



Studiengangübersicht: Bachelor Informatik - 180 LP
(FStPO: 1. Version 2018) Beschluss vom 26.06.2019

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
INF.00882.06	Automaten und Berechenbarkeit	Ja	6	10	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	10/155	4.
INF.06558.01	Bachelorarbeit	Ja	1	15	Nein	Nein	Bachelorarbeit; Verteidigung	15/155	6.
INF.00679.05	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	2.
INF.00885.04	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen II	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	3.
INF.05180.07	Einführung in Betriebssysteme	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	2.
INF.06485.02	Einführung in Data Science	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl./elektron. Prüfung	5/155	4.
INF.06483.02	Einführung in Datenbanken	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl./elektron. Prüfung	5/155	3.
INF.05179.04	Einführung in Rechnerarchitektur	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	1.
INF.00684.05	Einführung in Rechnernetze und verteilte Systeme	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	5.
INF.02362.06	Einführung in die Bildverarbeitung	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	3.
INF.00883.06	Einführung in die Technische Informatik	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	2.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
INF.05181.02	Gestaltung und Durchführung von Fachvorträgen in der Informatik (FSQ-Modul)	Ja	2	5	Nein	Ja	Bericht	5/155	5.
INF.00685.06	Konzepte der Programmierung	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	3.
MAT.02372.02	Mathematik B	Nein	10	15	Ja	Nein	Klausur I; Klausur II	15/155	1. und 2.
INF.05173.04	Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung	Nein	12	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	15/155	1. und 2.
INF.00677.05	Objektorientierte Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	1.
INF.05174.03	Projektpraktikum (FSQ-Modul)	Ja	9	15	Nein	Ja	Präsentation des Projekts; Projektbericht	-	4. und 5.
INF.00682.06	Softwaretechnik	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Hausarbeit	5/155	3.

Wahlpflichtmodule

Komplex Anwendungsfach (15 LP aus einem der Anwendungsfächer)

