

Übersicht der Vertiefungsmodule im Masterstudiengang Pharmaceutical Sciences and Technologies im WiSe 2026/27

3. Semester (M5 bis M17)

M5: Prof. Böckler – Seminar (3CP): „[Drug Discovery Technologies](#)“ (PHA-PMC5245) - **unbegrenzt Plätze verfügbar**, wird im WiSe 2026/27 in digitaler Form per Moodle asynchron angeboten. 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., 14.10.26**, 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 **15.02. – 05.03.2027** am Pharmazeutischen Institut statt. Das begleitende Seminar inklusive der Vorträge finden praktikumsbegleitend in der Woche vom 15.02. - 19.02.2027 statt. Anmeldung bis **Fr. 09.10.2026** per Email an Prof. Rothbauer (ulrich.rothbauer@uni-tuebingen.de). Eine Vorbesprechung mit den teilnehmenden Student*innen findet am **Mo. 26.10.2026** um **16:00 Uhr** im Büro Raum A10, 7. Ebene; Pharmazeutisches Institut statt.

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

a) Forschungspraktika mit Präsentation (12 CP) **2/2 Plätzen verfügbar**; Termin individuell im Zeitraum Oktober 2026 – Februar 2027 vereinbar, Anmeldung bitte per Email an JProf. Mordhorst (silja.mordhorst@uni-tuebingen.de).

b) PD Dr. Gust – Molekularbiologisches Praktikum (12 CP) **4/4 Plätzen verfügbar**; findet vom 15.02. – 12.03.2027 statt. Anmeldung bitte per Email an PD Dr. Gust (bertolt.gust@uni-tuebingen.de)

c) Naturstoffchemisches Praktikum (12 CP) **2/3 Plätzen verfügbar**; Termine individuell vereinbar. Anmeldung bitte per Email an Prof. Groß (harald.gross@uni-tuebingen.de).

M7: Prof. Lukowski – Praktikum (*Transgenic Models of Experimental Pharmacology* und *Pharmacogenomics of Potassium Channels*) mit Präsentation (Poster oder Vortrag) und/oder Bericht (6 bis 12 CP): Es sind ab November 2026 **2/2 Plätzen verfügbar**. Termine für den Praktikumsblock (4 oder 6 Wochen) sind individuell vereinbar. Anmeldung bitte bis **Fr., 09.10.26** per Email an Prof. Lukowski (robert.lukowski@uni-tuebingen.de).

Seminar (*Tools and Techniques of Translational Studies*) mit Präsentation (Vortrag) und: Es sind ab Oktober 2026 **2/2 Plätzen verfügbar**. Anmeldung bitte bis **Fr., 09.10.26** 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).

Bis **6 Plätze**. Donnerstag, 11.02., Freitag, 12.02., Montag 15.02.2027, ganztags. Mit Vortrag. **Anmeldung bis Di, 13.10.2026** per E-Mail an Dr. Ammon-Treiber (susanne.ammon-treiber@uni-tuebingen.de).

Seminar Leitliniengerechte Arzneimitteltherapie wichtiger Erkrankungen (12 CP). **Mittwoch und Donnerstag, jeweils von 13.00 bis 17.00 Uhr**. Kursbeginn ist Mittwoch, der 14.10.26. Mit Klausur. Studierende mit Staatsexamen Pharmazie sind nicht teilnahmeberechtigt. **Anmeldung bis Di., 13.10.26** per E-Mail an Dr. Ammon-Treiber (susanne.ammon-treiber@uni-tuebingen.de).

Vorlesung Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie (3 CP). **03.11.-27.11.2026 von 8:00-9:30 Uhr**. Mit Vortrag. **Anmeldung bis 27.10.26** per E-Mail an Prof. Dr. Dr. Cortese-Krott (miriam.cortese-krott@uni-tuebingen.de).

