

Bachelorstudiengang
ANGEWANDTE INFORMATIK

Modellstudienplan Wirtschaftsinformatik

Beginn Wintersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendung	LP	SWS	Mathematik	LP	SWS	LP / SWS
1	Konzepte der Programmierung * Rechnerarchitektur & -netze	8 8	8 6	Einführung in die VWL	5	3	Ingenieurmathematik I **	8	6	29 / 23
2	Algorithmen & Datenstrukt. I DB & Informationssysteme I	8 8	8 8				Ingenieurmathematik II Formale Grundlagen d. Inform. **	8 8	6 5	32 / 27
3	Betriebssysteme Bachelor-Praktikum Informatik-Wahlpflichtmodul	5 6 5	3 4 3	Grundlagen der WI Marketing	5 5	3 3	Mathematik-Wahlpflichtmodul	5	4	31 / 20
4	Theoretische Informatik I Software Engineering I	8 8	8 6	Einführung in die Allg. BWL Wirtschaftsrecht I WI-Wahlmodul 1	5 5 5	3 5 3				31 / 25
5	Parallele & Verteilte Systeme I Bachelor-Projekt	5 8	3 4	Produktion und Logistik Grundlagen des TIM WI-Wahlmodul 2	5 5 5	3 3 3				28 / 16
6	Bachelor-Seminar Bachelor-Arbeit	5 15	2 2	WI-Wahlmodul 3	5	3	Numerische Mathematik	4	3	29 / 10
	LP-Soll: 95...115 (mit BSc-Arbeit)	97	65	LP-Soll: 35...55	50	32	LP-Soll: 30...39	33	24	180/121

Die Wahl(pflicht)module sind im Modulhandbuch aufgeführt (Abschnittsnummer in Klammern): Informatik (2), Anwendung (4), Mathe (3).

* Inhalte des Programmier-Vorkurses werden vorausgesetzt.

** Inhalte des Mathematik-Vorkurses vorausgesetzt.

Modellstudienplan Wirtschaftsinformatik

Beginn Wintersemester, Teilzeitstudium (50 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendung	LP	SWS	Mathematik	LP	SWS	LP / SWS
1	Konzepte der Programmierung *	8	8	Einführung in die VWL	5	3	Ingenieurmathematik I **	8	6	21 / 17
2	Algorithmen & Datenstrukt. I	8	8				Ingenieurmathematik II	8	6	16 / 14
3	Rechnerarchitektur & -netze	8	6	Grundlagen der WI	5	3				13 / 9
4				Wirtschaftsrecht I	5	5	Formale Grundlagen d. Inform. **	8	5	13 / 10
5	Betriebssysteme Bachelor-Praktikum	5 6	3 4	Marketing	5	3				16 / 10
6	Theoretische Informatik I DB & Informationssysteme I	8 8	8 8							16 / 16
7	Informatik-Wahlpflichtmodul	5	3	Grundlagen des TIM	5	3	Mathematik-Wahlpflichtmodul	5	4	15 / 10
8	Software Engineering I	8	6	Einführung in die Allg. BWL WI-Wahlmodul 1	5 5	3 3				18 / 12
9	Parallele & Verteilte Systeme I	5	3	Produktion und Logistik	5	3				10 / 6
10	Bachelor-Seminar	5	2	WI-Wahlmodul 2	5	3	Numerische Mathematik	4	3	14 / 8
11	Bachelor-Projekt	8	4	WI-Wahlmodul 3	5	3				13 / 7
12	Bachelor-Arbeit	15	2							15 / 2
	LP-Soll: 95...115 (mit BSc-Arbeit)	97	65	LP-Soll: 35...55	50	32	LP-Soll: 30...39	33	24	180/121

Die Wahl(pflicht)module sind im Modulhandbuch aufgeführt (Abschnittsnummer in Klammern): Informatik (2), Anwendung (4), Mathe (3).

* Inhalte des Programmier-Vorkurses werden vorausgesetzt.

** Inhalte des Mathematik-Vorkurses vorausgesetzt.

Modellstudienplan Wirtschaftsinformatik

Beginn Sommersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendung	LP	SWS	Mathematik	LP	SWS	LP / SWS
1	DB & Informationssysteme I Informatik-Wahlpflichtmodul ***	8 5	8 3	Wirtschaftsrecht I	5	5	Formale Grundlagen d. Inform. **	8	5	26 / 21
2	Konzepte der Programmierung * Rechnerarchitektur & -netze	8 8	8 6	Einführung in die VWL Grundlagen der WI	5 5	3 3	Ingenieurmathematik I **	8	6	34 / 26
3	Algorithmen & Datenstrukt. I Theoretische Informatik I	8 8	8 8	Einführung in die Allg. BWL	5	3	Ingenieurmathematik II	8	6	29 / 25
4	Bachelor-Projekt Betriebssysteme	8 5	4 3	Grundlagen des TIM Marketing WI-Wahlmodul 1	5 5 5	3 3 3	Mathematik-Wahlpflichtmodul	5	4	33 / 20
5	Software Engineering I Bachelor-Praktikum Bachelor-Seminar	8 6 5	6 4 2	WI-Wahlmodul 2 WI-Wahlmodul 3	5 5	3 3	Numerische Mathematik	4	3	33 / 21
6	Parallele & Verteilte Systeme I Bachelor-Arbeit	5 15	3 2	Produktion und Logistik	5	3				25 / 8
	LP-Soll: 95...115 (mit BSc-Arbeit)	97	65	LP-Soll: 35...55	50	32	LP-Soll: 30...39	33	24	180/121

Die Wahl(pflicht)module sind im Modulhandbuch aufgeführt (Abschnittsnummer in Klammern): Informatik (2), Anwendung (4), Mathe (3).

