

Universität Leipzig
Fakultät für Mathematik und Informatik

Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien

Dritter Teil: Fächer Kapitel XI: Informatik

Vom 8. Juli 2019

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Module des Studiums
- § 3 Erweiterungsprüfung
- § 4 Inkrafttreten und Veröffentlichung

Anlage

Studienablaufplan / Modulübersichtstabelle / Modulbeschreibungen¹

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Studienordnung (Dritter Teil) regelt auf der Grundlage des Sächsischen Hochschulfreiheitsgesetzes (SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 27 des Gesetzes vom 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245), und der Prüfungsordnung für den Studiengang für das Höhere Lehramt an Gymnasien, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften und Dritter Teil: Fächer, Kapitel XI: Informatik, das Studium des Fachs Informatik im Studiengang für das Höhere Lehramt an Gymnasien.

¹ Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

- (2) Sie gilt nur in Verbindung mit der Studienordnung für den Studiengang für das Höhere Lehramt an Gymnasien, Erster Teil: Allgemeine Vorschriften, Zweiter Teil: Bildungswissenschaften und Vierter Teil: Ergänzungsstudien.

§ 2

Module des Studiums

Das Fach Informatik im Studiengang für das Höhere Lehramt an Gymnasien umfasst die in der Anlage dargestellten Module. Die im Ergänzungsbereich enthaltenen Module zur Mathematik (Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler) unterstützen das Studium der Informatik in den ersten Semestern. Sie werden allen Studierenden im ersten und zweiten Semester empfohlen, sofern sie die Inhalte dieser Module nicht innerhalb des parallelen Studiums des Faches Mathematik erwerben oder durch ein äquivalentes Studium nachweisen können.

§ 3

Erweiterungsprüfung

Auf der Grundlage von § 22 LAPO I kann eine Erweiterungsprüfung abgelegt werden. Dazu kann das Fach Informatik auch im Erweiterungsstudium studiert werden. Grundlage des Erweiterungsstudiums ist diese Studienordnung. Es ist jedoch ein modifizierter Studienablaufplan möglich.

§ 4

Inkrafttreten und Veröffentlichung

- (1) Diese Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil: Fächer, Kapitel XI: Informatik tritt am 1. April 2019 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht.
- (2) Sie gilt für alle in den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil: Fächer, Kapitel XI: Informatik immatrikulierten Studierenden.

- (3) Gleichzeitig tritt die Studienordnung für den Lehramtsstudiengang mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung für das Höhere Lehramt an Gymnasien, Dritter Teil: Fächer, Kapitel XI: Informatik vom 26. Februar 2014 (Amtliche Bekanntmachung der Universität Leipzig Nr. 5, S. 225 bis 234) außer Kraft.
- (4) Diese Studienordnung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik und Informatik am 19. November 2018 beschlossen. Sie wurde am 24. Januar 2019 durch das Rektorat genehmigt.
- (5) Die Ordnung wurde dem Sächsischen Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst mit Schreiben vom 8. Februar 2019 angezeigt. Das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst hat das Einvernehmen mit dem Sächsischen Staatsministerium für Kultus hergestellt. Es hat die Ordnung mit Schreiben vom 26. April 2019 (Az.: 3-7238/4/2-2019/22539) bestätigt.

Leipzig, den 8. Juli 2019

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Erläuterungen zu Platzhaltern:

Integrative Erläuterung

Platzhalter:

Diese stehen in der Übersicht für Auswahloptionen der Studierenden. Dabei ist jeweils der Umfang der zu wählenden Module (Leistungspunkte) angegeben.

Einzelerläuterung

Platzhalter Ergänzungsstudium:

Diese Platzhalter stehen für die Module des Studienganges, die nach Maßgabe der Studien- und der Prüfungsordnung im Rahmen des Ergänzungsstudiums im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen.

Platzhalter Bildungswissenschaften:

Diese Platzhalter stehen für die Module im Fach Bildungswissenschaften des Studienganges, die nach Maßgabe des Zweiten Teils der Studien- und der Prüfungsordnung im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen.

Platzhalter Fach 2:

Diese Platzhalter stehen für die Module im jeweiligen Fach 2 des Studienganges, die nach Maßgabe des jeweiligen Kapitels im Dritten Teil der Studien- und der Prüfungsordnung im dort angegebenen Umfang studiert werden sollen.

