

Studiengangkurzbeschreibung (gemäß APO §6 Abs. 3 Nr. 1 a)	
Studiengang (Langbezeichnung): ¹⁾	International Computer Science
Studiengang (Kurzbezeichnung): ²⁾	ICS
Abschlussgrad:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Sprache:	en
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Schwägerl, Fak IM
SPO vom (tt.mm.jjjj):	17.04.2023
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	08.10.2026
Gültigkeitszeitraum (Semester):	WiSe 2026/27

HIS-Modulnr.	Modulnr. laut SPO	Modulkurz- bezeichnung	(Teil-)Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul- typ ³⁾	Schwerpunkt	Studien- semester ⁴⁾	Wiederholungs- frequenz ⁵⁾	SWS	ECTS
6210010	1	CS	Computersysteme	Computer Systems	PM		2	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210020	2	AFL	Theoretische Informatik	Automata, Formal Languages and Computation	PM		1	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210030	3	BW	Betriebswirtschaftslehre	Business Administration	PM		1	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210040	4A	LTA1	Deutsch als Fremdsprache 1	German as a foreign language 1	PM	Language Track A	1	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6219910	4B	LTB1	Sprachausbildung Track B - Teil 1: Spanisch 1	Language Track B - Part 1: Spanish 1	PM	Language Track B	1	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210050	5A	LTA2	Deutsch als Fremdsprache 2	German as a foreign language 2	PM	Language Track A	2	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6219920	5B	LTB2	Sprachausbildung Track B - Teil 2: Spanisch 2	Language Track B - Part 2: Spanish 2	PM	Language Track B	2	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210060	6	PG1	Programmieren 1	Programming 1	PM		1	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210070	7	PG2	Programmieren 2	Programming 2	PM		2	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210080	8	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	PM		1	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210090	9	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	PM		2	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6210100	10	NW	Kommunikationssysteme	Computer Networks	PM		2	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220010	11	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		4	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220020	12	DAB	Datenbanken	Databases	PM		3	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220030	13	ST	Statistik	Statistics	PM		3	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220040	14	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		3	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220070	17	GSE	Globales Software Engineering	Global Software Engineering	PM		3	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220080	18	WTP	Webtechnologieprojekt	Web Technology Project	PM		4	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220090	19	SGM	Internationale Software	Software for the Global Market	PM		4	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220100	20A	LTA3	Deutsch als Fremdsprache 3	German as a foreign language 3	PM	Language Track A	3	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6229910	20B	LTB3	Sprachausbildung Track B - Teil 3: Spanisch 3	Language Track B - Part 3: Spanish 3	PM	Language Track B	3	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220110	21A	LTA4	Deutsch als Fremdsprache 4	German as a foreign language 4	PM	Language Track A	4	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6229920	21B	LTB4	Sprachausbildung Track B - Teil 4: Spanisch 4	Language Track B - Part 4: Spanish 4	PM	Language Track B	4	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
	22	AW1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	AW		5	jedes Semester	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
	23	AW2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	AW		5	jedes Semester	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6220120	24.2	PS	Praxisseminar	Industrial Placement Seminar	PM		5	jedes Semester	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230620	25-30	WIS	Kernmodul 1: Wissenschaftliches Seminar	Core Module 1: Scientific Seminar	PM		6	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230630	25-30	ADA	Kernmodul 2: Fortgeschrittene Algorithmen	Core Module 2: Advanced Algorithms	PM		6	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230640	25-30	IS	Kernmodul 3: Informationssicherheit	Core Module 3: Information Security	PM		6	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230650	25-30	QCO	Kernmodul 4: Quantencomputing	Core Module 4: Quantum Computing	PM		6	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230660	25-30	BDT	Kernmodul 5: Big-Data-Technologie	Core Module 5: Big Data Technology	PM		7	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230670	25-30	STA	Kernmodul 6: Stochastische Algorithmen	Core Module 6: Stochastic Algorithms	PM		7	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
4444462	34.2	BS	Bachelorseminar	Bachelor Seminar	PM		6 od. 7	jedes Semester	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)										
6230860	31/32/33	DBPM	Business Process Management	Business Process Management	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230870	31/32/33	DCSI	Personenstromsimulation	Crowd Simulation	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230880	31/32/33	DIOT	Angewandtes Internet der Dinge	Applied Internet of Things	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230890	31/32/33	DITS	Internet of Things Security	Internet of Things Security	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230900	31/32/33	DMSE	Model-driven Software Engineering	Model-driven Software Engineering	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230910	31/32/33	DQCP	Quantum Computing with Python	Quantum Computing with Python	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230920	31/32/33	DSDS	Sprachdialogsysteme	Spoken Dialogue Systems	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230930	31/32/33	DSPM	Information Security and Privacy in Medicine	Information Security and Privacy in Medicine	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230940	31/32/33	KTAI	Responsible and Trustworthy Artificial Intelligence Systems	Responsible and Trustworthy Artificial Intelligence Systems	WM		6 od. 7	WiSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung										
6230800	31/32/33	DCDS	Casual Data Science and AI	Casual Data Science and AI	WM		6 od. 7	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch
6230850	31/32/33	KICC	Introduction to Cloud Computing	Introduction to Cloud Computing	WM		6 od. 7	SoSe	gem. Modulhandbuch	gem. Modulhandbuch

