. R Lukowski