

Curriculum Bsc. Informatik mit Nebenfach BWL (Beginn im Wintersemester)

Semester	Praktische Informatik	Informatik der Systeme	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Wahlpflicht Informatik	Nebenfach	Projekt, Proseminar, Softskills	SWS	ECTS
1	OOPM 8 ECTS 6 SWS	Grundlagen der IT-Sicherheit 6 ECTS 4 SWS		Analysis 8 ECTS 6 SWS			BWL I (Einführung in die BWL) 6 ECTS 4 SWS		22	31
	Programmier-Praktikum 3 ECTS 2 SWS									
2	Grundlagen der funktionalen Programmierung 6 ECTS 4 SWS		Logik für Informatiker 6 ECTS 4 SWS	Lineare Algebra 8 ECTS 6 SWS	Grundlagen der Rechnerarchitektur 6 ECTS 4 SWS				21	31
				Diskrete algebraische Strukturen 5 ECTS 3 SWS						
3	Algorithmen und Datenstrukturen 8 ECTS 6 SWS	Grundlagen der Betriebssysteme 6 ECTS 4 SWS						Proseminar und Softskills (*) 4+1 ECTS 4 SWS	22	31
		Grundlagen der Rechnernetze 6 ECTS 4 SWS						(IT)Projektmanagement 6 ECTS 4 SWS		
4		Grundlagen der Softwaretechnik 6 ECTS 4 SWS	Grundlagen der theoretischen Informatik 8 ECTS 6 SWS			Wahlpflicht 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 6 ECTS 4 SWS		22	26
5		Grundlagen der Datenbanken 6 ECTS 4 SWS				Wahlpflicht 6 ECTS 4 SWS		Projektpraktikum 10 ECTS 6 SWS	18	28
						Wahlpflicht 6 ECTS 4 SWS				
6			Theorie der Programmiersprachen 6 ECTS 4 SWS			Wahlpflicht 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 6 ECTS 4 SWS		22	33
	Bachelorarbeit + Kolloquium 15 ECTS 10 SWS									

Anmerkung zum Nebenfach BWL: Das Modul [BWL I \(Einführung in die BWL\)](#) ist als Erstes zu absolvieren. Darauf folgt die Auswahl von 2 aus den 3 folgenden Fächern: [Grundlagen des Marketing](#) oder [Einführung Investition und Finanzierung](#) oder [Beschaffung, Produktion und Organisation](#)

(*) Anmerkung zum Modul "Proseminar und Softskills": Für den Modulabschluss müssen ein Proseminar (04FB1002-1, 4 ECTS) **und** "Soft Skills für Informatik und Computervisualistik" (04FB1002-2, 1 ECTS) belegt und bestanden werden.

Curriculum Bsc. Informatik mit Nebenfach BWL (Beginn im Sommersemester)

Semester	Praktische Informatik	Informatik der Systeme	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Wahlpflicht Informatik	Nebenfach	Projekt, Proseminar, Softskills	SWS	ECTS
1	<u>Grundlagen der funktionalen Programmierung</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Logik für Informatiker</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Lineare Algebra</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Rechnerarchitektur</u> 6 ECTS 4 SWS				21	31
				<u>Diskrete algebraische Strukturen</u> 5 ECTS 3 SWS						
2	<u>OOPM</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der IT-Sicherheit</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Analysis</u> 8 ECTS 6 SWS			<u>BWL I (Einführung in die BWL)</u> 6 ECTS 4 SWS		22	31
	<u>Programmierpraktikum</u> 3 ECTS 2 SWS									
3		<u>Grundlagen der Softwaretechnik</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Grundlagen der theoretischen Informatik</u> 8 ECTS 6 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 6 ECTS 4 SWS	<u>Proseminar und Softskills (*)</u> 5 ECTS 4 SWS	22	31
4	<u>Algorithmen und Datenstrukturen</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Betriebssysteme</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>(IT)Projektmanagement</u> 6 ECTS 4 SWS	22	32
		<u>Grundlagen der Rechnernetze</u> 6 ECTS 4 SWS								
5			<u>Theorie der Programmiersprachen</u> 6 ECTS 4 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 6 ECTS 4 SWS	<u>Projektpraktikum</u> 10 ECTS 6 SWS	18	28
6		<u>Grundlagen der Datenbanken</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS			18	27
	<u>Bachelorarbeit + Kolloquium</u> 15 ECTS 10 SWS									

