

Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Informatik der Hochschule Aalen – Technik, Wirtschaft und Gesundheit (MA-BT- MIN-32)

vom 21. Juli 2025

Auf Grund von § 8 Abs. 5 in Verbindung mit §§ 19 Abs. 1 S. 2 Nr. 9, 32 Abs. 3 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 24 des Gesetzes vom 17. Dezember 2024 (GBl. 2024 Nr. 114), hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik, Wirtschaft und Gesundheit am 9. Juli 2025 die nachfolgende Satzung beschlossen.

Präambel - Qualifikationsziele

Ziel des Master-Studiengangs Informatik ist es, Absolventinnen und Absolventen zu befähigen, komplexe Aufgabenstellungen aus der Informatik sowohl einzeln als auch im Team zu lösen und Entwicklungen durch innovative Beiträge eigenständig voranzutreiben.

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs sind in der Lage, selbstständig Fragestellungen für wissenschaftliche Probleme aus der Informatik zu lösen, zu entwickeln und in der Praxis umzusetzen. Sie können diese gegenüber Laien und Fachleuten argumentativ verteidigen. Sie haben vertiefte allgemeine Informatik-Kenntnisse sowie besondere aus einem von drei Schwerpunkten:

- Die Absolventinnen und Absolventen des Schwerpunkts Allgemeine Informatik können fortgeschrittene Methoden und Techniken der Softwareentwicklung anwenden. Sie können insbesondere die Qualität von klassischen Softwaresystemen und solchen für mobile Anwendungen beurteilen und durch konstruktive Maßnahmen sicherstellen. Dazu zählt außer der Qualität der Software selbst auch die Gebrauchstauglichkeit und Adäquatheit der Benutzerinteraktion und die Sicherheit von Web-Anwendungen. Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, die Struktur und Arbeitsweise intelligenter Systeme zu analysieren, und können diese selbstständig für die Lösung neuartiger Problemstellungen einsetzen.
- Die Absolventinnen und Absolventen des Schwerpunkts IT-Sicherheit können die Gefährdungen des IT-Bereiches benennen und Abwehrmaßnahmen entwickeln. Sie können die Arbeitsweise komplexer IT-Systeme erläutern und können komplexe Infrastrukturen, Systeme und Anwendungen sicherheitsgerecht entwerfen, analysieren und vor Gefährdungen schützen. Bekannte und neuartige Bedrohungen können sie erkennen, bewerten und mit wissenschaftlicher Methodik Gegenmaßnahmen entwickeln. Sie können Beweise für das Eindringen Unbefugter ermitteln und analysieren.

- Die Absolventinnen und Absolventen des Schwerpunkts Medieninformatik können Methoden und Techniken anwenden, um redaktionelle Inhalte adäquat über verschiedene innovative Medien zu verbreiten. Sie können die dafür erforderlichen Apps für mobile Geräte ebenso entwickeln wie klassische Web-Anwendung und auch deren Sicherheit beurteilen und gewährleisten. Sie können außerdem die Methoden und Techniken einsetzen, um Anwendern eine adäquate Bedienung der unterschiedlichen Medien zu bieten. Sie können Mensch-Computer-Interaktionen analysieren und entsprechende Forschungsfragen erstellen und beantworten.

Darüber hinaus können die Absolventinnen und Absolventen des Masterstudiengangs – in Abhängigkeit von der Belegung ihrer Wahlpflichtmodule – die folgenden zusätzlichen Qualifikationen vorweisen: Sie können intelligente autonome Systeme planen und entwickeln, sie beherrschen Methoden des maschinellen Lernens, sie können eingebettete Systeme, Echtzeitsysteme und verteilte Systeme realisieren und sie können Forschungsmethoden auswählen und ihre Auswahl begründen.

Die Absolventinnen und Absolventen des Masterstudiengangs können Forschungsergebnisse und komplexe Sachverhalte schriftlich und mündlich präzise darlegen und verteidigen. Sie sind darauf vorbereitet – sowohl im Team als auch in Leitungspositionen – Informatik-Fragestellungen und deren Lösungen eigenständig zu entwickeln bzw. deren Entwicklung durch innovative Beiträge voranzutreiben.

Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, über aktuelle und historische Themen zu diskutieren, gesellschaftliche Prozesse kritisch zu reflektieren, ein Verständnis für verschiedene Sichtweisen zu entwickeln sowie die gesellschaftlichen Prozesse mit Verantwortungsbewusstsein und in demokratischem Gemeinwohl mitzugestalten. Sie können im späteren Berufsleben Soft-Skills und überfachliche Kompetenzen einsetzen. Diese Kompetenzen prägen die Persönlichkeitsbildung und auch das künftige zivilgesellschaftliche Engagement sowie die politische und kulturelle Rolle der Absolventinnen und Absolventen.

Die Absolventinnen und Absolventen können u. a. in folgenden Arbeitsfeldern tätig werden:

- Mobile Anwendungen
- Softwarequalitätsmanagement
- Mediengestaltung, -erzeugung und -verarbeitung
- Design und Beurteilung von Benutzerschnittstellen
- Intelligente Systeme
- IT-Sicherheits-Auditing
- Software- und Webentwicklung
- IT-Sicherheitsberatung
- System- / Netzwerk- / Firewall-Administration

§ 1 Allgemeines

Für diese Satzung gelten die allgemeinen Regelungen der Studien- und Prüfungsordnung für Master-Studiengänge der Hochschule Aalen (MA-AT-20-1) vom 4. März 2020 in der jeweils gültigen Fassung ergänzend.

§ 2 Studienaufbau und -umfang

- (1) Der Master-Studiengang ist ein Vollzeitstudiengang mit einer Regelstudienzeit von drei Semestern.
- (2) Die Lehrveranstaltungen und zugehörigen Prüfungen werden in deutscher oder englischer Sprache angeboten. Die Sprache der Lehrveranstaltung und der zugehörigen Prüfung wird in der jeweiligen Modulbeschreibung festgelegt.
- (3) Der Master-Studiengang gliedert sich in den ersten beiden Semestern in Pflichtmodule und Wahlpflichtmodule. Diese zwei Studiensemester sind nicht aufeinander aufbauend. Vorlesungen finden nur jährlich statt. Im dritten Semester ist die Masterarbeit zu erstellen. Es werden die drei Studienschwerpunkte Allgemeine Informatik, IT-Sicherheit und Medieninformatik angeboten, wovon eines zu Beginn des Studiums verbindlich gewählt werden muss. Ein Wechsel des Schwerpunkts ist nicht möglich.
- (4) Der Wahlpflichtbereich in den Studienschwerpunkten Allgemeine Informatik und Medieninformatik umfasst insgesamt 20 CP. Im Studienschwerpunkt IT-Sicherheit umfasst der Wahlpflichtbereich insgesamt 25 CP. Es sind Wahlpflichtmodule im Umfang von je 5 CP gemäß dem Studienverlaufsplan auszuwählen. Auf die Belegung eines bestimmten Moduls beziehungsweise einer bestimmten Lehrveranstaltung besteht kein Anspruch. Zu Beginn eines jeden Semesters wird vom Studiengang zusätzlich eine Liste der wählbaren Wahlpflichtmodule veröffentlicht. Werden mehr Wahlmodule bestanden als gefordert, so wird die beste Variante zur Berechnung der Endnote berücksichtigt. Auf Antrag der oder des Studierenden kann eine geänderte Berechnung erfolgen.
- (5) Die Studierenden haben auf Antrag beim Prüfungsausschuss die Möglichkeit, im 2. Studiensemester Leistungsnachweise im Ausland zu absolvieren. Dem Antrag ist statzulegen, wenn der oder die Studierende geeignete Nachweise führt, insbesondere durch Learning Agreement oder Vertrag mit einem Forschungsinstitut, dass der Auslandsaufenthalt studienförderlich organisiert ist; dabei werden die Kompetenzziele des 2. Studiensemesters angemessen berücksichtigt.

Werden im Rahmen der internationalen Module 1-6 nicht alle vereinbarten Leistungen bestanden, so werden die mit Erfolg erbrachten Leistungen gemäß Learning Agreement oder Vertrag auf die entsprechenden Module des 2. Studiensemesters angerechnet. Über die Anrechnung entscheidet der Prüfungsausschuss aufgrund geeigneter Nachweise. Die fehlenden CP sind durch das Absolvieren anderer Module des Studiengangs, welche die im Ausland abgelegten Module sinnvoll ergänzen, zu erbringen, vorzugsweise von Modulen des Pflicht- oder Wahlpflichtbereichs des 2. Studiensemesters.
- (6) Die Masterarbeit kann frühestens zum dritten Semester und erst dann angemeldet werden, wenn mindestens 50 CP erreicht wurden. Die Masterarbeit ist nach ihrem Abschluss in einem Kolloquium vorzustellen.
- (7) Der Prüfungsanspruch geht verloren, wenn nicht bis zum Ablauf von insgesamt sechs Semestern das Studium erfolgreich abgeschlossen wurde, es sei denn, die oder der Studierende hat diese Fristüberschreitung nicht zu vertreten.
- (8) Die Hochschule Aalen verleiht nach bestandener Masterprüfung unter Angabe des Schwerpunkts den Mastergrad Master of Science, M.Sc..

