MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Studiengangübersicht: Bachelor Informatik - 180 LP

(FStPO: 1. Version 2018) Beschluss vom 24.08.2021 (Modulversionstand vom 27.09.2021)

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.06558.02	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.00885.05	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.06483.03	Einführung in Datenbanken	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl./elektron. Prüfung	5/155	3.
INF.05179.05	Einführung in Rechnerarchitektur	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	1.
INF.00684.06	Einführung in Rechnernetze und verteilte Systeme	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	5.
INF.02362.07	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	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
INF.05181.03	Gestaltung und Durchführung von Fachvorträgen in der Informatik (FSQ-Modul)	Ja	2	5	Nein	Ja	Bericht	5/155	5.
INF.00685.07	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.05173.06	Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung	Nein	13	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	15/155	1. und 2.
INF.00677.06	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.00682.07	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.00866.03	Funktionentheorie für Physiker	Nein	3	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.
MAT.00864.03	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.03140.03	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.00573.06	Grundlagen der Differentiellen Psychologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung	5/155	3. oder 5.
PSY.03001.07	Grundlagen der Entwicklungspsychologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	3. oder 5.
PSY.00569.06	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.00525.03	Bilanzierung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
WIW.00388.03	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3.
WIW.04499.03	Grundlagen des Informationsmanagements	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	5.
WIW.06216.02	Interne Unternehmensrechnung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
WIW.00600.03	Personalwirtschaft und Organisation	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
Bereich Volkswirtschaftslehre									
WIW.00602.04	Angewandte Ökonomik	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
WIW.06824.01	Geschäftsprozessmanagement	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	2.
WIW.00387.03	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3.
WIW.06826.01	Macroeconomics II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	2.
WIW.00526.03	Makroökonomik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
WIW.03375.04	Mikroökonomik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	2.
WIW.00647.04	Mikroökonomik II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	3.
WIW.00601.04	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.05403.04	Geostatistik und GIS	Nein	4	5	Ja	Nein	Projektarbeitsbericht	5/155	3. oder 5.
GEO.06486.02	Grundlagen der Angewandten Geologie I	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
GEO.00222.08	Grundlagen der Geologie	Nein	4,53	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
GEO.05401.03	Systematik und Prozesse der Mineralogie	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	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.04243.03	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.00149.06	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.00132.08	Bodenkunde	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	3. und 4. oder 5. und 6.
AGE.00152.06	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	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.00166.06	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.00169.06	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.06973.01	Angewandte Literaturwissenschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	kleine Hausarbeit oder Präsentation oder Medienprodukt	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
GER.06972.01	Angewandte Sprachwissenschaft	Nein	2	5	Nein	Nein	kleine Hausarbeit oder Präsentation oder Medienprodukt oder Portfolio	5/155	3. oder 5.
GER.06960.02	Grundfragen der Sprach- und Literaturwissenschaft	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	3. und 4. oder 4. und 5.
GER.06965.02	Grundlagen der Altgermanistik	Nein	Varianten 5/4	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	4. oder 6.
GER.06928.01	Grundlagen der germanistischen Sprachwissenschaft I	Nein	Varianten 6/4	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	3. oder 4.
GER.06952.02	Grundlagen der neueren deutschen Literaturwissenschaft	Nein	5	5	Ja	Nein	kleine Hausarbeit	5/155	3. oder 5.
GER.06970.01	Literatur- und Gattungstheorie (10 LP) (FSQ integrativ)	Nein	Varianten 8/8	10	Ja	Nein	Mündliche Prüfung oder Klausur oder Hausarbeit	10/155	3. und 4. und 5. und 6.
GER.06969.01	Literaturgeschichte (17. Jahrhundert bis Gegenwart) (10 LP)	Nein	Varianten 8/8/8	10	Ja	Nein	Mündliche Prüfung oder Klausur oder Hausarbeit	10/155	3. und 4. und 5. und 6.
GER.06984.01	Themen, Stoffe und Motive	Nein	Varianten 4/3	5	Ja	Nein	Mündliche Prüfung oder Klausur oder kleine Hausarbeit	5/155	3. oder 4.
Bereich Text- und Editionswissenschaften - Französisch (Die Einführungsmodule `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.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
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.02678.06	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.02636.06	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	Varianten 2/2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	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
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.02700.05	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.02699.04	Basismodul Einführung in die italienische Sprachwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/155	3. oder 5.
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.02840.06	Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 1 - Geschichte der älteren spanischsprachigen Literatur	Ja	Varianten 3/2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	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
ROM.02841.06	Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 2 - Geschichte der neueren spanischsprachigen Literaturen (Varianten)	Ja	Varianten 3/2	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/155	4. oder 6.
ROM.04154.06	Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 3 - Analyse und Interpretation	Ja	Varianten 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.
Bereich Quantitative und qualitative Sozialforschung									
SOZ.06336.01	Einführung in die Inferenzstatistik und Regressionsanalyse (M3)	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	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
SOZ.06334.01	Methoden der Datenerhebung und der qualitativen Datenanalyse mit Projektarbeit (M1a) (FSQ integrativ)	Nein	6	10	Ja	Nein	Klausur (60min) oder elektronische Klausur oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren; Empirischer Projektbericht	10/155	4. oder 6.
SOZ.06335.01	Methoden der deskriptiven Datenanalyse mit Projektarbeit (M2a) (FSQ integrativ)	Nein	6	10	Ja	Nein	Klausur (90min) oder elektronische Klausur oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren; Empirischer Projektbericht	10/155	3. oder 5.

Komplex Spezialisierung

Spezialisierung (20 LP)

Bereich Informatik (max. 20 LP)

INF.06559.02	Big Data Analytics	Ja	4	5	Ja	Nein	mdl./schrftl./elektr.	5/155	6.
INF.06484.01	Datenbank-Programmierung	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl./elektron. Prüfung	5/155	4. oder 6.
INF.06234.04	Formale Sprachen/Petrinetze	Ja	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
INF.06253.03	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.06255.03	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.00896.06	Grundlagen des World Wide Web	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	5/155	6.
INF.06703.02	Grundlagen und Praxis der IT-Sicherheit	Nein	4	5	Ja	Nein	mdl./schrftl./elektr.	5/155	5.
INF.03776.05	Informatik und Gesellschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	schriftliche Ausarbeitung	5/155	4. oder 6.
INF.05175.07	Komponenten- und Service-Orientierte Software	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	6.
INF.00895.06	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.06554.03	Websuche und Information Retrieval	Ja	4	5	Ja	Nein	mdl./schrftl./elektr. Prüfung	5/155	5.
INF.06450.03	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	Ja	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.06267.03	Statistische Datenanalyse und Maschinelles Lernen in der Bioinformatik I	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/155	5.
Bereich Wirtschaftsinformatik (max. 20 LP)									
WIW.00669.05	Betriebliche Anwendungssysteme	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
WIW.00668.04	Grundlagen des E-Business	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/155	6.
WIW.04499.03	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.00691.03	**Grundlagen des Operations Research (FSQ-Modul)**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur**	**5/155**	**6.**
WIW.00673.04	**Internet-Ökonomie**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur**	**5/155**	**5.**
WIW.00672.03	**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**	