Anmerkung zum Nebenfach BWL: Das Modul BWL I (Einführung in die BWL) ist als Erstes zu absolvieren. Darauf folgt die Auswahl von 2 aus den 3 folgenden Fächern: Grundlagen des Marketing oder Einführung Investition und Finanzierung oder Beschaffung, Produktion und Organisation

(*) Anmerkung zum Modul "Proseminar und Softskills": Für den Modulabschluss müssen ein Proseminar (04FB1002-1, 4 ECTS) **und** "Soft Skills für Informatik und Computervisualistik" (04FB1002-2, 1 ECTS) belegt und bestanden werden.

Curriculum Bsc. Informatik mit Nebenfach Wirtschaftsinformatik (Beginn im Wintersemester)

Semester	Praktische Informatik	Informatik der Systeme	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Wahlpflicht Informatik	Nebenfach	Projekt, Proseminar, Softskills	SWS	ECTS
1	OOPM 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der IT-Sicherheit</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Analysis</u> 8 ECTS 6 SWS			Nebenfach 6 ECTS 4 SWS		22	31
	<u>Programmierpraktikum</u> 3 ECTS 2 SWS									
2	<u>Grundlagen der funktionalen Programmierung</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Logik für Informatiker</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Lineare Algebra</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Rechnerarchitektur</u> 6 ECTS 4 SWS				21	31
				<u>Diskrete algebraische Strukturen</u> 5 ECTS 3 SWS						
3	<u>Algorithmen und Datenstrukturen</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Betriebssysteme</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>(IT)Projektmanagement</u> 6 ECTS 4 SWS	22	32
		<u>Grundlagen der Rechnernetze</u> 6 ECTS 4 SWS								
4		<u>Grundlagen der Softwaretechnik</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Grundlagen der theoretischen Informatik</u> 8 ECTS 6 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 6 ECTS 4 SWS	<u>Proseminar und Softskills (*)</u> 5 ECTS 4 SWS	22	31
5		<u>Grundlagen der Datenbanken</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Projektpraktikum</u> 10 ECTS 6 SWS	18	28
						<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS				
6			<u>Theorie der Programmiersprachen</u> 6 ECTS 4 SWS				Nebenfach 6 ECTS 4 SWS		18	27
	<u>Bachelorarbeit</u> + Kolloquium 15 ECTS 10 SWS									

Anmerkung zum Nebenfach Wirtschaftsinformatik: Für dieses Nebenfach wird empfohlen die folgenden drei Fächer in der angegebenen Reihenfolge zu absolvieren:

1) Systemanalyse , 2) Betriebliche Anwendungssysteme, 3) Enterprise Information Management

(*) Anmerkung zum Modul "Proseminar und Softskills": Für den Modulabschluss müssen ein Proseminar (04FB1002-1, 4 ECTS) **und** "Soft Skills für Informatik und Computervisualistik" (04FB1002-2, 1 ECTS) belegt und bestanden werden.

Curriculum Bsc. Informatik mit Nebenfach Wirtschaftsinformatik (Beginn im Sommersemester)

Semester	Praktische Informatik	Informatik der Systeme	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Wahlpflicht Informatik	Nebenfach	Projekt, Proseminar, Softskills	SWS	ECTS
1	<u>Grundlagen der funktionalen Programmierung</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Logik für Informatiker</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Lineare Algebra</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Rechnerarchitektur</u> 6 ECTS 4 SWS				21	31
				<u>Diskrete algebraische Strukturen</u> 5 ECTS 3 SWS						
2	<u>OOPM</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der IT-Sicherheit</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Analysis</u> 8 ECTS 6 SWS			Nebenfach 6 ECTS 4 SWS		22	31
	<u>Programmierpraktikum</u> 3 ECTS 2 SWS									
3		<u>Grundlagen der Softwaretechnik</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Grundlagen der theoretischen Informatik</u> 8 ECTS 6 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 6 ECTS 4 SWS	<u>Proseminar und Softskills (*)</u> 5 ECTS 4 SWS	22	31
4	<u>Algorithmen und Datenstrukturen</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Betriebssysteme</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>(IT)Projektmanagement</u> 6 ECTS 4 SWS	22	32
		<u>Grundlagen der Rechnernetze</u> 6 ECTS 4 SWS								
5			<u>Theorie der Programmiersprachen</u> 6 ECTS 4 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 6 ECTS 4 SWS	<u>Projektpraktikum</u> 10 ECTS 6 SWS	18	28
6		<u>Grundlagen der Datenbanken</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS			18	27
	<u>Bachelorarbeit</u> + Kolloquium 15 ECTS 10 SWS									

