



# Beruf. Erstausbildung Informationstechnische Assistentin / Informationstechnischer Assistent (NDS)

Einstieg in das 1. Semester beider Studienvarianten

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



Modul-Nr.	Modul und zugehörige Veranstaltungen	Semester Variante 8 / 6	Prüfungen	Note	Gewichtung	ECTS	Anerkannte ECTS
<b>Modul 17</b>	<b>Betriebswirtschaftlicher Schwerpunkt I *</b>	<b>6 / 5</b>			4%	<b>5</b>	
	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				
<b>Modul 18</b>	<b>Wirtschaftsinformatikorientierte Schwerpunkte I</b>	<b>6 / 5</b>			8%		
	18.1 Informationsmanagement I					5	
	18.2 Digitized Economy I					5	
			K 90				
<b>Modul 19</b>	<b>Wirtschaftsinformatik III</b>	<b>7 / 5</b>			6%	<b>8</b>	
	19.1 Software Engineering					3	
	19.2 Webtechnologien					3	
	19.3 Datenschutz und -sicherheit					2	
			K 90				
<b>Modul 20</b>	<b>Betriebswirtschaftlicher Schwerpunkt II **</b>	<b>7 / 6</b>			4%	<b>5</b>	
	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				
<b>Modul 21</b>	<b>Wirtschaftsinformatikorientierte Schwerpunkte II</b>	<b>7 / 6</b>			8%	<b>10</b>	
	21.1 Informationsmanagement II					5	
	21.2 Digitized Economy II					5	
			K 90				
<b>Modul 22</b>	<b>Business Development Management</b>	<b>8 / 5</b>				<b>7</b>	
	22.1 Management- und Kreativitätstechniken					3	
	22.2 Digital Technology Management					2	
	22.3 Gesprächs- und Verhandlungsführung					2	
			EA				
			EA				
			EA				
<b>Modul 23</b>	<b>Bachelor-Thesis</b>	<b>8 / 6</b>			30%	<b>15</b>	
	23.1 Bachelor-Thesis				5/6	12	
	23.2 Kolloquium				1/6	3	
			T				
			M				

**Summe anerkannter ECTS: 6**

\* 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**