Wahlpflichtplatzhalter:

Diese Platzhalter stehen für die Wahlpflichtmodule im jeweiligen Fach des Studienganges, die im dort angegebenen Umfang studiert werden können. Welche Wahlpflichtmodule auszuwählen sind, ist in der Studien- und in der Prüfungsordnung geregelt.

Anlage zur Studienordnung des Studienganges Staatsexamen Höheres Lehramt an Gymnasien Informatik Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
Bildungswissenschaften 1-7			1./2./ 3./4./ 5.	P	1	1200	40
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
Platzhalter Fach 2			1./2./ 3./4./ 5./6./ 7./8./ 9.	P	1	3150	105
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
10-201-1602 Diskrete Strukturen			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Diskrete Strukturen" (2SWS)							
Übung "Diskrete Strukturen" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
10-201-2005-1 Modellierung und Programmierung 1			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
10-201-2005-2 Modellierung und Programmierung 2			2.	P	1	150	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung II" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung II" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
10-201-2011 Praktikum Objektorientierte Programmierung			2.	P	1	150	5
Praktikum "Objektorientierte Programmierung" (4SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				

Ergänzungsstudium 1			3./4.	P	1	150	5
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:	jedes Semester					
Körper - Stimme - Kommunikation			3.	P	1	150	5
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-201-2001-1 Algorithmen und Datenstrukturen 1			3.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS)							
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-201-2211 Datenbanksysteme I			3.	P	1	150	5
Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2SWS)							
Übung "Datenbanksysteme I" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-201-2001-2 Algorithmen und Datenstrukturen 2			4.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS)							
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					
10-204-2005 Didaktik der Informatik - Grundlagen			4.	P	1	150	5
Vorlesung "Fachdidaktik Informatik - Grundlagen" (1SWS)							
Seminar "Fachdidaktik Informatik – Grundlagen" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Modellierung und Programmierung 1" (10-201-2005-1) und "Modellierung und Programmierung 2" (10-201-2005-2)					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					
10-201-2108-2 Automaten und Sprachen			5.	P	1	150	5
Vorlesung "Automaten und Sprachen" (2SWS)							
Übung "Automaten und Sprachen" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-204-2006 Didaktik der Informatik - E-Learning und Tools			5.	P	1	150	5
Vorlesung "Webbasiertes Lernen im Informatikunterricht" (1SWS)							
Seminar "Tools im Informatikunterricht" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Algorithmierung und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1), "Algorithmen und Datenstrukturen 2" (10-201-2001-2) sowie "Didaktik der Informatik - Grundlagen" (10-204-2005)					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					

10-201-2006-2 Grundlagen der Technischen Informatik 2		6.	P	1	150	5
Vorlesung "Technischen Informatik II" (1SWS)						
Übung "Technischen Informatik II" (1SWS)						
Praktikum "Hardware-Praktikum" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2009 Berechenbarkeit		6.	P	1	150	5
Vorlesung "Berechenbarkeit" (2SWS)						
Übung "Berechenbarkeit" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Automaten und Sprachen" (10-201-2108-2), "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) und "Algorithmen und Datenstrukturen 2" (10-201-2001-2)				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-204-2002 Didaktik der Informatik - Schulpraktische Übungen (SPS II/III)		6.	P	1	150	5
Schulpraktische Studien II/III "Schulpraktische Übungen" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Didaktik der Informatik - E-Learning und Tools" (10-204-2006)				
	Modulturnus:	jedes Semester				
10-201-2004 Betriebs- und Kommunikationssysteme		7.	P	1	150	5
Vorlesung "Betriebs- und Kommunikationssysteme" (2SWS)						
Übung "Betriebs- und Kommunikationssysteme" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2330 Gesellschaftliche Strukturen im digitalen Wandel		7.	P	1	150	5
Vorlesung "Gesellschaftliche Strukturen im digitalen Wandel" (2SWS)						
Seminar "Gesellschaftliche Strukturen im digitalen Wandel" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-204-2007 Didaktik der Informatik - Fachseminar		7.	P	1	150	5
Seminar "Erstellen von Lehr-Lern-Szenarien für das Fach Informatik" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an dem Modul "Didaktik der Informatik - E-Learning und Tools" (10-204-2006)				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter (Module im Umfang von 20 LP aus 10-201-2101, -2106, -2107, -2209, -2210, -2212, -2219, -2223, -2301, -2313, -2316, -2317, -2320, -2321, 10-202-2012, -2104, -2106, -2201, -2207, -2208, -2216, -2218, -2302, -2313)		8./9.	P	2	600	20
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Semester				