HIS-Modulnr.	Modulnr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer in Min. ⁷⁾	Ausgestaltung und Erläuterungen ⁸⁾	Erstprüfer/in ⁹⁾	Zweitprüfer/in ¹⁰⁾	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	Zugelassene Hilfsmittel	Unterrichts- und Prüfungssprache ¹¹⁾	Regelungen zu Bonusleistungen ¹²⁾	Besonderer Prüfungstermin	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Angebot im Ergänzungsprüfungszeitraum ¹³⁾	LV findet statt J/N	Import aus ⁹⁾	Export nach ⁹⁾
6210010	1	CS	schrP	90		Fis	Hak	75% eÜ	kein TR	en			ja	nein	nein		
6210020	2	AFL	schrP	90		Dot	Scs		kein TR	en			ja	nein	ja		
6210030	3	BW	schrP	90		Fea	Wem	1 Vortrag + 6 Teilnahmen am Gruppenseminar	A4-Seite handschriftlich (einseitig)	en			ja	nein	ja		
6210040	4A	LTA1	schrP	90		Weik/Eilu/Fujo/Paan	Koch/Eilu/Scsh			de und en		20./21.01.27	nein	nein	ja	Fak ANK	
6219910	4B	LTB1	schrP u. mP	90, 20		Jabl/Llfe/Loil/Nusi/Rois	Honb	TN		de		20./21.01.27	nein	nein	ja	Fak ANK	
6210050	5A	LTA2	schrP	90		Hovi/Scsh/Rach	Koch/Eilu/Scsh			de und en		20./21.01.27	nein	nein	nein	Fak ANK	
6219920	5B	LTB2	schrP u. mP	90, 20		Rois, Samo	Honb	TN		de		20./21.01.27	nein	nein	ja	Fak ANK	
6210060	6	PG1	schrP + elektron	90	elektronisch unterstützte Prüfung per ExaHM	Dot	Fis		kein TR	en	80% eÜ		ja	nein	ja		
6210070	7	PG2	schrP	90		Scx	Jur	75% eÜ	kein TR	en	Präsentation einer eigenen Lösung zu einer Übungsaufgabe		ja	nein	nein		
6210080	8	MA1	schrP	90		Wma	Rif		2 A4-Seiten handschriftlich, Kurzschrift, kein TR	en			ja	nein	ja		
6210090	9	MA2	schrP	90		Rif	Krk		TR, Formelsammlung	en			ja	nein	nein		
6210100	10	NW	schrP	90		Fis	Wat			en			ja	nein	nein		
6220010	11	AD	schrP	90		Dot	Scs	1 Übungsblatt erfolgreich bearbeitet	A4-Seite handschriftlich (beidseitig), kein TR	en			ja	nein	nein		
6220020	12	DAB	schrP	90		Kaa	Sjo		2 A4-Seiten handschriftlich (beidseitig), kein TR	en			ja	nein	ja		
6220030	13	ST	schrP	90		Rif	Tapg		TR, Formelsammlung	en			ja	nein	ja		
6220040	14	OS	schrP	90		Kaa	Rag		2 A4-Seiten handschriftlich (beidseitig), kein TR	en			ja	nein	ja		
6220070	17	GSE	schrP	90		Scx	Bum	75% eÜ	A4-Seite handschriftlich (beidseitig), kein TR	en	Präsentation einer eigenen Lösung zu einer Übungsaufgabe		ja	nein	ja		
6220080	18	WTP	StA			Scx	Hem			en			nein	nein	nein		
6220090	19	SGM	schrP	90		Scx	Sts	TN, Referat	kein TR	en	Referat mit Auszeichnung		ja	nein	nein		
