



Amtliche Bekanntmachungen

Jahrgang 2021

Nr. 10

Rostock, 21.04.2021

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Computer Science International der Universität Rostock vom 15. April 2021

Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

**Erste Satzung zur Änderung der
Studiengangsspezifischen
Prüfungs- und Studienordnung
für den Masterstudiengang
Computer Science International
der Universität Rostock**

vom 15. April 2021

Aufgrund von § 2 Absatz 1 in Verbindung mit § 38 Absatz 1 des Landeshochschulgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Januar 2011 (GVOBl. M-V S. 18), das zuletzt durch Artikel 6 des Gesetzes vom 9. Dezember 2020 (GVOBl. M-V S. 1364, 1368) geändert wurde, und der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Universität Rostock vom 21. November 2019 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Rostock Nr. 19/49), die zuletzt durch die dritte Satzung zur Änderung der Rahmenprüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge vom 9. Oktober 2020 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Rostock Nr. 2020/51) geändert wurde, hat die Universität Rostock die folgende Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Computer Science International erlassen:

Artikel 1

Die Studiengangsspezifische Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Computer Science International vom 06.12.2019 wird wie folgt geändert:

1. § 4 wird wie folgt geändert:

a) Absatz 5 wird wie folgt gefasst:

„Der Wahlpflichtbereich „Vertiefung“ dient dem Erwerb vertiefter und vernetzter Kompetenzen in dem durch die Vertiefungsrichtung laut § 5 umrissenen Gebiet. Durch das Studieren von vier Modulen der Vertiefungsrichtung erwerben Studierende einen umfassenden Einblick in die gewählte Vertiefungsrichtung und werden in die Lage versetzt, Kenntnisse, Methoden und Kompetenzen zwischen verwandten Fächern innerhalb der Vertiefungsrichtung zu transferieren. Gewählt werden können die englischsprachigen Module des Wahlpflichtkatalogs der gewählten Vertiefungsrichtung. Beim Nachweis von Kenntnissen der deutschen Sprache auf mindestens dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens sind zusätzlich die deutschsprachigen Module wählbar.“

b) Absatz 6 Satz 3 wird wie folgt gefasst:

„Neben den in Anlage 1 aufgezählten englischsprachigen Wahlpflichtmodulen der nicht gewählten Vertiefungsrichtung können beim Nachweis von Kenntnissen der deutschen Sprache auf mindestens dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens außerdem die deutschsprachigen Module der nicht gewählten Vertiefungsrichtung gewählt werden.“

2. Anlage 1 erhält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Rostock in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Universität Rostock vom 07.04.2021 und der Genehmigung des Rektors.

Rostock, den 15. April 2021

Der Rektor
der Universität Rostock
Universitätsprofessor Dr. Wolfgang Schareck

Anhang:

Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan

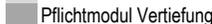
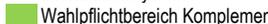
Studienbeginn im Wintersemester

Sem.	LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
1	Modulname	Wahlpflichtbereich Vertiefung Informationssysteme				Forschungsthemen der Informatik		Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung		Nichttechnischer Wahlbereich	
2	Modulname					Wahlpflichtbereich Komplement					
3	Modulname	Gebietsseminar Informationssysteme		Neueste Entwicklungen in der Informatik		Projekt Master Computer Science International					
4	Modulname	Masterarbeit Computer Science International									

Studienbeginn im Sommersemester

Sem.	LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
1	Modulname	Wahlpflichtbereich Vertiefung Informationssysteme				Nichttechnischer Wahlbereich		Neueste Entwicklungen in der Informatik		Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung	
2	Modulname							Forschungsthemen der Informatik			
3	Modulname	Gebietsseminar Informationssysteme		Projekt Master Computer Science International				Wahlpflichtbereich Komplement		Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung	
4	Modulname	Masterarbeit Computer Science International									