- (9) Dauer und Gliederung des Studiums, Module, Lehrveranstaltungen mit Semesterwochenstunden sowie die Vergabe der Credit Points (CP) ergeben sich aus nachstehender Tabelle. Art und Umfang der einzelnen Modulinhalte und -prüfungen sind im Modulhandbuch festgelegt.

Curriculum

Studienschwerpunkt Allgemeine Informatik mit Studienbeginn im Sommersemester Pflichtbereich

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester (SWS)			CP (ECTS- Punkte)
			1. Sommer- semester	2. Winter- semester	3. Sommer- semester	
28001	Sicherheit von Web-Anwendungen					5
28101	Sicherheit von Web-Anwendungen	V, Ü	4			5
28002	Seminar					5
28102	Seminar	S	2			5
56001	Artificial Intelligence					5
56101	Artificial Intelligence	V,Ü	4			5
28006	App Development					5
28107	App Development	V, Ü, P	4			5
28003	Projekt					10
28104	Projektarbeit	P		2		10
28004	Advanced Software Quality					5
28105	Advanced Software Quality	V, Ü, L		4		5
28007	Fortgeschrittene Mensch-Computer-Interaktion					5
28108	Fortgeschrittene Mensch-Computer-Interaktion	V, P		4		5
28999	Studium Generale				X	1
9999	Masterarbeit				X	29
	Summe SWS		14	10	MA*+ SG*	
	Summe CP		20	20	29 MA* + 1 SG*	
	Summe Prüfungen		4	3	MA*+ SG*	

**Studienschwerpunkt Allgemeine Informatik mit Studienbeginn im Sommersemester
Wahlpflichtbereich**

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester (SWS)			CP (ECTS- Punkte)
			1. Sommer- semester	2. Winter- semester	3. Sommer- semester	
28008	Wahlpflichtmodul 1 [MIN - AI]					5
28109	Lehrveranstaltung 1	XX	X			5
28009	Wahlpflichtmodul 2 [MIN - AI]					5
28110	Lehrveranstaltung 2	XX	X			5
28010	Wahlpflichtmodul 3 [MIN - AI]					5
28111	Lehrveranstaltung 3	XX		X		5
28011	Wahlpflichtmodul 4 [MIN - AI]					5
28112	Lehrveranstaltung 4	XX		X		5
	Summe SWS		14 + WP*	10 + WP*	MA*+ SG*	
	Summe CP		20 + 10 WP*	20 + 10 WP*	29 MA* + 1 SG*	90
	Summe Prüfungen		4 + 2 WP*	3 + 2 WP*	MA*+ SG*	

*WP = Wahlpflichtmodul; MA = Masterarbeit; SG = Studium Generale

**Studienschwerpunkt Allgemeine Informatik mit Studienbeginn im Wintersemester
Pflichtbereich**

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester			CP (ECTS-Punkte)
			(SWS)			
			1. Wintersemester	2. Sommersemester	3. Wintersemester	
28002	Seminar					5
28102	Seminar	S	2			5
28004	Advanced Software Quality					5
28105	Advanced Software Quality	V, Ü, L	4			5
28007	Fortgeschrittene Mensch-Computer-Interaktion					5
28108	Fortgeschrittene Mensch-Computer-Interaktion	V, P	4			5
28006	App Development					5
28107	App Development	V, Ü, P		4		5
28003	Projekt					10
28104	Projektarbeit	P		2		10
28001	Sicherheit von Web-Anwendungen					5
28101	Sicherheit von Web-Anwendungen	V, Ü		4		5
56001	Artificial Intelligence					5
56101	Artificial Intelligence	V,Ü		4		5
28999	Studium Generale				X	1
9999	Masterarbeit				X	29
	Summe SWS		10	14	MA* +SG*	
	Summe CP		15	25	29 MA* + 1 SG*	
	Summe Prüfungen		3	4	MA* +SG*	