Anmerkung zum Nebenfach Wirtschaftsinformatik: Für dieses Nebenfach wird empfohlen die folgenden drei Fächer in der angegebenen Reihenfolge zu absolvieren:
1) Systemanalyse , 2) Betriebliche Anwendungssysteme, 3) Enterprise Information Management

(*) Anmerkung zum Modul "Proseminar und Softskills": Für den Modulabschluss müssen ein Proseminar (04FB1002-1, 4 ECTS) **und** "Soft Skills für Informatik und Computervisualistik" (04FB1002-2, 1 ECTS) belegt und bestanden werden.

Curriculum Bsc. Informatik mit Nebenfach Mathematik (Beginn im Wintersemester)

Semester	Praktische Informatik	Informatik der Systeme	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Wahlpflicht Informatik	Nebenfach	Projekt, Proseminar, Softskills	SWS	ECTS
1	OOPM 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der IT-Sicherheit</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Analysis</u> 8 ECTS 6 SWS				<u>(IT)Projektmanagement</u> 6 ECTS 4 SWS	22	31
	<u>Programmierpraktikum</u> 3 ECTS 2 SWS									
2	<u>Grundlagen der funktionalen Programmierung</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Logik für Informatiker</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Lineare Algebra</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Rechnerarchitektur</u> 6 ECTS 4 SWS				21	31
				<u>Diskrete algebraische Strukturen</u> 5 ECTS 3 SWS						
3	<u>Algorithmen und Datenstrukturen</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Betriebssysteme</u> 6 ECTS 4 SWS					Nebenfach 9 ECTS 6 SWS		20	29
		<u>Grundlagen der Rechnernetze</u> 6 ECTS 4 SWS								
4		<u>Grundlagen der Softwaretechnik</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Grundlagen der theoretischen Informatik</u> 8 ECTS 6 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 9 ECTS 6 SWS		20	29
5		<u>Grundlagen der Datenbanken</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Projektpraktikum</u> 10 ECTS 6 SWS	22	33
						<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Proseminar und Softskill (*)</u> 5 ECTS 4 SWS		
6			<u>Theorie der Programmiersprachen</u> 6 ECTS 4 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS			18	27
	<u>Bachelorarbeit</u> + Kolloquium 15 ECTS 10 SWS									

Anmerkung zum Nebenfach Mathematik: Bevor ein Nebenfach belegt wird, sollten hier die Kenntnisse aus den Pflichtveranstaltungen zum Bereich Mathematik vorhanden sein. Für das Nebenfach müssen **18 ECTS aus den auf der übernächsten Seite gelisteten Modulen** eingebracht werden.

(*) Anmerkung zum Modul "Proseminar und Softskills": Für den Modulabschluss müssen ein Proseminar (04FB1002-1, 4 ECTS) **und** "Soft Skills für Informatik und Computervisualistik" (04FB1002-2, 1 ECTS) belegt und bestanden werden.

Curriculum Bsc. Informatik mit Nebenfach Mathematik (Beginn im Sommersemester)