10-204-2004		8.	P	1	150	5
Didaktik der Informatik - Fachdidaktisches Blockpraktikum (SPS IV/V)						
Schulpraktische Studien IV/V "Fachdidaktisches Blockpraktikum" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Gleichzeitige oder vorherige Teilnahme an den Modulen "Didaktik der Informatik - Fachseminar" (10-204-2007) sowie "Didaktik der Informatik - Schulpraktische Übungen (SPS II/III)" (10-204-2002)				
	Modulturnus:	jedes Semester				
Ergänzungsstudium 2		9.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
Staatsprüfung					900	30
Summe:					9000	300

Wahlpflichtmodule Staatsexamen Höheres Lehramt an Gymnasien Informatik

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
10-201-2106 Internetanwendungen		8.	WP	1	150	5
Vorlesung "Internetanwendungen" (2SWS)						
Übung "Internetanwendungen" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2107 Rechnernetze		8.	WP	1	150	5
Vorlesung "Rechnernetze" (2SWS)						
Übung "Rechnernetze" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2209 Computergrafik Kernmodul		8.	WP	1	150	5
Vorlesung "Computergrafik" (2SWS)						
Praktikum "Computergrafik" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2210 Datenbankpraktikum		8.	WP	1	150	5
Praktikum "Datenbankpraktikum" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Datenbanksysteme I" (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2212 Datenbanksysteme II		8.	WP	1	150	5
Vorlesung "Datenbanksysteme II" (2SWS)						
Übung "Datenbanksysteme II" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Datenbanksysteme I" (10-201-2211) oder vergleichbare Kenntnisse				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2316 Information Retrieval Kernmodul		8.	WP	1	150	5
Vorlesung "Information Retrieval" (2SWS)						
Übung "Information Retrieval" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) oder gleichwertige Kenntnisse.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

10-201-2317 Linguistische Informatik Kernmodul		8.	WP	1	150	5
Vorlesung "Linguistische Informatik" (2SWS)						
Übung "Linguistische Informatik" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) und "Algorithmen und Datenstrukturen 2" (10-201-2001-2)				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2012 Aktuelle Trends der Informatik Kernmodul		8./9.	WP	1	150	5
Vorlesung "Aktuelle Trends der Informatik" (2SWS)						
Übung "Aktuelle Trends der Informatik" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
10-202-2104 Neuroinspirierte Informationsverarbeitung		8.	WP	1	300	10
Vorlesung "Neuronal Computing" (2SWS)						
Vorlesung "Neurobionische Systeme" (2SWS)						
Seminar "Bioanaloge Systeme und Signalverarbeitung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2208 Bioinformatik von RNA- und Proteinstrukturen		8.	WP	1	300	10
Vorlesung "Einführungsvorlesung Bioinformatik der RNA- und Protein-Strukturen" (2SWS)						
Vorlesung "Spezialvorlesung Bioinformatik der RNA- und Protein-Strukturen" (1SWS)						
Seminar "Bioinformatik der RNA- und Protein-Strukturen" (1SWS)						
Praktikum "Bioinformatik der RNA- und Protein-Strukturen" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2218 Grundlagen Komplexer Systeme Kernmodul		8.	WP	1	150	5
1 Pflichtvorlesung und [Seminar oder Vorlesung Grundlagen Komplexer Systeme II]						
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme I" (2SWS)						
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme II" (2SWS)						
Seminar "Grundlagen Komplexer Systeme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2313 Computeralgebra Kernmodul		8.	WP	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen der Computeralgebra" (2SWS)						
Übung "Algorithmen der Computeralgebra" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

