

Anlage SFB

Studienfachbeschreibung für das Studienfach

Translational Medicine

mit dem Abschluss "Zusatzstudium" (Erwerb von 60 ECTS-Punkten)

verantwortlich: Medizinische Fakultät

Prüfungsordnungsversion: 2026

Verwendete Abkürzungen: Veranstaltungsarten: **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **R** = Projekt, **S** = Seminar, **T** = Tutorium, **Ü** = Übung, **V** = Vorlesung

Semester: **SS** = Sommersemester, **WS** = Wintersemester

Bewertungsarten: **NUM** = numerische Notenvergabe, **B/NB** = bestanden / nicht bestanden

Satzungen: **(L)ASPO** = Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (für Lehramtsstudiengänge), **FSB** = Fachspezifische Bestimmungen, **SFB** = Studienfachbeschreibung

Sonstiges: **A** = Abschlussarbeit, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **PL** = Prüfungsleistung(en), **TN** = Teilnehmende, **VL** = Vorleistung(en)

Konventionen für die Module in dieser SFB: Sofern nichts anderes angegeben ist, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Deutsch, der Prüfungsturnus ist semesterweise, es besteht keine Bonusfähigkeit der Prüfungsleistung

Anmerkungen zu Prüfungsmodalitäten: Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen spätestens zwei Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistung innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

SPO+ASPO2015

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

??.??.2026 (2026-??)

Diese Studienfachbeschreibung versucht die prüfungsordnungsrelevanten Daten des Studienfachs möglichst genau wiederzugeben. Rechtlich verbindlich ist aber nur die offizielle amtliche Veröffentlichung der FSB/SFB. Insbesondere gelten im Zweifelsfall die dort angegebenen Beschreibungen der Modulprüfungen.

Jedes Modul wird durch einen Block der folgenden Form beschrieben.

Kurzbezeichnung	Modulbezeichnung							
	ECTS		Moduldauer	(in Semester)	Bewertungsart		Niveau	
	Lehrveranstaltungen		Angabe in der Form X (y) mit Veranstaltungsart X wie oben angegeben abgekürzt und Semesterwochenstundenzahl y					
	Erfolgsüberprüfung							
	zuvor best. Module		nur falls benötigt					
	sonst. Vorleistungen		nur falls benötigt					
	TN und Auswahl		nur falls benötigt					
	weitere Angaben		nur falls benötigt					
	Bezug zur LPO I		nur falls benötigt (bei Modulen, die (auch) in Lehramtsstudienfächern Verwendung finden)					

Pflichtbereich (25 ECTS-Punkte)								
03-TM-EEM-262-m01	Einführung in die Translationale Medizin 1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (45-90 Min.) oder b) Referat (Einzelprüfung (ca. 15 Min.) oder Gruppenprüfung (2-4 TN, insgesamt ca. 30 Min.)) oder c) mündliche Gruppenprüfung (bis zu 4 TN, insgesamt 20-30 Min.) oder d) Portfolioprüfung (ca. 15. Std. pro TN,) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
03-TM-EK-FE-262-m01	Einführung in die Translationale Medizin 2							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (45-90 Min.) oder b) Referat (Einzelprüfung (ca. 15 Min.) oder Gruppeprüfung (2-4 TN, insgesamt ca. 30 Min.)) oder c) mündliche Gruppenprüfung (2-4 TN, insgesamt 20-30 Min.) oder d) Portfolioprüfung (ca. 15 Std.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
03-TM-FP1-262-m01	Forschungspraktikum I							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (6) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Protokoll (5-10 S.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	sonst. Vorleistungen	Genehmigung durch Studiengangskoordination vor Antritt erforderlich.						
	weitere Angaben	Zusatzangaben zur Dauer: 3-4 Wochen ganztags						
03-TM-FP2-262-m01	Forschungspraktikum II							
	ECTS	10	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (12) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Mündliche Präsentation (ca. 20 Min.) und Protokoll (10-20 S.), (1:3 bewertet) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	sonst. Vorleistungen	Genehmigung durch Studiengangskoordination vor Antritt erforderlich.						
	weitere Angaben	Zusatzangaben zur Dauer: 6-8 Wochen ganztags						