Semester	Praktische Informatik	Informatik der Systeme	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Wahlpflicht Informatik	Nebenfach	Projekt, Proseminar, Softskills	SWS	ECTS
1	<u>Grundlagen der funktionalen Programmierung</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Logik für Informatiker</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Lineare Algebra</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Rechnerarchitektur</u> 6 ECTS 4 SWS				21	31
				<u>Diskrete algebraische Strukturen</u> 5 ECTS 3 SWS						
2	<u>OOPM</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der IT-Sicherheit</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Analysis</u> 8 ECTS 6 SWS				<u>(IT)Projektmanagement</u> 6 ECTS 4 SWS	22	31
	<u>Programmierpraktikum</u> 3 ECTS 2 SWS									
3		<u>Grundlagen der Softwaretechnik</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Grundlagen der theoretischen Informatik</u> 8 ECTS 6 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 9 ECTS 6 SWS		20	29
4	<u>Algorithmen und Datenstrukturen</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Betriebssysteme</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 9 ECTS 6 SWS		20	35
		<u>Grundlagen der Rechnernetze</u> 6 ECTS 4 SWS								
5			<u>Theorie der Programmiersprachen</u> 6 ECTS 4 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Projektpraktikum</u> 10 ECTS 6 SWS	18	27
								<u>Proseminar und Softskills (*)</u> 5 ECTS 4 SWS		
6		<u>Grundlagen der Datenbanken</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS			18	27
	<u>Bachelorarbeit + Kolloquium</u> 15 ECTS 10 SWS									

Anmerkung zum Nebenfach Mathematik: Bevor ein Nebenfach belegt wird, sollten hier die Kenntnisse aus den Pflichtveranstaltungen zum Bereich Mathematik vorhanden sein. Für das Nebenfach müssen **18 ECTS aus den auf der nächsten Seite gelisteten Modulen** eingebracht werden.

(*) Anmerkung zum Modul "Proseminar und Softskills": Für den Modulabschluss müssen ein Proseminar (04FB1002-1, 4 ECTS) **und** "Soft Skills für Informatik und Computervisualistik" (04FB1002-2, 1 ECTS) belegt und bestanden werden.

**Module für das Nebenfach Mathematik
(insgesamt müssen mindestens 18 ECTS eingebracht werden):**

- 03MA1004 Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Elementare Algebra und Zahlentheorie (9 ECTS)
- 03MA1005 Mathematik als Lösungspotenzial A: Modellieren und Praktische Mathematik (9 ECTS)
- 03MA1006 Stochastik für Informatiker (8 ECTS)
- 03MA1008 Projektive Geometrie (9 ECTS)
- 03MA1011 Numerik (10 ECTS)
- 03MA2001 Mathematik im Wechselspiel zwischen Abstraktion und Konkretisierung (9 ECTS)
- 03MA2005 Optimierung (9 ECTS)
- 03MA2006 Funktionalanalysis (9 ECTS)
- 03MA2007 Funktionentheorie (9 ECTS)
- 03MA2008 Differentialgleichungen (9 ECTS)
- 03MA2009 Simulation und Modellierung (9 ECTS)
- 03MA2010 Angewandte Differentialgleichungen (9 ECTS)
- 03MA2011 Symmetrische Figuren (9 ECTS)
- 03MA2012 Finanzmathematik (9 ECTS)
- 03MA2012-1 Finanzmathematik für Informatiker (6 ECTS)
- 03MA2013 Optimierung 2 (9 ECTS)
- 03MA2014 Trigonometrische Funktionen (9 ECTS)
- 03MA2015 Differentialgleichungen 2 (9 ECTS)
- 03MA2016 Fourier-Transformationen (9 ECTS)
- 03MA2017 Mehrdimensionale Differentiation und Integralrechnung (9 ECTS)
- 03MA2018 Topologie (9 ECTS)
- 04IN1006 Bewertung der operativen Leistung von Systemen (6 ECTS)

Curriculum Bsc. Informatik mit Nebenfach Physik (Beginn im Wintersemester)