10-201-2101 Rechnersysteme		9.	WP	1	300	10
Vorlesung "Rechnersysteme I" (2SWS)						
Vorlesung "Rechnersysteme II" (2SWS)						
Seminar "Rechnersysteme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2219 Grundlagen der Parallelverarbeitung		9.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Es werden entweder zwei Vorlesungen oder eine Vorlesung und ein Seminar belegt.						
Vorlesung "Grundlagen der Parallelverarbeitung I" (2SWS)						
Vorlesung "Grundlagen der Parallelverarbeitung II" (1SWS)						
Seminar "Grundlagen der Parallelverarbeitung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Grundlagen der Technischen Informatik 1" (10-201-2006-1), "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) oder gleichwertige Kenntnisse.				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2223 Fortgeschrittene Computergrafik		9.	WP	1	300	10
Vorlesung "Informationsvisualisierung" (2SWS)						
Vorlesung "Algorithmische Geometrie" (2SWS)						
Seminar "Informationsvisualisierung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2301 Text Mining - Wissensrohstoff Text		9.	WP	1	300	10
Vorlesung "Text Mining" (2SWS)						
Übung "Text Mining" (1SWS)						
Praktikum "Text Mining" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2313 Einführung in das symbolische Rechnen		9.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Vorlesung "Einführung in das symbolische Rechnen" (2SWS)						
Übung "Einführung in das symbolische Rechnen" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2320 Softwaretechnikpraktikum		9.	WP	1	150	5
Praktikum "Softwaretechnikpraktikum" (5SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen „Softwaretechnik“ (10-201-2321) und Praktikum „Objektorientierte Programmierung“ (10-201-2011) oder gleichwertige Kenntnisse				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2321 Softwaretechnik		9.	WP	1	150	5
Vorlesung "Softwaretechnik" (2SWS)						
Übung "Softwaretechnik" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				

10-202-2106 Automatentheorie Vertiefungsmodul		9.	WP	1	300	10
Vorlesung "Automatentheorie" (4SWS) Übung "Automatentheorie" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Logik" (10-201-2108-1) oder gleichwertige Kenntnisse.				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-202-2201 Wissenschaftliche Visualisierung		9.	WP	1	300	10
Vorlesung "Wissenschaftliche Visualisierung" (4SWS) Praktikum "Wissenschaftliche Visualisierung" (4SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-202-2207 Sequenzanalyse und Genomik		9.	WP	1	300	10
Vorlesung "Einführungsvorlesung Sequenzanalyse und Genomik" (2SWS) Vorlesung "Spezialvorlesung Sequenzanalyse und Genomik" (1SWS) Seminar "Sequenzanalyse und Genomik" (1SWS) Praktikum "Sequenzanalyse und Genomik" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-202-2216 Moderne Datenbanktechnologien		9.	WP	1	300	10
Die Vorlesungen "Moderne Datenbanktechnologien I" und "Moderne Datenbanktechnologien II" sind Pflicht, aus dem Praktikum und dem Seminar wählt der Studierende eines aus.						
Vorlesung "Moderne Datenbanktechnologien I" (2SWS) Vorlesung "Moderne Datenbanktechnologien II" (2SWS) Seminar "Moderne Datenbanktechnologien" (2SWS) Praktikum "Moderne Datenbanktechnologien" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Grundkenntnisse im Bereich Datenbanksystemen, z.B. durch Teilnahme am Modul 10-201-2211 oder vergleichbare Kenntnisse. Dieses Modul und das Modul 10-202-2215 dürfen nicht im gleichen Semester belegt werden.				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-202-2302 Wissensrepräsentation		9.	WP	1	300	10
Vorlesung "Wissensrepräsentation" (2SWS) Seminar "Ausgewählte Themen der aktuellen Wissensrepräsentationsforschung" (2SWS) Praktikum "Deklarative Programmierung" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

Wahlmodule Staatsexamen Höheres Lehramt an Gymnasien Informatik

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)

10-101-1103 Mathematik für Wirtschaftswissenschaften I			1.	W	1	150	5
Vorlesung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaften I" (3SWS)							
Übung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaften I" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-101-1104 Mathematik für Wirtschaftswissenschaften II			2.	W	1	150	5
Vorlesung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaften II" (3SWS)							
Übung "Mathematik für Wirtschaftswissenschaften II" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Die Teilnahme am Modul Mathematik für Wirtschaftswissenschaften I (10-101-1103) wird empfohlen.					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					