

Beruf. Erstausbildung zum/zur Fachinformatiker/in

Einstieg in das 2. Semester der 10- oder 8-semestrigen Studienvarianten oder das 1. Semester der 6-semestrigen Studienvariante

Bei einem Quereinstieg stehen die Lehrbriefe aus vorangegangenen Semestern digital auf „myPFH“ bereit. Weitere Printexemplare können kostenpflichtig per E-Mail an printexemplar@pfh.de erworben werden.

Modul-Nr.	Modul und zugehörige Veranstaltungen	Semester Variante 10 / 8 / 6	Prüfungen	Note	Gewichtung	ECTS	Anerkannte ECTS
Modul 1	Einführung in das Studium	1 / 1 / 1				8	
	1.1 Programmieren in Java		PA			6	
	1.2 Grundlagen Wirtschaftsinformatik		EA	anerkannt		2	2
Modul 2	Fundamentals I	1 / 1 / 1				7	
	2.1 Mathematik		K 90			3	
	2.2 Mikro- und Makroökonomik					4	
Modul 3	Unternehmensführung und -rechnung	2 / 1 / 1				8	
	3.1 Einführung in die Unternehmensführung		EA			1	
	3.2 Einführung in das Controlling		EA			1	
	3.3 Buchführung und Abschluss		K 90			3	
	3.4 Kosten- und Leistungsrechnung					3	
Modul 24 A	Fremdsprache					2	
	24.1 Englisch I		SL			2	
Modul 4	Prozesse/Projekte und Digitalisierung	2 / 2 / 1				5	
	4.1 Prozesse/Projekte		EA	anerkannt		2	2
	4.2 Digitalisierung als Megatrend in der Wirtschaft		EA	anerkannt		3	3
Modul 5	Fundamentals II	2 / 2 / 2				6	
	5.1 Statistik		K 90			3	
	5.2 Wirtschaftspolitik					3	
Modul 6	Übergreifende Unternehmensaktivitäten	3 / 2 / 3			5%	7	
	6.1 Organisation					2	
	6.2 Personalwirtschaft		K 90			1	
	6.3 Finanzierung					2	
	6.4 Investition					2	
Modul 24 B	Fremdsprache					2	
	24.2 Englisch II		SL			2	
Modul 7	Primäre Unternehmensaktivitäten	3 / 3 / 2				9	
	7.1 Beschaffung					2	
	7.2 Absatz		K 90			1	
	7.3 Produktion					3	
	7.4 Marketing					3	
Modul 8	Wirtschaftsrecht	4 / 3 / 2				8	
	8.1 Einführung in das Recht					2	
	8.2 Gesellschaftsrecht		K 90			3	
	8.3 Handelsrecht					3	
Modul 9	Wirtschaftsinformatik I	4 / 3 / 2				5	
	9.1 Hardware und Systemplattformen		K 90	anerkannt		2	2
	9.2 Entwicklung mobiler Systeme		EA			3	
Modul 10	Wirtschaftsinformatik II	4 / 4 / 3			7%	9	
	10.1 Datenorientierte Digitalisierung		K 90	anerkannt		2	5
	10.2 Anwendungsorientierte Digitalisierung					3	
	10.3 Webtechnologien		PA			4	
Modul 11	Managementlehre	5 / 4 / 3			5%	6	
	11.1 Systemorientierte Managementlehre					1	
	11.2 Digitale Transformation		K 90			3	
	11.3 Gründungsmanagement					2	
Modul 12	Business Intelligence Analytics	5 / 4 / 3			4%	6	
	12.1 Business Analytics					2	
	12.2 Machine Learning		SL			2	
	12.3 Web Analytics					2	
Modul 24 C	Fremdsprache					2	
	24.3 Englisch III		SL			2	
Modul 13	Hausarbeit	6 / 5 / 4			9%	7	
	13.1 Wissenschaftliches Arbeiten		EA			1	
	13.2 Hausarbeit		H			6	
Modul 14	Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme	6 / 5 / 4			5%	7	
	14.1 E-Business Systeme					2	
	14.2 ERP-Systeme		K 90			2	
	14.3 Digitalisierung des Wissensmanagements					3	
Modul 15	Projekt- und Prozessmanagement	6 / 5 / 4				7	
	15.1 Projektmanagement I		EA	anerkannt		2	2
	15.2 Projektmanagement II		EA	anerkannt		2	2
	15.3 Prozessmanagement		EA			3	
Modul 24 C	Fremdsprache					2	
	24.4 Englisch IV		SL			2	
Modul 16	Controlling	7 / 6 / 4			5%	7	
	16.1 Controlling und Digitalisierung		K 90			4	
	16.2 Kostenrechnungssysteme					3	