Studienschwerpunkt Allgemeine Informatik mit Studienbeginn im Wintersemester
Wahlpflichtbereich

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester (SWS)			CP (ECTS-Punkte)
			1. Winter- semester	2. Sommer- semester	3. Winter- semester	
28008	Wahlpflichtmodul 1 [MIN-AI]					5
28109	Lehrveranstaltung 1	XX	X			5
28009	Wahlpflichtmodul 2 [MIN-AI]					5
28110	Lehrveranstaltung 2	XX	X			5
28010	Wahlpflichtmodul 3 [MIN-AI]					5
28111	Lehrveranstaltung 3	XX	X			5
28011	Wahlpflichtmodul 4 [MIN-AI]					5
28112	Lehrveranstaltung 4	XX		X		5
	Summe SWS		10 + WP*	14 + WP*	MA*+ SG*	
	Summe CP		15 + 15 WP*	25 + 5 WP*	29 MA* + 1 SG*	90
	Summe Prüfungen		3 + 3 WP*	4 + 1 WP*	MA*+ SG*	

*WP = Wahlpflichtmodul; MA = Masterarbeit; SG = Studium Generale

**Studienschwerpunkt IT-Sicherheit mit Studienbeginn im Sommersemester
Pflichtbereich**

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester			CP (ECTS-Punkte)
			(SWS)			
			1. Sommer- semester	2. Winter- semester	3. Sommer- semester	
28001	Sicherheit von Web-Anwendungen					5
28101	Sicherheit von Web-Anwendungen	V, Ü	4			5
28002	Seminar					5
28102	Seminar	S	2			5
28013	Penetration Testing und Computerforensik					5
28114	Penetration Testing und Computerforensik	V, Ü	4			5
28014	Sicherheit von Mobilgeräten					5
28115	Sicherheit von Mobilgeräten	V, Ü		4		5
28004	Advanced Software Quality					5
28105	Advanced Software Quality	V, Ü, L		4		5
28003	Projekt					10
28104	Projektarbeit	P		2		10
28999	Studium Generale				X	1
9999	Masterarbeit				X	29
	Summe SWS		10	10	MA* + SG*	
	Summe CP		15	20	29 MA* + 1 SG*	
	Summe Prüfungen		3	3	MA* + SG*	

Studienschwerpunkt IT-Sicherheit mit Studienbeginn im Sommersemester
Wahlpflichtbereich

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester (SWS)			CP (ECTS-Punkte)
			1. Sommersemester	2. Wintersemester	3. Sommersemester	
28025	Wahlpflichtmodul 1: Aktuelle Anwendungen der IT-Sicherheit (Wahl 1 von 3 aus den Modulen 28026, 28027 und 28028)	xx	X			5
28026	Industrial and Embedded Security					5
28113	Industrial and Embedded Security	V, Ü	4			5
28027	Linux Sandboxing Technologies					5
28919	Linux Sandboxing Technologies	V, Ü	4			5
28028	Fortgeschrittene Themen der IT-Sicherheit					5
28918	Fortgeschrittene Themen der IT-Sicherheit	V, Ü	4			5
28015	Wahlpflichtmodul 2 [MIN - ITS]					5
28118	Lehrveranstaltung 2	XX	X			5
28016	Wahlpflichtmodul 3 [MIN - ITS]					5
28119	Lehrveranstaltung 3	XX	X			5
28017	Wahlpflichtmodul 4 [MIN - ITS]					5
28120	Lehrveranstaltung 4	XX		X		5
28018	Wahlpflichtmodul 5 [MIN - ITS]					5
28121	Lehrveranstaltung 5	XX		X		5
	Summe SWS		10 + WP*	10 + WP*	MA*+ SG	
	Summe CP		15 + 15 WP*	20 + 10 WP*	29 MA* + 1 SG*	90
	Summe Prüfungen		3 + 3 WP*	3 + 2 WP*	MA*+ SG*	