Semester	Praktische Informatik	Informatik der Systeme	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Wahlpflicht Informatik	Nebenfach	Projekt, Proseminar, Softskills	SWS	ECTS
1	<u>OOPM</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der IT-Sicherheit</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Analysis</u> 8 ECTS 6 SWS				<u>(IT)Projektmanagement</u> 6 ECTS 4 SWS	22	31
	<u>Programmierpraktikum</u> 3 ECTS 2 SWS									
2	<u>Grundlagen der funktionalen Programmierung</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Logik für Informatiker</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Lineare Algebra</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Rechnerarchitektur</u> 6 ECTS 4 SWS				21	31
				<u>Diskrete algebraische Strukturen</u> 5 ECTS 3 SWS						
3	<u>Algorithmen und Datenstrukturen</u> 8 ECTS 6 SWS	<u>Grundlagen der Betriebssysteme</u> 6 ECTS 4 SWS					Nebenfach 9 ECTS 6 SWS		20	29
		<u>Grundlagen der Rechnernetze</u> 6 ECTS 4 SWS								
4		<u>Grundlagen der Softwaretechnik</u> 6 ECTS 4 SWS	<u>Grundlagen der theoretischen Informatik</u> 8 ECTS 6 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS		<u>Proseminar und Softskills (*)</u> 5 ECTS 4 SWS	22	31
						<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS				
5		<u>Grundlagen der Datenbanken</u> 6 ECTS 4 SWS				<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS	Nebenfach 9 ECTS 6 SWS	<u>Projektpraktikum</u> 10 ECTS 6 SWS	24	31
6			<u>Theorie der Programmiersprachen</u> 6 ECTS 4 SWS			<u>Wahlpflicht</u> 6 ECTS 4 SWS			18	27
	<u>Bachelorarbeit + Kolloquium</u> 15 ECTS 10 SWS									

Anmerkung zum Nebenfach Physik: Für dieses Nebenfach müssen die folgenden beiden Fächer in der angegebenen Reihenfolge absolviert werden:

1) Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik und 2) Experimentalphysik 2: Elektrodynamik und Optik

(*) Anmerkung zum Modul "Proseminar und Softskills": Für den Modulabschluss müssen ein Proseminar (04FB1002-1, 4 ECTS) **und** "Soft Skills für Informatik und Computervisualistik" (04FB1002-2, 1 ECTS) belegt und bestanden werden.

Curriculum Bsc. Informatik mit Nebenfach Physik (Beginn im Sommersemester)

Semester	Praktische Informatik	Informatik der Systeme	Theoretische Informatik	Mathematik	Technische Informatik	Wahlpflicht Informatik	Nebenfach	Projekt, Proseminar, Softskills	SWS	ECTS
1	Grundlagen der funktionalen Programmierung 6 ECTS 4 SWS		Logik für Informatiker 6 ECTS 4 SWS	Lineare Algebra 8 ECTS 6 SWS	Grundlagen der Rechnerarchitektur 6 ECTS 4 SWS				21	31
				Diskrete algebraische Strukturen 5 ECTS 3 SWS						
2	OOPM 8 ECTS 6 SWS	Grundlagen der IT-Sicherheit 6 ECTS 4 SWS		Analysis 8 ECTS 6 SWS				(IT)Projektmanagement 6 ECTS 4 SWS	22	31
	Programmierpraktikum 3 ECTS 2 SWS									
3		Grundlagen der Softwaretechnik 6 ECTS 4 SWS	Grundlagen der theoretischen Informatik 8 ECTS 6 SWS			Wahlpflicht 6 ECTS 4 SWS			18	26
						Wahlpflicht 6 ECTS 4 SWS				
4	Algorithmen und Datenstrukturen 8 ECTS 6 SWS	Grundlagen der Betriebssysteme 6 ECTS 4 SWS					Nebenfach 9 ECTS 6 SWS		20	29
		Grundlagen der Rechnernetze 6 ECTS 4 SWS								
5			Theorie der Programmiersprachen 6 ECTS 4 SWS			Wahlpflicht 6 ECTS 4 SWS		Projektpraktikum 10 ECTS 6 SWS	22	33
						Wahlpflicht 6 ECTS 4 SWS		Proseminar und Softskills (*) 5 ECTS 4 SWS		
6		Grundlagen der Datenbanken 6 ECTS 4 SWS					Nebenfach 9 ECTS 6 SWS		20	30
	Bachelorarbeit + Kolloquium 15 ECTS 10 SWS									

Anmerkung zum Nebenfach Physik: Für dieses Nebenfach müssen die folgenden beiden Fächer in der angegebenen Reihenfolge absolviert werden:

1) [Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik](#) und 2) [Experimentalphysik 2: Elektrodynamik und Optik](#)

(*) Anmerkung zum Modul "Proseminar und Softskills": Für den Modulabschluss müssen ein Proseminar (04FB1002-1, 4 ECTS) **und** "Soft Skills für Informatik und Computervisualistik" (04FB1002-2, 1 ECTS) belegt und bestanden werden.