Bereich Mathematik

MAT.00866.02	Funktionentheorie für Physiker	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.
MAT.00864.02	Gewöhnliche Differentialgleichungen für Physiker	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.
MAT.02296.03	Numerische Mathematik für Informatiker	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
MAT.02369.02	Optimierung für Informatiker	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	4. oder 6.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
Bereich Physik									
PHY.03140.02	Experimentalphysik Export I / exphys_E_I	Nein	12	15	Ja	Ja	mündliche Prüfung	15/155	3. und 4.
PHY.02357.01	Grundpraktikum Physik Export (grundprkt_E)	Ja	4	5	Ja	Nein	Abschlusskolloquium	5/155	6.
Bereich Chemie									
CHE.02870.02	Allgemeine Chemie	Nein	10	10	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	10/155	3.
CHE.03186.01	Physikalische Chemie für das Nebenfach I (PC-N I)	Nein	4,27	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	4.
CHE.00123.02	Physikalische Chemie für das Nebenfach II (PC-N II)	Nein	6	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
CHE.03183.02	Physikalische Chemie für das Nebenfach III (PC-N III)	Nein	5	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.
Bereich Biologie									
BIO.06696.01	Botanik für die Informatik	Nein	3	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur	5/155	3. oder 5.
BIO.06700.01	Genetik für die Informatik	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	3. oder 5.
BIO.06701.01	Mikrobiologie für die Informatik	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	4. oder 6.
BIO.02189.03	Zellbiologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
BIO.06699.01	Zoologie für die Informatik	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	3. oder 5.
Bereich Geographie									
GEO.00299.05	Geodatenanalyse (Geodata analyses) (B 09)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	3. oder 5.
GEO.00401.04	Geomatik (B 13)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
GEO.00400.05	Methoden der Physischen Geographie und Geoökologie (B 12)	Nein	4	5	Ja	Nein	schriftliche Ausarbeitung Übungsaufgaben	5/155	3. oder 5.
GEO.00394.04	Statistische Verfahren (B 06)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur	5/155	4. oder 6.
Bereich Psychologie									
PSY.00570.06	Grundlagen der Allgemeinen Psychologie I	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur	5/155	4.
PSY.00571.04	Grundlagen der Allgemeinen Psychologie II	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur	5/155	6.
PSY.00573.05	Grundlagen der Differentiellen Psychologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.
PSY.03001.05	Grundlagen der Entwicklungspsychologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.
PSY.00569.04	Grundlagen der Sozialpsychologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
Bereich Betriebswirtschaftslehre									
WIW.00525.02	Bilanzierung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
WIW.03518.04	Geschäftsprozessmanagement (BA)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
WIW.00388.02	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3.
WIW.04499.02	Grundlagen des Informationsmanagements	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	5.
WIW.06216.01	Interne Unternehmensrechnung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
WIW.00600.02	Personalwirtschaft und Organisation	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
WIW.00642.03	Wertschöpfungsmanagement	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
Bereich Volkswirtschaftslehre									
WIW.00602.03	Angewandte Ökonomik	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
WIW.00387.02	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3.
WIW.00526.02	Makroökonomik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
WIW.00649.04	Makroökonomik II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
WIW.00601.03	Wirtschaftspolitik	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
Bereich Angewandte Geowissenschaften									
GEO.00225.05	Geol. Karten / Visualisierung	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	3. oder 5.
GEO.05403.03	Geostatistik und GIS	Nein	3	5	Ja	Nein	Projektarbeitsbericht	5/155	3. oder 5.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
GEO.06486.01	Grundlagen der Angewandten Geologie I	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	3. oder 5.
GEO.00222.06	Grundlagen der Geologie	Nein	4,53	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	3. oder 5.
GEO.05401.02	Systematik und Prozesse der Mineralogie	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	3. oder 5.
GEO.05402.03	Systematik und Prozesse der Petrologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur	5/155	4. oder 6.
Bereich Agrarwissenschaften									
AGE.04243.02	Acker- und Pflanzenbau	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
AGE.00149.05	Ackerbau	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
AGE.00132.06	Bodenkunde	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. und 4. oder 5. und 6.
AGE.00152.05	Einführung in die Betriebslehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
AGE.00166.05	Einführung in die Nutztierwissenschaften	Nein	9	10	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung; Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung; Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	10/155	4. und 5.
AGE.00169.05	Grundlagen Genetik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.
Bereich Text- und Editionswissenschaften - Germanistik (Das Einführungsmodul `AFTEG01` muss erfolgreich abgelegt werden)									
GER.00054.04	Angewandte Literaturwissenschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder Präsentation	5/155	3. oder 4. oder 5. oder 6.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
GER.00980.05	Einführung in die germanistische Sprach- und Literaturwissenschaft im europäischen Kontext	Nein	10	15	Ja	Nein	Hausarbeit (Literaturwissenschaft); Klausur (Altgermanistik); Klausur (Sprachwissenschaft)	15/155	3. oder 5.
GER.00043.04	Themen, Stoffe, Motive (BA)	Nein	Variante n 4/4/3	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder Klausur	5/155	3. oder 4. oder 5. oder 6.
Bereich Text- und Editionswissenschaften - Französisch (Die Einführungsmodul-`AFTEF01` und `AFTEF02` müssen erfolgreich abgelegt werden)									
ROM.02672.05	Aufbaumodul Französische Literaturwissenschaft 1 - Ältere und mittlere französische Literatur	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.
ROM.02673.04	Aufbaumodul Französische Literaturwissenschaft 2 - Neuere französische Literatur	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02677.05	Aufbaumodul Französische Literaturwissenschaft 3 - Analyse und Interpretation	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02678.05	Aufbaumodul Französische Sprachwissenschaft 1 - Sprachgeschichte	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.