*WP = Wahlpflichtmodul; MA = Masterarbeit; SG = Studium Generale

**Studienschwerpunkt IT-Sicherheit mit Studienbeginn im Wintersemester
Pflichtbereich**

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester			CP (ECTS-Punkte)
			(SWS)			
			1. Winter- semester	2. Sommer- semester	3. Winter- semester	
28014	Sicherheit von Mobilgeräten					5
28115	Sicherheit von Mobilgeräten	V, Ü	4			5
28002	Seminar					5
28102	Seminar	S	2			5
28004	Advanced Software Quality					5
28105	Advanced Software Quality	V, Ü, L	4			5
28001	Sicherheit von Web-Anwendungen					5
28101	Sicherheit von Web-Anwendungen	V, Ü		4		5
28013	Penetration Testing und Computerforensik					5
28114	Penetration Testing und Computerforensik	V, Ü		4		5
28003	Projekt					10
28104	Projektarbeit	P		2		10
28999	Studium Generale				X	1
9999	Masterarbeit				X	29
	Summe SWS		10	10	MA*+ SG*	
	Summe CP		15	20	29 MA* + 1 SG*	
	Summe Prüfungen		3	3	MA*+ SG*	

*WP = Wahlpflichtmodul; MA = Masterarbeit; SG = Studium Generale

Studienschwerpunkt IT-Sicherheit mit Studienbeginn im Wintersemester
Wahlpflichtbereich

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester (SWS)			CP (ECTS-Punkte)
			1. Wintersemester	2. Sommersemester	3. Wintersemester	
28025	Wahlpflichtmodul 1: Aktuelle Anwendungen der IT-Sicherheit (Wahl 1 von 3 aus den Modulen 28026, 28027 und 28028)	xx		X		5
28026	Industrial and Embedded Security					5
28113	Industrial and Embedded Security	V, Ü		4		5
28027	Linux Sandboxing Technologies					5
28919	Linux Sandboxing Technologies	V, Ü		4		5
28028	Fortgeschrittene Themen der IT-Sicherheit					5
28918	Fortgeschrittene Themen der IT-Sicherheit	V, Ü		4		5
28015	Wahlpflichtmodul 2 [MIN - ITS]					5
28118	Lehrveranstaltung 2	XX		X		5
28016	Wahlpflichtmodul 3 [MIN - ITS]					5
28119	Lehrveranstaltung 3	XX	X			5
28017	Wahlpflichtmodul 4 [MIN - ITS]					5
28120	Lehrveranstaltung 4	XX	X			5
28018	Wahlpflichtmodul 5 [MIN - ITS]					5
28121	Lehrveranstaltung 5	XX	X			5
	Summe SWS		10 + WP*	10 + WP*	MA*+ SG*	
	Summe CP		15 + 15 WP*	20 + 10 WP*	29 MA*+ 1 SG*	90
	Summe Prüfungen		3 + 3 WP*	3 + 2 WP*	MA*+ SG*	

*WP = Wahlpflichtmodul; MA = Masterarbeit; SG = Studium Generale

**Studienschwerpunkt Medieninformatik mit Studienbeginn im Sommersemester
Pflichtbereich**

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester (SWS)			CP (ECTS-Punkte)
			1. Sommer- semester	2. Winter- semester	3. Sommer- semester	
28001	Sicherheit von Web-Anwendungen					5
28101	Sicherheit von Web-Anwendungen	V, Ü	4			5
28002	Seminar					5
28102	Seminar	S	2			5
28122	Technische Internetbasierte Systeme					5
28122	Technische Internetbasierte Systeme	P	4			5
28006	App Development					5
28107	App Development	V, Ü, P	4			5
28920	E-Learning mit immersiven Medien					5
28920	E-Learning mit immersiven Medien	V, Ü, S	4			5
28003	Projekt					10
28104	Projektarbeit	P		2		10
28007	Fortgeschrittene Mensch-Computer-Interaktion					5
28108	Fortgeschrittene Mensch-Computer-Interaktion	V, P		4		5
28999	Studium Generale				X	1
9999	Masterarbeit				X	29
	Summe SWS		18	6	MA*+ SG*	
	Summe CP		25	15	29 MA*+ 1 SG*	
	Summe Prüfungen		5	2	MA*+ SG*	

Studienschwerpunkt Medieninformatik mit Studienbeginn im Sommersemester
Wahlpflichtbereich