6220100	20A	LTA3	schrP	90		Koch/Eilu/Scsh/Deca	Koch/Eilu/Scsh			de und en		20./21.01.27	nein	nein	ja	Fak ANK	
6229910	20B	LTB3	schrP u. mP	90, 20		Honb	Nusi/Jabl	TN		de		20./21.01.27	nein	nein	ja	Fak ANK	
6220110	21A	LTA4	schrP	90		Koch	Eilu/Scsh			de und en		20./21.01.27	nein	nein	nein	Fak ANK	
6229920	21B	LTB4	schrP u. mP	90, 20		Nusi	Honb	TN		de		20./21.01.27	nein	nein	ja	Fak ANK	
	22	AW1	s. Angebotskatalog ZiL			ZiL-Prüfer	ZiL-Prüfer			de und en		20./21.01.27	nein	nein	ja		
	23	AW2	s. Angebotskatalog ZiL			ZiL-Prüfer	ZiL-Prüfer			de und en		20./21.01.27	nein	nein	ja		
6220120	24.2	PS	StA m.P.			Dot/Scgi	Alle IM-Prof	eT, Schein, PraxisB		de und en			nein	nein	ja		
6230620	25-30	WIS	StA m.P.			Kna	Scx			en			nein	nein	nein		
6230630	25-30	ADA	schrP	90		Dot	Scs	Präsentation eigener Lösungen zu zwei Übungsaufgaben	A4-Seite handschriftlich (beidseitig), kein TR	en			ja	nein	nein		
6230640	25-30	IS	Pf		45 min schrP 50%, Praktischer Leistungsnachweis (Übungsaufgaben im ELO) 30%, 5 min Präsentation 20%	Fis	Hak			en			nein	nein	nein		
6230650	25-30	QCO	schrP	90		Sac	Maw			en			ja	nein	nein		
6230660	25-30	BDT	schrP	90		Kaa	Sjo		2 A4-Seiten handschriftlich (beidseitig), kein TR	en			ja	nein	ja		
6230670	25-30	STA	StA m.P.			Rif	Frk			en		29.01.27 (Abgabe StA)	ja	nein	ja		
4444462	34.2	BS	mdIP			Alle IM-Prof	Alle IM-Prof	TN		de und en			nein	nein	nein		
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)																	
6230860	31/32/33	DBPM	StA m.P.			Geva	Zeg			en			nein	nein	ja	IN/KI/IM	
6230870	31/32/33	DCSI	StA			Kna	Kev			en			nein	nein	ja		IT/KI
6230880	31/32/33	DIOT	StA			Jur	Fis			en			nein	nein	ja	IN/IT	
6230890	31/32/33	DITS	StA			Fis	Hak			en			nein	nein	ja	IN/IT	
6230900	31/32/33	DMSE	schrP	90		Scx	Kec		A4-Seite handschriftlich (beidseitig), kein TR	en	Präsentation einer eigenen Lösung zu einer Übungsaufgabe		ja	nein	ja		IT/IW/IM
6230910	31/32/33	DQCP	schrP	90		Sac	Maw			de und en			ja	nein	ja	IN/IT	
6230920	31/32/33	DSDS	StA			But	Kec			de und en			nein	nein	ja	IN/KI/IM	
6230930	31/32/33	DSPM	schrP	90		Rag	Skc			en			ja	nein	ja	IW/IM	
6230940	31/32/33	KTAI	StA m.P.			Shal	Jab			en			nein	nein	ja	IN/IW/KI	
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung																	
6230800	31/32/33	DCDS	schrP	90, 20		Smk	Jab			en			ja	nein	nein	IN/IW	
6230850	31/32/33	KICC	StA			Jod	Düj			en			nein	nein	nein		