Legende

 Pflichtmodule	E - Exkursion	S - Seminar	A - Abschlussarbeit	pP - praktische Prüfung	LP - Leistungspunkte
 Pflichtmodul Vertiefung Informationssysteme	IL - Integrierte Lehrveranstaltung	SPÜ - Schulpraktische Übung	B/D - Bericht/Dokumentation	PrA - Projektarbeit	min - Minuten
 Wahlpflichtbereich Vertiefung Informationssysteme	Ko - Konsultation	Tu - Tutorium	HA - Hausarbeit	Prot - Protokoll	RPT - Regelprüfungstermin
 Wahlpflichtbereich Komplement	OS - Online Seminar	Ü - Übung	K - Klausur	R/P - Referat/Präsentation	Std - Stunden
 Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung	P - Praktikumsveranstaltung	V - Vorlesung	Koll - Kolloquium	SL - Studienleistung	SWS - Semesterwochenstunden
 Nichttechnischer Wahlbereich	Pr - Projektveranstaltung	PL - Prüfungsleistung	mP - mündliche Prüfung	T - Testat	Wo - Wochen

Pflichtmodule

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT		benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang			WiSe	SoSe	
Forschungsthemen der Informatik	1151250	V/2	keine	HA (zu 2 Themen aus den vorgestellten Forschungsgebieten mit zusammen 20 Seiten)	6	Wintersemester	1	2	unbenotet
Neueste Entwicklungen in der Informatik	1151350	IL/3	Informatikprojekt	R/P (30 min) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Seiten pro Gruppenmitglied)	6	jedes Semester	3	1	unbenotet
Projekt Master Computer Science International	1151360	IL/2	keine	PrA	12	jedes Semester	3	3	benotet
Masterarbeit Computer Science International	1151310		keine	1. PL: A (20 Wo) (67%); 2. PL: Koll (50 min) (33%)	30	jedes Semester	4	4	benotet

Pflichtmodul Vertiefung Informationssysteme

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT		benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang			WiSe	SoSe	
Gebietsseminar Informationssysteme	1151260	S/2	Anwesenheitspflicht in den Seminaren	R/P (30 min) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Seiten)	6	jedes Semester	3	3	benotet

Wahlpflichtbereich Vertiefung Informationssysteme

Es sind Module im Umfang von 24 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen:

Module in englischer Sprache

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik	1151140	IL/4	keine	1. PL: R/P (20 min); 2. PL: HA (10 Seiten)	6	jedes Semester (Beginn)	3	benotet
Anforderungsanalyse	1151180	IL/4	keine	1. PL: K (120 min) oder mP (20 min) (67%); 2. PL: B/D (10 Seiten) (33%)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Anwendungen der Unternehmensmodellierung	1151170	IL/4	keine	1. PL: HA (15 Seiten, Seminararbeit zu einer Anwendung der Unternehmensmodellierung) (67%); 2. PL: Koll (20 min) (33%)	6	Sommersemester	3	benotet
Big Data Processing	1151190	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Computer Vision	1151030	V/3; P/1	keine	mP (20min)	6	Wintersemester	3	benotet
Data Warehouses, Business Intelligence und Data Mining	1151220	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Datengetriebene Simulation	1151230	V/2; Ü/1; P/1	Informatikprojekt	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Intelligent Information Systems: Advanced Artificial Intelligence	1151290	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Kognitive Systeme	1151300	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Mensch-Computer-Interaktion und Interaktionsdesign	1151320	IL/4	keine	1. PL: K (120 min) oder mP (20 min) (67%); 2. PL: B/D (10 Seiten) (33%)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Schließen unter Unsicherheit	1151490	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet

Module in deutscher Sprache

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Digitale Bibliotheken und Multimedia- Information-Retrieval	1151390	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Empirische Evaluation	1151400	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Grundlagen der Datenbankforschung	1151420	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Intelligente Informationssysteme: Grundlagen des maschinellen Lernens	1151430	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Theorie relationaler Datenbanken	1151460	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Web 2.0	1151480	V/3; Ü/1	Informatikprojekt	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet

Wahlpflichtbereich Komplement

Es sind Module im Umfang von 12 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen:

Module in englischer Sprache

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Cloud Computing	1151200	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Cybersecurity	1151210	V/3; Ü/1	Informatikprojekt	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Event-Driven Architectures	1151240	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Hardware/Software Co-Design	1351610	V/2; Ü/2	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Modelle für Geschäftsprozesse und Services	1150960	V/3; P/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Netzwerksicherheit	1151340	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Selected Topics in Embedded Systems Design	1351710	V/3; Ü/1	keine	K (90 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Systembiologie	1151120	V/3; Ü/1	Anwesenheitspflicht in den Übungen	K (90 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet

