














# **Vorlesungsverzeichnis**

Institut für Systemimmunologie

Stand 08.05.2026

■ Institut für Systemimmunologie.....	3
■ Ergänzende Unterrichtsveranstaltungen.....	3

**Legende**

-  Wurzelement
-  Überschriftenelement
-  Prüfungsordnung
-  Promotionsordnung
-  Konto
-  Modul
-  Prüfung
-  Sonstiges
-  Veranstaltung
-  Veranstaltungsgruppe
-  Weiterbildungsprogramm
-  Praktische Zeit
-  Aufnahmeprüfung

**Institut für Systemimmunologie**

**Ergänzende Unterrichtsveranstaltungen**

**03669100** Arbeitsseminar "Immunology of tissues and mucosal barriers"

<b>03669100</b> <b>Arbeitsseminar "Immunology of tissues and mucosal barriers" 1. Parallelgruppe</b>	
Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Georg Gasteiger, Dr. Christin Friedrich
Termine	Wochentag: Montag 09:30 - 11:30 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 12.10.26 bis 15.02.27 12.10.26, 19.10.26, 26.10.26, 02.11.26, 09.11.26, 16.11.26, 23.11.26, 30.11.26, 07.12.26, 14.12.26, 21.12.26, 11.01.27, 18.01.27, 25.01.27, 01.02.27, 08.02.27, 15.02.27
Empfohlene Voraussetzung	Ansprechpartnerin: Dr. Kathrin Kastenmüller

**03669101** Literaturseminar "Immunometabolism"

<b>03669101</b> <b>Literaturseminar "Immunometabolism" 1. Parallelgruppe</b>	
Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Dr. Martin Väh
Termine	Wochentag: Mittwoch 09:00 - 10:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 14.10.26 bis 17.02.27 14.10.26, 21.10.26, 28.10.26, 04.11.26, 11.11.26, 25.11.26, 02.12.26, 09.12.26, 16.12.26, 23.12.26, 13.01.27, 20.01.27, 27.01.27, 03.02.27, 10.02.27, 17.02.27
Lehrsprache	englisch
Empfohlene Voraussetzung	Ansprechpartnerin: Dr. Kathrin Kastenmüller

**03669102** Literaturseminar "Host-microbial interactions in early life"

<b>03669102</b> <b>Literaturseminar "Host-microbial interactions in early life" 1. Parallelgruppe</b>	
Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Dr. Mercedes Gomez de Agüero
Termine	Wochentag: Montag 11:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 12.10.26 bis 15.02.27 12.10.26, 19.10.26, 26.10.26, 02.11.26, 09.11.26, 16.11.26, 23.11.26, 30.11.26, 07.12.26, 14.12.26, 21.12.26, 11.01.27, 18.01.27, 25.01.27, 01.02.27, 08.02.27, 15.02.27
Lehrsprache	englisch
Empfohlene Voraussetzung	Ansprechpartnerin: Dr. Kathrin Kastenmüller

**03669103** Arbeitsseminar "Metabolism and immune cell signaling"







<b>03669103</b> <b>Arbeitsseminar "Metabolism and immune cell signaling" 1. Parallelgruppe</b>	
Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Dr. Martin Väh
Termine	Wochentag: Mittwoch 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 14.10.26 bis 17.02.27 14.10.26, 21.10.26, 28.10.26, 04.11.26, 11.11.26, 25.11.26, 02.12.26, 09.12.26, 16.12.26, 23.12.26, 13.01.27, 20.01.27, 27.01.27, 03.02.27, 10.02.27, 17.02.27
Lehrsprache	englisch
Empfohlene Voraussetzung	Ansprechpartnerin: Dr. Kathrin Kastenmüller

**03669104** Arbeitsseminar "Skin barrier ontogeny and development"

<b>03669104</b> <b>Arbeitsseminar "Skin barrier ontogeny and development" 1. Parallelgruppe</b>	
Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 1.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Dr. Mercedes Gomez de Agüero
Termine	Wochentag: Montag 09:00 - 11:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 12.10.26 bis 15.02.27 12.10.26, 19.10.26, 26.10.26, 02.11.26, 09.11.26, 16.11.26, 23.11.26, 30.11.26, 07.12.26, 14.12.26, 21.12.26, 11.01.27, 18.01.27, 25.01.27, 01.02.27, 08.02.27, 15.02.27
Lehrsprache	englisch
Empfohlene Voraussetzung	Ansprechpartnerin: Dr. Kathrin Kastenmüller