Seminar Pharmaökonomie (3 CP). **Findet im WiSe 26/27 nicht statt.**

M9: Dr. Reuter – Seminar (2CP): „Pharmakokinetik Grundlagen“ (PHA-PHT5010) – unbegrenzt Plätze verfügbar, Mindestteilnehmeranzahl 3 Personen. **Teilnahme muss parallel zu Teilnahme an Seminar „Biopharmazie und Pharmakokinetik der Arzneiformen“ (PHA-PHT5015) erfolgen.** Termine und Raum tbd.

Seminar (2CP): „Biopharmazie und Pharmakokinetik der Arzneiformen“ (PHA-PHT5015) – unbegrenzt Plätze verfügbar, Mindestteilnehmeranzahl 3 Personen. **Teilnahme muss parallel zu Teilnahme an Seminar „Pharmakokinetik Grundlagen“ (PHA-PHT5010) erfolgen.** Termine und Raum tbd.

Praktika (3CP): Biopharmazeutische Methoden I: Grundtechniken (PHA-PHT5020), Biopharmazeutische Methoden II: Fortgeschrittene Techniken (PHA-PHT5025), Biopharmazie in Arzneimittelentwicklung und Anwendung (Labor und Simulationen) (PHA-PHT5030). Die Teilnehmeranzahl ist bei PHA-PHT5020 und PHA-PHT5025 unbegrenzt, bei PHA-PHT5030 sind 3/3 Plätzen noch verfügbar. Praktikumstermine PHA-PHT5020 und PHA-PHT5025 im Januar, für PHA-PHT5030 nach Absprache in den Semesterferien. Anmeldung bis zum 04.10.26 per Email an Dr. Reuter (moritz.reuter@uni-tuebingen.de).

M10: Prof. Böckler – Seminar (3CP): „[Drug Discovery Technologies](#)“ (PHA-PMC5245) - **unbegrenzt Plätze verfügbar**, wird im WiSe 2026/27 in digitaler Form per Moodle asynchron angeboten. 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 (30.11. bis 4.12.2026, ganztags); Praktika: **6/6 Plätzen verfügbar**; Anmeldung bitte bis **Fr., 16.10.26** per Email an Prof. Lämmerhofer (michael.laemmerhofer@uni-tuebingen.de)

M12: Prof. Lunter – findet nach aktueller Planung im WS26/27 nicht statt.

M14: Dr. Hagen und Prof. Heide – Kurs Pharmacy in Global Health - Pharmazie in Entwicklungszusammenarbeit und Katastrophenhilfe“. Es sind **5/5 Plätzen** verfügbar. Der Seminarteil der Veranstaltung findet vom **08. bis 17.03.27** statt. Anmeldung bitte per mail bei Dr. Hagen (nhomsai.hagen@uni-tuebingen.de). Weitere Details zu dem Angebot finden sie hier: <https://uni-tuebingen.de/de/77661>

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., 11.10.26. Vorbesprechung Di., 13.10.26 um 13:00 Uhr** Raum: vrstl. 1B01, **Start Di, 20.10.26** (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 WiSe 2026/27 **sind 3/3 Plätzen** verfügbar. **Anmeldung bitte bis Fr., 09.10.26** per Email an Lisa Ickert (lisa.ickert@uni-tuebingen.de).
3. Exkursion zu Pharmazeutischen Unternehmen (je nach Verfügbarkeit und Interesse ca. 1 Exkursion/Unternehmen im WS26/27), Termine über das Semester verteilt und nach

v2_07.09.2026

Verfügbarkeit der Firmen. Bei Interesse bitte bis **Mo, 12.10.26** bei Prof. Lunter (dominique.lunter@uni-tuebingen.de) melden. 5 Plätze verfügbar.

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

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

Info-Veranstaltung zu Auslandssemester: 12.10.2026, 17:00 Uhr, per Zoom

<https://zoom.us/j/92601172187?pwd=ORHfpw3gVCDYFcQLaFFWHMi77skrFB.1>

Meeting ID: 926 0117 2187

Passcode: 903176

Tübingen, den 07.09.2026

gez. *Prof. Dr. R Lukowski*