Modul-Nr.	Modul und zugehörige Veranstaltungen	Semester Variante 10 / 8 / 6	Prüfungen	Note	Gewichtung	ECTS	Anerkannte ECTS	
Modul 17	Betriebswirtschaftlicher Schwerpunkt I *	7 / 6 / 5			4%	5		
	17.1 Dienstleistungsmanagement I 17.2 Industrielles Produktionsmanagement I 17.3 Tourismusmanagement I 17.4 Sport- und Eventmanagement I 17.5 Retail Management I 17.6 Gesundheitsmanagement I 17.7 Wirtschaftspsychologie I 17.8 Food Business Management I 17.9 Agribusiness Management I 17.10 Banking I 17.11 Logistik / Supply Chain Management I 17.12 Human Resource Management I 17.13 Marketing/Vertrieb I 17.14 Markt-/Werbepsychologie I		K 90					
Modul 18	Wirtschaftsinformatikorientierte Schwerpunkte I	8 / 6 / 5			8%			
	18.1 Informationsmanagement I 18.2 Digital Marketing I		K 90 K 90			5 5		
Modul 19	Wirtschaftsinformatik III	8 / 7 / 5			6%	8		
	19.1 Software Engineering 19.2 Praxisprojekt 19.3 Data & Security		PA			3 3 2		
Modul 20	Betriebswirtschaftlicher Schwerpunkt II **	9 / 7 / 6			4%	5		
	20.1 Dienstleistungsmanagement II 20.2 Industrielles Produktionsmanagement II 20.3 Tourismusmanagement II 20.4 Sport- und Eventmanagement II 20.5 Retail Management II 20.6 Gesundheitsmanagement II 20.7 Wirtschaftspsychologie II 20.8 Food Business Management II 20.9 Agribusiness Management II 20.10 Banking II 20.11 Logistik / Supply Chain Management II 20.12 Human Resource Management II 20.13 Marketing/Vertrieb II 20.14 Markt-/Werbepsychologie II		K 90					
Modul 21	Wirtschaftsinformatikorientierte Schwerpunkte II	9 / 7 / 6			8%	10		
	21.1 Informationsmanagement II 21.2 Digital Marketing II		K 90 K 90			5 5		
Modul 22	Business Development Management	9 / 8 / 5				7		
	22.1 Management- und Kreativitätstechniken 22.2 Digital Technology Management 22.3 Gesprächs- und Verhandlungsführung		EA EA EA			3 2 2		
Modul 23	Bachelor-Thesis	10 / 8 / 6			30%	15		
	23.1 Bachelor-Thesis 23.2 Kolloquium		T M		5/6 1/6	12 3		
Summe anerkannter ECTS:							18	

* Es muss 1 **Betriebswirtschaftlicher Schwerpunkt** gewählt werden
 ** Der zuvor gewählte betriebswirtschaftliche Schwerpunkt wird fortgesetzt

EA: Einsendeaufgabe
 H: Hausarbeit
 K 90: Klausur mit einer Dauer von 90 Minuten
 T: Thesis
 M: mündliche Prüfung
 SL: Studienleistung
 PA: Projektarbeit

Werden gewichtete Module anerkannt, müssen Einzelnoten zu den entsprechenden Fachinhalten eingereicht werden, andernfalls erfolgt die Anrechnung mit Note 4,0