Module in deutscher Sprache

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Algorithmen, Komplexität und Kryptographie	1151370	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Computergestützte Verifikation	1151380	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Graphen- und Hypergraphenmodelle	1151410	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Netzwerkprotokolle und Dienste im Internet	1151440	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Parallele und verteilte Simulation	1151450	V/3; P/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Verteilte Algorithmen	1151470	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Verteilte eingebettete Systeme	1351220	V/2; Ü/2	keine	1. PL: mP (30 min); 2. PL: R/P (30 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung

In diesem Wahlpflichtbereich sind Module im Umfang von 12 LP aus den Wahlpflichtbereichen Vertiefung Informationssysteme und Komplement zu wählen, die zuvor noch nicht gewählt wurden.

Nichttechnischer Wahlbereich

Es sind Module im Umfang von 12 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen:

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Deutsch A1.1 GER**	9109150	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch A1.2 GER**	9109160	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch A2.1 GER**	9109170	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch A2.2 GER**	9109180	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch B1.1 GER**	9109190	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch B1.2 GER**	9109200	Ü/4	*	K (90 min)	6	Wintersemester	2	unbenotet

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Computer Science International
 Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan - Vertiefung Informationssysteme

Englisch Fachkommunikation Informatik/Mathematik C1.1 GER**	9101430	Ü/4	*	K (90 min)	6	Sommersemester	2	unbenotet
Englisch Fachkommunikation Ingenieurwissenschaften C1.2 GER**	9101490	Ü/4	*	1. PL: K (90-120 min); 2. PL: mP (45 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Interkulturelle Kommunikation für die Wirtschaft C1.2 GER**	9101240	Ü/2	bestandene Gruppenarbeit "Verhandlung im interkulturellen Kontext" (30 min); Anwesenheitspflicht in den Übungen	1. PL: K (90 min); 2. PL: PrA	6	Sommersemester	2	unbenotet
Mentoringprogramm Informatik (International)	1151330	S/3	keine	R/P (20 min) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Seiten)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Individuelles Wissensmanagement	1151280	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	2	unbenotet

* Anwesenheitspflicht in den Veranstaltungsarten: Übung/ Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. Die genaue Prüfungsvorleistung wird spätestens in der zweiten Semesterwoche durch die Lehrkraft bekannt gegeben. Für das Modul Interkulturelle Kommunikation für die Wirtschaft C1.2 GER sind die Anwesenheit in den Übungen sowie die bestandene Gruppenarbeit "Verhandlung im interkulturellen Kontext" (30 min) Prüfungsvorleistungen. (Die Prüfungsvorleistungen richten sich nach der Prüfungsordnung des Sprachenzentrums.)

** Für die Module des Sprachenzentrums gelten die Bestimmungen aus ihren jeweiligen Prüfungsordnungen, gemäß §1 (2).

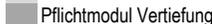
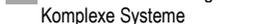
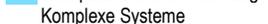
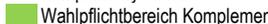
Studienbeginn im Wintersemester

Sem.	LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
1	Modulname	Wahlpflichtbereich Vertiefung Komplexe Systeme				Forschungsthemen der Informatik		Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung		Nichttechnischer Wahlbereich	
2	Modulname					Wahlpflichtbereich Komplement					
3	Modulname	Gebietsseminar Komplexe Systeme		Neueste Entwicklungen in der Informatik		Projekt Master Computer Science International					
4	Modulname	Masterarbeit Computer Science International									

Studienbeginn im Sommersemester

Sem.	LP	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
1	Modulname	Wahlpflichtbereich Vertiefung Komplexe Systeme				Nichttechnischer Wahlbereich		Neueste Entwicklungen in der Informatik		Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung	
2	Modulname							Forschungsthemen der Informatik			
3	Modulname	Gebietsseminar Komplexe Systeme		Projekt Master Computer Science International				Wahlpflichtbereich Komplement		Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung	
4	Modulname	Masterarbeit Computer Science International									