Wahlpflichtbereich I: Translational Medicine (25 ECTS-Punkte)								
03-TM-METH-262-m01	Experimentelles Methodenpraktikum							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (5) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Protokoll (max. 10 S.) und Laborbuch (ca. 15 S.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch bonusfähig						
	weitere Angaben	Zusatzangaben zur Dauer: 3 Wochen ganztags						
03-98-MVKB-262-m01	Kardiovaskuläre Biologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (30-60 Min.) oder b) Protokoll (10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, insgesamt 30-60 Min.) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
03-98-MV-MO-262-m01	Molekulare Onkologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (30-60 Min.) oder b) Protokoll (10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, insgesamt 30-60 Min.) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
03-TM-IN-FIMM-262-m01	Infektiologie und Immunität							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (1) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Referat (ca. 20 Min.) mit mündlicher Einzelprüfung (ca. 10 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						

03-TN-NB1-152-mo1	Klinische Neurobiologie 1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (30-60 Min., auch Multiple Choice) oder b) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder c) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 30-60 Min.) Prüfungssprache: Englisch						
03-TM-IGM-262-mo1	Individualisierte / Genetische Medizin							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 30-60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						
03-98-MV-SZ-262-mo1	Stammzellbiologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (30-60 Min.) oder b) Protokoll (10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, insgesamt 30-60 Min.) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						
03-98-MVTF-262-mo1	Tissue Engineering / Funktionswerkstoffe							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (30-60 Min.) oder b) Protokoll (10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, insgesamt 30-60 Min.) oder e) Referat (20-40 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						

03-TM-BI-OM-181-mo1	Biometrische Methoden							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (3) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Belegarbeit Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	sonst. Vorleistungen	Kann nicht zusammen mit 03-TM-BSTAT belegt werden.						
03-TM-KLST-262-mo1	Klinische Studien							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (1) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Mündliche Prüfung (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						
03-TM-KE-PI-262-mo1	Krankheitsspezifische Epidemiologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) + S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Postererstellung und -präsentation als Gruppenprüfung (2-4 TN, insgesamt ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						
03-TM-EPI-METH-262-mo1	Research Design Clinic							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (1,5) + S (1,5) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Erstellung und Präsentation eines Studienprotokolls als Gruppenprüfung (2-4 TN, insgesamt ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						
03-TM-EBM-262-mo1	Advanced Evidence-based Medicine							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (1,5) + S (1,5) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Erstellung und Präsentation eines systematischen Reviews als Gruppenprüfung (2-4 TN, insgesamt ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						

03-TM-MEDINF-262-m01	Medizininformatik							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (1,5) + S (1,5) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) mündliche Prüfung (ca. 30 Min.) oder b) Klausur (ca. 60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
03-TM-GLGH-181-m01	Globale Gesundheit							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Referat (ca. 15-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
03-TN-ECHIR-262-m01	Experimentelle Chirurgie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Referat (10 Min.) mit anschließender Diskussion mit mündlicher Einzelprüfung (10-20 Min.) oder b) Referat als Gruppenprüfung (2-4 TN, insgesamt ca. 20 Min.) mit mündlicher Prüfung (20-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						
03-TM-AI-Med-242-m01	KI-Anwendungen in der Medizin							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) + Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60-120 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch bonusfähig						
	TN und Auswahl	50 (Los)						
03-TM-VVER-262-m01	Ausgewählte Lehrveranstaltungen verwandter Studiengänge							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Mündliche Einzelprüfung (45-60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	sonst. Vorleistungen	Genehmigung durch Studiengangskoordination vor Beginn.						