* Inhalte des Programmier-Vorkurses werden vorausgesetzt.

** Inhalte des Mathematik-Vorkurses vorausgesetzt.

*** Ohne Programmierkenntnisse sollte "Multimediale Systeme 1" als Informatik-Wahlpflichtmodul 1 gewählt werden.

Modellstudienplan Wirtschaftsinformatik

Beginn Sommersemester, Teilzeitstudium (50 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendung	LP	SWS	Mathematik	LP	SWS	LP / SWS
1	DB & Informationssysteme I	8	8				Formale Grundlagen d. Inform. **	8	5	16 / 13
2	Konzepte der Programmierung *	8	8	Einführung in die VWL	5	3	Ingenieurmathematik I **	8	6	21 / 17
3	Informatik-Wahlpflichtmodul ***	5	3	Wirtschaftsrecht I	5	5				10 / 8
4	Rechnerarchitektur & -netze	8	6	Grundlagen der WI Marketing	5 5	3 3				18 / 12
5	Bachelor-Praktikum	6	4	Einführung in die Allg. BWL	5	3	Ingenieurmathematik II	8	6	19 / 13
6	Betriebssysteme	5	3				Mathematik-Wahlpflichtmodul	5	4	10 / 7
7	Algorithmen & Datenstrukt. I Theoretische Informatik I	8 8	8 8							16 / 16
8				Grundlagen des TIM WI-Wahlmodul 1	5 5	3 3				10 / 6
9	Software Engineering I	8	6	WI-Wahlmodul 2	5	3	Numerische Mathematik	4	3	17 / 12
10	Bachelor-Projekt Parallele & Verteilte Systeme I	8 5	4 3	Produktion und Logistik	5	3				18 / 10
11	Bachelor-Seminar	5	2	WI-Wahlmodul 3	5	3				10 / 5
12	Bachelor-Arbeit	15	2							15 / 2
	LP-Soll: 95...115 (mit BSc-Arbeit)	97	65	LP-Soll: 35...55	50	32	LP-Soll: 30...39	33	24	180/121

Die Wahl(pflicht)module sind im Modulhandbuch aufgeführt (Abschnittsnummer in Klammern): Informatik (2), Anwendung (4), Mathe (3).

* Inhalte des Programmier-Vorkurses werden vorausgesetzt.

** Inhalte des Mathematik-Vorkurses vorausgesetzt.

*** Ohne Programmierkenntnisse sollte "Multimediale Systeme 1" als Informatik-Wahlpflichtmodul 1 gewählt werden.

Masterstudiengang
ANGEWANDTE INFORMATIK

Modellstudienplan Wirtschaftsinformatik

Beginn Wintersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendung	LP	SWS	Seminare und Praktika	LP	SWS	LP / SWS
1	Algorithmen & Datenstrukt. II DB & Informationssysteme II Mustererkennung	5 5 5	3 3 3	Wertorientiertes Prozessmgmt. Management digitaler Projekte	6 6	3 3				27 / 15
2	Software Engineering II Parallele & Verteilte Systeme II	5 5	3 3	Strategic Information Mgmt. Wahlpflichtmodul WI 4 Wahlmodul WI 1	6 6 6	3 3 3	Master-Seminar	5	2	33 / 17
3	Robotik I Informatik-Wahlpflichtmodul	5 5	3 3	Wahlpflichtmodul IM & -M Wahlmodul WI 2	6 6	3 3	Master-Praktikum *	8	4	30 / 16
4	Master-Arbeit	30	2							30 / 2
	LP-Soll: 60...80 (mit MSc-Arbeit)	65	23	LP-Soll: 30...45	42	21	LP-Soll: 13...26	13	6	120/50

Die Wahl(pflicht)module sind im Modulhandbuch aufgeführt (Abschnittsnummer in Klammern): Informatik (2), Anwendung (4), Mathe (3).

* Das Master-Praktikum kann in Form eines Forschungspraktikums Wirtschaftsinformatik absolviert werden.

Modellstudienplan Wirtschaftsinformatik

Beginn Sommersemester, Vollzeitstudium (100 %):

	Informatik	LP	SWS	Anwendung	LP	SWS	Seminare und Praktika	LP	SWS	LP / SWS
1	Software Engineering II Parallele & Verteilte Systeme II Informatik-Wahlpflichtmodul	5 5 5	3 3 3	Strategic Information Mgmt. Wahlpflichtmodul WI 4	6 6	3 3				27 / 15
2	Robotik I Mustererkennung DB & Informationssysteme II	5 5 5	3 3 3	Wertorientiertes Prozessmgmt. Management digitaler Projekte Wahlmodul WI 1	6 6 6	3 3 3				33 / 18
3	Eingebettete Systeme	5	3	Wahlpflichtmodul IM & -M Wahlmodul WI 2	6 6	3 3	Master-Seminar Master-Praktikum *	5 8	2 4	30 / 15
4	Master-Arbeit	30	2							30 / 2
	LP-Soll: 60...80 (mit MSc-Arbeit)	65	23	LP-Soll: 30...45	42	21	LP-Soll: 13...26	13	6	120/50

Die Wahl(pflicht)module sind im Modulhandbuch aufgeführt (Abschnittsnummer in Klammern): Informatik (2), Anwendung (4), Mathe (3).

* Das Master-Praktikum kann in Form eines Forschungspraktikums Wirtschaftsinformatik absolviert werden.