Legende

 Pflichtmodule	E - Exkursion	S - Seminar	A - Abschlussarbeit	pP - praktische Prüfung	LP - Leistungspunkte
 Pflichtmodul Vertiefung Komplexe Systeme	IL - Integrierte Lehrveranstaltung	SPÜ - Schulpraktische Übung	B/D - Bericht/Dokumentation	PrA - Projektarbeit	min - Minuten
 Wahlpflichtbereich Vertiefung Komplexe Systeme	Ko - Konsultation	Tu - Tutorium	HA - Hausarbeit	Prot - Protokoll	RPT - Regelprüfungstermin
 Wahlpflichtbereich Komplement	OS - Online Seminar	Ü - Übung	K - Klausur	R/P - Referat/Präsentation	Std - Stunden
 Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung	P - Praktikumsveranstaltung	V - Vorlesung	Koll - Kolloquium	SL - Studienleistung	SWS - Semesterwochenstunden
 Nichttechnischer Wahlbereich	Pr - Projektveranstaltung	PL - Prüfungsleistung	mP - mündliche Prüfung	T - Testat	Wo - Wochen

Pflichtmodule

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT		benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang			WiSe	SoSe	
Forschungsthemen der Informatik	1151250	V/2	keine	HA (zu 2 Themen aus den vorgestellten Forschungsgebieten mit zusammen 20 Seiten)	6	Wintersemester	1	2	unbenotet
Neueste Entwicklungen in der Informatik	1151350	IL/3	Informatikprojekt	R/P (30 min) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Seiten pro Gruppenmitglied)	6	jedes Semester	3	1	unbenotet
Projekt Master Computer Science International	1151360	IL/2	keine	PrA	12	jedes Semester	3	3	benotet
Masterarbeit Computer Science International	1151310		keine	1. PL: A (20 Wo) (67%); 2. PL: Koll (50 min) (33%)	30	jedes Semester	4	4	benotet

Pflichtmodul Vertiefung Komplexe Systeme

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT		benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang			WiSe	SoSe	
Gebietsseminar Komplexe Systeme	1151270	S/2	Anwesenheitspflicht in den Seminaren	R/P (30 min) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Seiten)	6	jedes Semester	3	3	benotet

Wahlpflichtbereich Vertiefung Komplexe Systeme

Es sind Module im Umfang von 24 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen:

Module in englischer Sprache

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Cloud Computing	1151200	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Cybersecurity	1151210	V/3; Ü/1	Informatikprojekt	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Event-Driven Architectures	1151240	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Hardware/Software Co-Design	1351610	V/2; Ü/2	keine	K (90 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Modelle für Geschäftsprozesse und Services	1150960	V/3; P/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet
Netzwerksicherheit	1151340	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Selected Topics in Embedded Systems Design	1351710	V/3; Ü/1	keine	K (90 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet
Systembiologie	1151120	V/3; Ü/1	Anwesenheitspflicht in den Übungen	K (90 min) oder mP (30 min)	6	Wintersemester	3	benotet

Module in deutscher Sprache

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Algorithmen, Komplexität und Kryptographie	1151370	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Computergestützte Verifikation	1151380	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Graphen- und Hypergraphenmodelle	1151410	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Netzwerkprotokolle und Dienste im Internet	1151440	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Parallele und verteilte Simulation	1151450	V/3; P/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Verteilte Algorithmen	1151470	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Verteilte eingebettete Systeme	1351220	V/2; Ü/2	keine	1. PL: mP (30 min); 2. PL: R/P (30 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Wahlpflichtbereich Komplement

Es sind Module im Umfang von 12 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen:

Module in englischer Sprache

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik	1151140	IL/4	keine	1. PL: R/P (20 min); 2. PL: HA (10 Seiten)	6	jedes Semester (Beginn)	3	benotet
Anforderungsanalyse	1151180	IL/4	keine	1. PL: K (120 min) oder mP (20 min) (67%); 2. PL: B/D (10 Seiten) (33%)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Anwendungen der Unternehmensmodellierung	1151170	IL/4	keine	1. PL: HA (15 Seiten, Seminararbeit zu einer Anwendung der Unternehmensmodellierung) (67%); 2. PL: Koll (20 min) (33%)	6	Sommersemester	3	benotet
Big Data Processing	1151190	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Computer Vision	1151030	V/3; P/1	keine	mP (20min)	6	Wintersemester	3	benotet
Data Warehouses, Business Intelligence und Data Mining	1151220	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	Sommersemester	3	benotet