Wahlpflichtbereich II: Professionelle Weiterentwicklung (10 ECTS-Punkte)								
03-TM-FSEM-262-m01	Integriertes Forschungsseminar							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Referat (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
03-TM-JCL-181-m01	Journal Club							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Referat (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Englisch						
03-TM-WSCH-262-m01	Winter School							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Referat als Gruppenprüfung (2-5 TN, ca. 30 Min.) oder b) Postererstellung und -präsentation als Gruppenprüfung (2-4 TN, insgesamt ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Englisch Prüfungsturnus: jährlich						
03-98-FSQ-GEN-152-m01	Gentechnik und biologische Sicherheit							
	ECTS	1	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	V (1)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (45-90 Min.) oder b) Protokoll (10-20 S.) oder c) mündliche Einzelprüfung (20-30 Min.) oder d) mündliche Gruppenprüfung (max. 3 TN, ca. 20 Min. je TN) oder e) Referat (20-30 Min.) Prüfungsart und -umfang werden zu LV-Beginn bekannt gegeben.						
	weitere Angaben	Modul ist verpflichtend zu belegen.						
03-98-FSQ-VTK2-262-m01	Tierschutz und Versuchstierkunde 2							
	ECTS	3	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	V (2) + P (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (45-90 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	weitere Angaben	Teilnahme ggfs. abhängig von behördlichen Auflagen						

03-TM-BSTAT-181-m01	Biostatistik							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		V (0,5) + S (0,5) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch					
	Erfolgsüberprüfung		mündliche Prüfung (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
	sonst. Vorleistungen		Kann nicht zusammen mit 03-TM-BIOM belegt werden.					
03-TM-GSP-262-m01	Verantwortungsvolle Forschung							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		S (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch					
	Erfolgsüberprüfung		Klausur (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich					
03-TM-PRES-262-m01	Wissenschaftliches Schreiben und Präsentieren							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		Ü (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch					
	Erfolgsüberprüfung		a) Protokoll (10-20 S.) oder b) mündliche Gruppenprüfung (bis 3 TN, ca. 20 Min./Person) oder c) Referat (20-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					
03-TM-SERV-262-m01	Service Learning: Lernen durch Engagement							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen		Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch					
	Erfolgsüberprüfung		Referat (ca. 20 Min.) und Protokoll (5-8 S.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch					

00-GSIK-IKK-M-172-m01	Globale Systeme und Interkulturelle Kompetenz							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2)						
	Erfolgsüberprüfung	a) Referat (ca. 15-30 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 5-10 S.) oder c) Klausur (ca. 30 Min.) oder d) Portfolio (Aufwand ca. 10 Std.) oder e) mündliche Prüfung (ca. 15 Min.) Bei verschiedenen möglichen Prüfungsformen werden zu Veranstaltungsbeginn Prüfungsart, -dauer und -umfang bekannt gegeben.						
	TN und Auswahl	30 Plätze. Die Teilnehmergeauswahl erfolgt nach der Prüfung von schriftlichen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Motivations-schreiben, Essay) und einem Gespräch einzeln und in der Gruppe. Gibt es mehr als 14 gleichwertige Bewerbungen, erfolgt die Zulassung nach Studienfortschritt. Auswahl nach Los. Für nachträglich frei werdende Plätze werden Nachrückverfahren durch-geführt.						
03-TM-MEV-262-m01	Grundlagen zu Machtmissbrauch in Medizin und Gesellschaft							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	
	Lehrveranstaltungen	V (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Mündliche Gruppenprüfung (2-4 TN, insgesamt 20-30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch Prüfungsturnus: jährlich						
03-TM-INW-262-m01	Interdisziplinäre Nachhaltigkeitswissenschaften							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	
	Lehrveranstaltungen	V (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Mündliche Einzel- oder Gruppenprüfung ca. 10 Min. pro TN, max. 4 TN).oder b) Referat (ca. 20 Min.) oder c) Portfolioprfung (ca. 10 Std.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch Prüfungsturnus: jährlich						
03-TM-VAND-262-m01	Ausgewählte Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch						
	sonst. Vorleistungen	Genehmigung durch die Studiengangskoordination vor Beginn erforderlich.						