**03669105** Literaturseminar Einzelzellbiologie

<b>03669105</b> <b>Literaturseminar Einzelzellbiologie 1. Parallelgruppe</b>	
Veranstaltungsart	Seminar, SWS: 2.0
Dozent/-in (verantwortlich)	Prof. Dr. Dominic Grün, Dr. Dr. Stefan Thomann, Malgorzata Gosia Golda, Reyna Rosales Alvarez, Wing Lam Cheung, Dr. Andy Shing Fung Chan, Prachurjya Panda

	<p>Termine Wochentag: Freitag 13:15 - 15:15 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 16.10.26 bis 19.02.27 16.10.26, 23.10.26, 30.10.26, 06.11.26, 13.11.26, 20.11.26, 27.11.26, 04.12.26, 11.12.26, 18.12.26, 08.01.27, 15.01.27, 22.01.27, 29.01.27, 05.02.27, 12.02.27, 19.02.27</p> <p>Empfohlene Ansprechpartnerin: Dr. Kathrin Kastenmüller</p> <p>Voraussetzung</p>
	<b>03669106 Anleitung von Master- und Bachelorstudenten zum wissenschaftlichen Arbeiten</b>
	<p><b>03669106 Anleitung von Master- und Bachelorstudenten zum wissenschaftlichen Arbeiten 1. Parallelgruppe</b></p> <hr/> <p>Veranstaltungsart Seminar, SWS: 2.0</p> <p>Dozent/-in Prof. Dr. Wolfgang Kastenmüller, Prof. Dr. Georg Gasteiger, Prof. Dr. Dominic Grün, Dr. (verantwortlich) Martin Väth, Dr. Mercedes Gomez de Agüero, Dr. Dr. Stefan Thomann, Malgorzata Gosia Golda, Reyna Rosales Alvarez, Wing Lam Cheung, Dr. Andy Shing Fung Chan, Dr. Jakob Zimmermann, Prachurjya Panda, Dr. Milas Ugur, Dr. Christin Friedrich</p> <p>Termine Rhythmus: nach Vereinbarung</p>
	<b>03669107 Systemimmunologisches Kolloquium für Hörer der Medizinischen und Naturwissenschaftlichen Fakultäten</b>
	<p><b>03669107 Systemimmunologisches Kolloquium für Hörer der Medizinischen und Naturwissenschaftlichen Fakultäten 1. Parallelgruppe</b></p> <hr/> <p>Veranstaltungsart Seminar, SWS: 1.0</p> <p>Dozent/-in Prof. Dr. Wolfgang Kastenmüller, Prof. Dr. Georg Gasteiger, Prof. Dr. Dominic Grün, Dr. Martin (verantwortlich) Väth</p> <p>Termine Wochentag: Donnerstag 14:00 - 15:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 15.10.26 bis 04.02.27 15.10.26, 22.10.26, 29.10.26, 05.11.26, 12.11.26, 19.11.26, 26.11.26, 03.12.26, 10.12.26, 17.12.26, 07.01.27, 14.01.27, 21.01.27, 28.01.27, 04.02.27</p> <p>Lehrsprache englisch</p>
	<b>03669108 Arbeitsseminar Quantitative Single-Cell Analysis</b>
	<p><b>03669108 Arbeitsseminar Quantitative Single-Cell Analysis 1. Parallelgruppe</b></p> <hr/> <p>Veranstaltungsart Seminar, SWS: 3.0</p> <p>Dozent/-in Prof. Dr. Dominic Grün, Dr. Dr. Stefan Thomann, Malgorzata Gosia Golda, Reyna Rosales (verantwortlich) Alvarez, Wing Lam Cheung, Dr. Andy Shing Fung Chan, Prachurjya Panda</p> <p>Termine Wochentag: Freitag 09:30 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 16.10.26 bis 05.02.27 16.10.26, 23.10.26, 30.10.26, 06.11.26, 13.11.26, 20.11.26, 27.11.26, 04.12.26, 11.12.26, 18.12.26, 08.01.27, 15.01.27, 22.01.27, 29.01.27, 05.02.27</p>
	<b>03669110 Arbeitsseminar Mechanosensing in Lymphocytes</b>
	<p><b>03669110 Arbeitsseminar Mechanosensing in Lymphocytes 1. Parallelgruppe</b></p> <hr/> <p>Veranstaltungsart Seminar</p> <p>Dozent/-in Prof. Dr. Anna Lippert (verantwortlich)</p> <p>Termine Wochentag: Freitag 10:00 - 11:30 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 16.10.26 bis 05.02.27 16.10.26, 23.10.26, 30.10.26, 06.11.26, 13.11.26, 20.11.26, 27.11.26, 04.12.26, 11.12.26, 18.12.26, 08.01.27, 15.01.27, 22.01.27, 29.01.27, 05.02.27</p> <p>Empfohlene Wöchentlich: Freitag 10:00 Uhr - 11:30 Uhr</p> <p>Voraussetzung Ort: E6, Raum 304 oder <a href="https://uni-wuerzburg.zoom-x.de/j/66085176370?pwd=TytlbXp2ckxscGN1TngwVldMM0M4dz09">https://uni-wuerzburg.zoom-x.de/j/66085176370?pwd=TytlbXp2ckxscGN1TngwVldMM0M4dz09</a></p>
	<b>03669120 Institutsseminar "Systems Immunology"</b>
	<p><b>03669120 Institutsseminar "Systems Immunology" 1. Parallelgruppe</b></p> <hr/> <p>Veranstaltungsart Seminar, SWS: 1.0</p> <p>Dozent/-in Prof. Dr. Georg Gasteiger, Prof. Dr. Wolfgang Kastenmüller, Dr. Martin Väth, Dr. Mercedes (verantwortlich) Gomez de Agüero, Prof. Dr. Dominic Grün, Dr. Jakob Zimmermann, Prof. Dr. Anna Lippert, Dr. Milas Ugur, Dr. Christin Friedrich</p> <p>Termine Wochentag: Montag 13:15 - 14:30 Uhr, Rhythmus: wöchentlich von 05.10.26 bis 21.12.26 05.10.26, 12.10.26, 19.10.26, 26.10.26, 02.11.26, 09.11.26, 16.11.26, 23.11.26, 30.11.26, 07.12.26, 14.12.26, 21.12.26</p> <p>Empfohlene Ansprechpartnerin: Dr. Kathrin Kastenmüller</p> <p>Voraussetzung</p>
	<b>03669130 Arbeitsseminar Leukocyte dynamics and function</b>
	<p><b>03669130 Arbeitsseminar Leukocyte dynamics and function 1. Parallelgruppe</b></p> <hr/> <p>Veranstaltungsart Seminar, SWS: 2.0</p> <p>Dozent/-in Prof. Dr. Wolfgang Kastenmüller (verantwortlich)</p> <p>Termine Wochentag: Montag 10:00 - 12:00 Uhr, Rhythmus: wöchentlich</p>