Datengetriebene Simulation	1151230	V/2; Ü/1; P/1	Informatikprojekt	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Intelligent Information Systems: Advanced Artificial Intelligence	1151290	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Kognitive Systeme	1151300	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Mensch-Computer-Interaktion und Interaktionsdesign	1151320	IL/4	keine	1. PL: K (120 min) oder mP (20 min) (67%); 2. PL: B/D (10 Seiten) (33%)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Schließen unter Unsicherheit	1151490	IL/4	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet

Module in deutscher Sprache

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Digitale Bibliotheken und Multimedia- Information-Retrieval	1151390	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Empirische Evaluation	1151400	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Grundlagen der Datenbankforschung	1151420	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Intelligente Informationssysteme: Grundlagen des maschinellen Lernens	1151430	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Wintersemester	3	benotet
Theorie relationaler Datenbanken	1151460	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet
Web 2.0	1151480	V/3; Ü/1	Informatikprojekt	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	3	benotet

Wahlpflichtbereich Individuelle Spezialisierung

In diesem Wahlpflichtbereich sind Module im Umfang von 12 LP aus den Wahlpflichtbereichen Vertiefung Komplexe Systeme und Komplement zu wählen, die zuvor noch nicht gewählt wurden.

Nichttechnischer Wahlbereich

Es sind Module im Umfang von 12 LP aus dem folgenden Katalog zu wählen:

Modulname	Modulnummer	Lehrform/SWS	Modulabschluss		LP	Semester	RPT	benotet/ unbenotet
			Vorleistung	Art/Dauer/Umfang				
Deutsch A1.1 GER**	9109150	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch A1.2 GER**	9109160	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch A2.1 GER**	9109170	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet

Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsspezifischen Prüfungs- und Studienordnung für den Masterstudiengang Computer Science International
 Anlage 1: Prüfungs- und Studienplan - Vertiefung Komplexe Systeme

Deutsch A2.2 GER**	9109180	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch B1.1 GER**	9109190	Ü/4	*	K (90 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Deutsch B1.2 GER**	9109200	Ü/4	*	K (90 min)	6	Wintersemester	2	unbenotet
Englisch Fachkommunikation Informatik/Mathematik C1.1 GER**	9101430	Ü/4	*	K (90 min)	6	Sommersemester	2	unbenotet
Englisch Fachkommunikation Ingenieurwissenschaften C1.2 GER**	9101490	Ü/4	*	1. PL: K (90-120 min); 2. PL: mP (45 min)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Interkulturelle Kommunikation für die Wirtschaft C1.2 GER**	9101240	Ü/2	bestandene Gruppenarbeit "Verhandlung im interkulturellen Kontext" (30 min); Anwesenheitspflicht in den Übungen	1. PL: K (90 min); 2. PL: PrA	6	Sommersemester	2	unbenotet
Mentoringprogramm Informatik (International)	1151330	S/3	keine	R/P (20 min) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Seiten)	6	jedes Semester	2	unbenotet
Individuelles Wissensmanagement	1151280	V/3; Ü/1	keine	K (120 min) oder mP (20 min)	6	unregelmäßig, im Sommersemester	2	unbenotet

* Anwesenheitspflicht in den Veranstaltungsarten: Übung/ Prüfungsvorleistungen können sein: berufs- und studienbezogene Schriftstücke und Gespräche, Lektüre fachbezogener Literatur, Fallstudien, Präsentationen. Die genaue Prüfungsvorleistung wird spätestens in der zweiten Semesterwoche durch die Lehrkraft bekannt gegeben. Für das Modul Interkulturelle Kommunikation für die Wirtschaft C1.2 GER sind die Anwesenheit in den Übungen sowie die bestandene Gruppenarbeit "Verhandlung im interkulturellen Kontext" (30 min) Prüfungsvorleistungen. (Die Prüfungsvorleistungen richten sich nach der Prüfungsordnung des Sprachenzentrums.)

** Für die Module des Sprachenzentrums gelten die Bestimmungen aus ihren jeweiligen Prüfungsordnungen, gemäß §1 (2).