



**Studiengangübersicht: Bachelor Informatik - 180 LP**  
**(FStPO: 1. Version 2018) Beschluss vom 12.02.2019**

**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.00882.05	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.06485.01	Einführung in Data Science	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl./elektron. Prüfung	5/155	4.
INF.06483.01	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.00684.04	Einführung in Rechnernetze und verteilte Systeme	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	5.
INF.02362.05	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.00685.05	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.00682.05	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
<b>Bereich Physik</b>									
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.
<b>Bereich Chemie</b>									
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.
<b>Bereich Biologie</b>									
BIO.05185.02	Botanik für Bioinformatiker	Nein	3	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.
BIO.03251.02	Genetik für Bioinformatiker	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
BIO.03252.02	Mikrobiologie für Bioinformatiker	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	6.
BIO.02189.03	Zellbiologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
BIO.05184.02	Zoologie für Bioinformatiker	Nein	3	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.
<b>Bereich Geographie</b>									

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
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.
<b>Bereich Psychologie</b>									
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.
<b>Bereich Betriebswirtschaftslehre</b>									
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.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
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.
<b>Bereich Volkswirtschaftslehre</b>									
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.
<b>Bereich Angewandte Geowissenschaften</b>									
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.
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.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
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.
<b>Bereich Agrarwissenschaften</b>									
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.
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.

<b>ID</b>	<b>Modultitel</b>	<b>Teilnahmevoraussetzung</b>	<b>Kontaktstudium (in SWS)</b>	<b>LP</b>	<b>Studienleistung</b>	<b>Modulvorleistung</b>	<b>Modulleistung</b>	<b>Anteil an Abschlussnote</b>	<b>Empfehlung Studiensemester</b>
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.
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.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
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.
<b>Bereich Text- und Editionswissenschaften - Germanistik (Das Einführungsmodul `AFTEG01` muss erfolgreich abgelegt werden)</b>									
GER.00054.04	Angewandte Literaturwissenschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder Präsentation	5/155	3. oder 4. oder 5. oder 6.
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.
<b>Bereich Text- und Editionswissenschaften - Französisch (Die Einführungsmodulare `AFTEF01` und `AFTEF02` müssen erfolgreich abgelegt werden)</b>									
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.



ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
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.
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.
<b>Bereich Text- und Editionswissenschaften - Italienisch (Die Einführungsmodule `AFTEI01` und `AFTEI02` müssen erfolgreich abgelegt werden)</b>									
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.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
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.
<b>Bereich Text- und Editionswissenschaften - Spanisch (Die Einführungsmodule `AFTES01` und `AFTES02` müssen erfolgreich abgelegt werden)</b>									
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.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
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.
<b>Bereich Quantitative und qualitative Sozialforschung</b>									
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.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
<b>Komplex Spezialisierung</b>									
<b>Spezialisierung (20 LP)</b>									
<b>Bereich Informatik (max. 20 LP)</b>									
INF.06559.01	Big Data Analytics	Nein	4	5	Ja	Nein	mdl./schriftl./elektr.	5/155	4. oder 6.
INF.06484.01	Datenbank-Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl./elektron. Prüfung	5/155	4. oder 6.
INF.06234.02	Formale Sprachen/Petrinetze	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	5.
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.06449.02	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.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	4. oder 6.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
INF.06450.01	eHumanities Grundlagen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	5.
<b>Bereich Bioinformatik (max. 20 LP)</b>									
INF.00893.06	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.
<b>Bereich Wirtschaftsinformatik (max. 20 LP)</b>									
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.
<b>Bereich Anwendungsfach (max 5 LP aus einem der Module der Anwendungsfächer)</b>									

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