von 12.10.26 bis 15.02.27

12.10.26, 19.10.26, 26.10.26, 02.11.26, 09.11.26, 16.11.26, 23.11.26, 30.11.26, 07.12.26, 14.12.26, 21.12.26,  
11.01.27, 18.01.27, 25.01.27, 01.02.27, 08.02.27, 15.02.27

Empfohlene Ansprechpartnerin: Dr. Kathrin Kastenmüller  
Voraussetzung

### 03527600 Immunologie 3

#### **03527600 Immunologie 3 1. Parallelgruppe**

Veranstaltungsart	Übung, SWS: 10.0
Dozent/-in (verantwortlich)	PD Dr. Niklas Beyersdorf, Prof. Dr. Georg Gasteiger, Prof. Dr. Wolfgang Kastenmüller, Dr. Milas Ugur, Dr. Christin Friedrich
Maximale Anzahl Teilnehmer/-innen	3
Lehrsprache	englisch
Inhalte	Das Modul bearbeitet spezielle Probleme der Immunologie, wie Immunmodulation, Immungenetik, Infektionsimmunologie, Signaltransduktion in Immunzellen. Dies geschieht im Rahmen von 6-wöchigen Laborpraktika, die durch den Besuch von Seminaren ergänzt werden.
Empfohlene Voraussetzung	Die Studierenden besitzen erweiterte Qualifikationen im Wissen um die Funktionsweise des Immunsystems. Sie sind qualifiziert, Versuche unter Anleitung zu planen, durchzuführen und unter Berücksichtigung der aktuellen Literatur zu präsentieren.