ROM.02679.04	Aufbaumodul Französische Sprachwissenschaft 2 - Sprachsystematik	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02682.04	Aufbaumodul Französische Sprachwissenschaft 3 - Sprachverwendung	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02635.05	Basismodul Einführung in die französische Literaturwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikation (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
ROM.02636.05	Basismodul Einführung in die französische Sprachwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikation (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
Bereich Text- und Editionswissenschaften - Italienisch (Die Einführungsmodule `AFTEI01` und `AFTEI02` müssen erfolgreich abgelegt werden)									
ROM.02694.05	Aufbaumodul Italienische Literaturwissenschaft 1 - Ältere und mittlere italienische Literatur	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	2. oder 4.
ROM.02696.04	Aufbaumodul Italienische Literaturwissenschaft 2 - Neuere italienische Literatur	Ja	Variante n 2/2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02698.05	Aufbaumodul Italienische Literaturwissenschaft 3 - Analyse und Interpretation	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02700.04	Aufbaumodul Italienische Sprachwissenschaft 1 - Sprachgeschichte	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.
ROM.02701.04	Aufbaumodul Italienische Sprachwissenschaft 2 - Sprachsystematik	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02776.04	Aufbaumodul Italienische Sprachwissenschaft 3 - Sprachverwendung	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02693.05	Basismodul Einführung in die italienische Literaturwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
ROM.02699.03	Basismodul Einführung in die italienische Sprachwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
Bereich Text- und Editionswissenschaften - Spanisch (Die Einführungsmodule `AFTES01` und `AFTES02` müssen erfolgreich abgelegt werden)									
ROM.02845.05	Aufbaumodul Spanische Sprachwissenschaft 1 - Sprachgeschichte	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.
ROM.02846.04	Aufbaumodul Spanische Sprachwissenschaft 2 - Sprachsystematik (Varianten)	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder Mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02847.04	Aufbaumodul Spanische Sprachwissenschaft 3 - Sprachverwendung	Ja	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder Mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02840.05	Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 1 - Geschichte der älteren spanischsprachigen Literatur	Ja	Variante n 3/2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02841.05	Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 2 - Geschichte der neueren spanischsprachigen Literaturen (Varianten)	Ja	Variante n 3/2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.04154.05	Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 3 - Analyse und Interpretation	Ja	Variante n 3/2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.02843.03	Basismodul Einführung in die spanische Sprachwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
ROM.02825.04	Basismodul Einführung in die spanischsprachige Literaturwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
Bereich Quantitative und qualitative Sozialforschung									
SOZ.06318.01	Methoden der Datenerhebung und der qualitativen Datenanalyse (M1b)	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	4. oder 6.
SOZ.06319.01	Methoden der deskriptiven Datenanalyse (M2b)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur (90min) oder elektronische Klausur oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/155	3. oder 5.
SOZ.05713.02	Methoden der schließenden Datenanalyse	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur (90min)	5/155	4. oder 6.
Komplex Spezialisierung									
Spezialisierung (20 LP)									
Bereich Informatik (max. 20 LP)									
INF.06559.01	Big Data Analytics	Nein	4	5	Ja	Nein	mdl./schriftl./elektr.	5/155	6.
INF.06484.01	Datenbank-Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl./elektron. Prüfung	5/155	4. oder 6.
INF.06234.03	Formale Sprachen/Petrinetze	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	5.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
INF.06253.02	Gast-Modul Bachelor Informatik A	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder elektronisch Klausur	5/155	4. oder 5. oder 6.
INF.06255.02	Gast-Modul Bachelor Informatik B	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder elektronisch Klausur	5/155	4. oder 5. oder 6.
INF.06449.03	Grundlagen benutzerfreundlicher Schnittstellen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	5.
INF.00896.05	Grundlagen des World Wide Web	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	6.
INF.06703.01	Grundlagen und Praxis der IT-Sicherheit	Nein	4	5	Ja	Nein	mdl./schriftl./elektr.	5/155	5.
INF.03776.04	Informatik und Gesellschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	schriftliche Ausarbeitung	5/155	3. oder 4. oder 5. oder 6.
INF.05175.05	Komponenten- und Service-Orientierte Software	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	6.
INF.00895.05	Rekonfigurierbare Hardware	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	5.
INF.01091.06	Theorie der Datensicherheit	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	6.
INF.06554.01	Websuche und Information Retrieval	Nein	4	5	Ja	Nein	mdl./schriftl./elektr. Prüfung	5/155	5.
INF.06450.02	eHumanities Grundlagen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	5.
Bereich Bioinformatik (max. 20 LP)									
INF.00893.07	Algorithmen auf Sequenzen I	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	2. oder 4.
INF.06296.01	Introduction to Biodiversity Informatics/Einführung in Biodiversitätsinformatik	Nein	4	5	Nein	Nein	schriftliche Ausarbeitung	5/155	4. oder 6.
INF.06267.02	Statistische Datenanalyse und Maschinelles Lernen in der Bioinformatik I	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	5.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
Bereich Wirtschaftsinformatik (max. 20 LP)									
WIW.00669.04	Betriebliche Anwendungssysteme	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
WIW.03518.04	Geschäftsprozessmanagement (BA)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
WIW.00668.03	Grundlagen des E-Business	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
WIW.04499.02	Grundlagen des Informationsmanagements	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	5.
WIW.00691.02	Grundlagen des Operations Research (FSQ-Modul)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
WIW.00673.03	Internet-Ökonomie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	5.
WIW.00672.02	Wissensbasierte Systeme	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
Bereich Anwendungsfach (max 5 LP aus einem der Module der Anwendungsfächer)									

ASQ Module									
	ASQ Modul 1		je nach Wahl	5			je nach Wahl	0/155	
	ASQ Modul 2		je nach Wahl	5			je nach Wahl	0/155	