Falls es Übergangsregelungen gibt, diese bitte hier eintragen.

Fußnote	Notation	Beispiel	Bemerkung
1) Studiengang (Langbezeichnung)	laut SPO	Künstliche Intelligenz und Data Science	Manuell eintragen
2) Studiengang (Kurzbezeichnung)		KI	Manuell eintragen
3) Modultyp	PM = Pflichtmodul	PM	Drop-Down-Menü nutzen
	WM = Wahlpflichtmodul	WM	
	AW = Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	AW	
	TPM = Teilpflichtmodul	TPM	
	TWM = Teilwahlpflichtmodul	TWM	
4) Studiensemester	einzelne Ziffer, bei oder-Verknüpfung Ziffer Leerzeichen od. Leerzeichen Ziffer	3 od. 4	Manuell eintragen
5) Wiederholungsfrequenz		WiSe	Drop-Down-Menü nutzen
6) Prüfungsart	Kurzschreibweise wie in APO (bzw. SPO)	schrP	Drop-Down-Menü nutzen; bei schrP mit elektronischer Unterstützung "schrP + elektron." auswählen; Erläuterungen siehe § 11-16 APO
7) Prüfungsdauer in Min.	Nur für schrP, THE, mdIP, elektrP, Kol, Prä nötig	90	Drop-Down-Menü nutzen
8) Erläuterungen		Rüstzeit: 10min	Insbesondere Informationen zu (1) THE, (2) Ausgestaltung prLN und (3) Ausgestaltung und Gewichtung bei Pf. Siehe auch APO
		Zwei Verhandungssimulationen je 15min	
		StA (60%); schrP (40%)	
9) Erstprüfer/in	Fall 1: eine Prüfer/in: Kürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Prüfende, aber nur eine Anmelde­nummer mit Endziffer 0: alle Prüfendenkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Prüfende, mehrere Anmelde­nummern mit angegebenen Endziffern: Prüfendenkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Bow(1), Scn(2), Las/Keh(3)	Anschließend kommen die weiteren Prüfendenkürzel; nach dem letzten Prüfer/in kein Komma; falls mehrere Prüfende sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2
10) Zweitprüfer/in	Fall 1: ein(e) Zweitprüfer/in: Prüfendenkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Zweitprüfer/innen: alle Prüfendenkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Zweitprüfer/innen mit Zuordnung zu spezieller Anmelde­nummer: Prüfendenkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Scn(1), Bow(2), Las/Keh(3)	Anschließend kommen die weiteren Prüfendenkürzel; nach dem letzten Prüfer/in kein Komma; falls mehrere Prüfende sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2
11) Unterrichts- und Prüfungssprache	de = deutsch	de	Nur auszuwählen, wenn Sprache nicht abschließend in SPO geregelt ist (d.h. Wahlmöglichkeit gegeben ist)
	en = englisch	en	
		de und en	Prüfung wird in beiden Sprachen angeboten
12) Regelungen zu Bonusleistungen		erfolgreiche Teilnahme an einem Praktikumsversuch, Bewertung des Praktikumsberichtes mit >50 %, maximal eine Notenstufe Verbesserung	Siehe §18 APO: Anzahl, Art, Prüfungsdauer, Inhalt und Umfang der Bonusleistung sowie deren jeweilige konkrete Gewichtung bei der Ermittlung der Endnote
13) Angebot im Ergänzungsprüfungszeitraum		noch offen	Drop-Down-Menü nutzen; Erläuterungen, siehe Dokument "Handreichung zu Prüfungen im Ergänzungsprüfungszeitraum"

Nur für Prüfungsplanende relevant:			
*) Import aus	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	MB: B-GEE	Es ist immer nur ein Modul anzugeben.
**) Export nach	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	GK: MRT, BE: MRT	Es sind alle Studiengänge und Module, durch Komma getrennt, anzugeben.

Drop-Down-Menü

Studiengang			
Abschlussgrad:	Sprache:	Gültigkeitszeitraum (Semester):	
Bachelor of Arts (B.A.)	de	WiSe 2025/26	
Bachelor of Engineering (B.Eng.)	en	SoSe 2026	
Bachelor of Science (B.Sc.)	de/en	WiSe 2026/27	
Master of Arts (M.A.)		SoSe 2027	
Master of Engineering (M.Eng.)		WiSe 2027/28	
Master of Science (M.Sc.)		SoSe 2028	
Master of Business Administration (MBA)		WiSe 2028/29	
		SoSe 2029	
		WiSe 2029/30	
		SoSe 2030	
		WiSe 2030/31	
		SoSe 2031	

Modulliste			
Modultyp:	Wiederholungsfrequenz:		
PM	jedes Semester		
WM	SoSe		
AW	WiSe		
TPM	gem. Modulhandbuch		
TWM			

Prüfungen			
Prüfungsart:	Prüfungsdauer:	Unterrichts- und Prüfungssprach	Angebot im Ergänzungsprüfungszeitrau
schrP	15	de	ja
schrP + elektron	20	en	nein
THE	25	de und en	noch offen
mdIP	30		
elektrP	35		
StA	40		
StA m.P.	45		
s. Angebotskatalog ZiL	60		Weiteres Menü:
Prä	90		ja
prLN	120		nein
Pf	150		
	180		
	210		
	240		
	nicht relevant		