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester (SWS)			CP (ECTS-Punkte)
			1. Sommer- semester	2. Winter- semester	3. Semester- semester	
28021	Wahlpflichtmodul 1 [MIN - MI]					5
28116	Lehrveranstaltung 1	XX	X			5
28022	Wahlpflichtmodul 2 [MIN - MI]					5
28117	Lehrveranstaltung 2	XX		X		5
28023	Wahlpflichtmodul 3 [MIN - MI]					5
28118	Lehrveranstaltung 3	XX		X		5
28024	Wahlpflichtmodul 4 [MIN - MI]					5
28119	Lehrveranstaltung 4	XX		X		5
	Summe SWS		18 + WP*	6 + WP*	MA*+ SG*	
	Summe CP		25 + 5 WP*	15 + 15 WP*	29 MA* + 1 SG*	90
	Summe Prüfungen		5 + 1 WP*	2 + 3 WP*	MA*+ SG*	

*WP = Wahlpflichtmodul; MA = Masterarbeit; SG = Studium Generale

**Studienschwerpunkt Medieninformatik mit Studienbeginn im Wintersemester
Pflichtbereich**

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester (SWS)			CP (ECTS- Punkte)
			1. Winter- semester	2. Sommer- semester	3. Winter- semester	
28007	Fortgeschrittene Mensch-Computer-Interaktion					5
28108	Fortgeschrittene Mensch-Computer-Interaktion	V, P	4			5
28002	Seminar					5
28102	Seminar	S	2			5
28001	Sicherheit von Web-Anwendungen					5
28101	Sicherheit von Web-Anwendungen	V, Ü		4		5
28122	Technische Internetbasierte Systeme					5
28122	Technische Internetbasierte Systeme	P		4		5
28006	App Development					5
28107	App Development	V, Ü, P		4		5
28920	E-Learning mit immersiven Medien					5
28920	E-Learning mit immersiven Medien	V, Ü, S		4		5
28003	Projekt					10
28104	Projektarbeit	P		2		10
28999	Studium Generale				X	1
9999	Masterarbeit				X	29
	Summe SWS		6	18	MA* + SG*	
	Summe CP		10	30	29 MA*+1* SG*	
	Summe Prüfungen		2	5	MA* + SG*	

Studienschwerpunkt Medieninformatik mit Studienbeginn im Wintersemester
Wahlpflichtbereich

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester			CP (ECTS-Punkte)
			(SWS)			
			1. Wintersemester	2. Sommersemester	3. Wintersemester	
28021	Wahlpflichtmodul 1 [MIN - MI]					5
28116	Lehrveranstaltung 1	XX	X			5
28022	Wahlpflichtmodul 2 [MIN - MI]					5
28117	Lehrveranstaltung 2	XX	X			5
28023	Wahlpflichtmodul 3 [MIN - MI]					5
28118	Lehrveranstaltung 3	XX	X			5
28024	Wahlpflichtmodul 4 [MIN - MI]					5
28119	Lehrveranstaltung 4	XX	X			5
	Summe SWS		6 + WP*	18	MA*+ SG*	
	Summe CP		10 + 20 WP*	30	29 MA*+ 1 SG*	90
	Summe Prüfungen		2 + 4 WP*	5	MA*+ SG*	

*MA = Masterarbeit; SG = Studium Generale

Wählbares Internationales Semester im 2. Semester

Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Art	Studiensemester			CP
			1.	2.	3.	
28501	Internationales Modul – MIN 1					5
28510	Internationale Lehrveranstaltung – MIN 1	x		x		5
28502	Internationales Modul – MIN 2					5
28511	Internationale Lehrveranstaltung – MIN 2	x		x		5
28503	Internationales Modul – MIN 3					5
28512	Internationale Lehrveranstaltung – MIN 3	x		x		5
28504	Internationales Modul – MIN 4					5
28513	Internationale Lehrveranstaltung – MIN 4	x		x		5
28505	Internationales Modul – MIN 5					5
28514	Internationale Lehrveranstaltung – MIN 5	x		x		5
28506	Internationales Modul – MIN 6					5
28516	Internationale Lehrveranstaltung – MIN 6	x		x		5

§ 3 Inkrafttreten

(1) Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft und gilt erstmals zum Wintersemester 2025/2026.

(2) Für Studierende des Master-Studiengangs Informatik der Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge der Hochschule Aalen (SPO 30) vom 15. Juli 2013 in der jeweils gültigen Fassung besteht die Möglichkeit, auf Antrag beim Prüfungsausschuss, einen Wechsel in diese Studien- und Prüfungsordnung zu beantragen.

Aalen, den 21. Juli 2025

Prof. Dr. Harald Riegel

Rektor