

**FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK UND INFORMATIK****PRÜFUNGSINFORMATIONEN****Nr. 2**

Mathematik und Informatik

15. Mai 2012

**Inhalt****A: Diplomstudiengang Informatik**

- Änderungen im Nebenfach Betriebswirtschaftslehre ab WS 2010/11

**B: Bachelor – Studiengang Informatik**

- Informationen zu den Prüfungsklausuren im Sommersemester 2012

**F: Diplomstudiengang Mathematik**

- Änderungen im Nebenfach Betriebswirtschaftslehre ab Wintersemester 2010/11

**G: Bachelor – Studiengang Mathematik**

- Informationen zu den Prüfungsklausuren im Sommersemester 2012
- Informationen zu den Klausurarbeiten für Akademiestudierende

**I: Zusatzstudiengang Mathematik-Methoden und Modelle**

- Informationen zur kombinierten Modulprüfung im Sommersemester 2012

**K: Kursabschlussklausuren zu Kursen der Informatik**

- Leistungsnachweisklausuren zu den Kursen 01618, 01658, 01661, 01662, 01665, 01671, 01697, 01698/99, 01770, 01771, 01793, 01853 und 01866/68,

**W: Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik**

- Informationen zu den Prüfungsklausuren im Sommersemester 2012

**X: Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik**

- Informationen zu den Prüfungsklausuren im Sommersemester 2012

**Z: Zugangsprüfung für in der beruflichen Bildung Qualifizierte**

- Informationen zum Bachelor-Studiengang Mathematik
- Informationen zum Bachelor-Studiengang Informatik

**Klausuren im nichtangrenzenden Ausland****Anlagen:**

Anmeldeformulare

Anmeldeschluss: 02. Juli 2012 (Eingang FernUniversität)

Verantwortlich: Prüfungsamt Mathematik und Informatik

**Bewahren Sie bitte diese Prüfungsinformationen unbedingt bis zum Ende des Sommersemesters 2012 auf.**

---

**Auskünfte zum Anmeldeverfahren:**

Auskunft zu **A, B, F, G, I**: Frau Dehlinger  
Tel. 02331/987-2598  
Montag bis Freitag 10.00 - 12.00 Uhr  
E-Mail: Cornelia.Dehlinger@FernUni-Hagen.de

Auskunft zu **K**: Frau Becker  
Tel. 02331/987-2887  
Montag, Dienstag und Donnerstag 10.00 - 12.00 Uhr  
E-Mail: Ute.Becker@FernUni-Hagen.de

Auskunft zu **W**: Frau Koch  
Tel. 02331/987-4000  
Montag, Dienstag und Donnerstag 10.00 - 12.00 Uhr  
E-Mail: et-it.pa@FernUni-Hagen.de

Auskunft zu **X**: N.N.  
Tel. 02331/987-  
E-Mail:

Auskunft zu **Z**: Frau Mente  
Tel.02331/987-2656  
Montag - Freitag 09.00 - 12.00 Uhr  
E- Mail: Ingeburg.Mente@FernUni-Hagen.de

**Auskünfte zu den Klausurhalten- und Klausurmodalitäten  
erteilen die Betreuer der jeweiligen Module bzw. Kurse**

**Pauschale Kostenerstattung bei Prüfungsversäumnis: 25 € pro Termin  
Gebühren für Klausuren im nichtangrenzenden Ausland: 70 € pro Termin**

---

<b>INHALT:</b>	<b>Seite</b>
<b>A: DIPLOMSTUDIENGANG INFORMATIK</b>	
Änderungen im Nebenfach Betriebswirtschaftslehre im Hauptstudium ab WS 2010/11	5
<b>B: BACHELOR – STUDIENGANG INFORMATIK</b>	
I. Allgemeines	7
II. Prüfungsklausuren im Bachelor-Studiengang Informatik und Online-Anmeldung	9
III. Hinweise zum Anmeldeformular in Sonderfällen	16
<b>F: DIPLOMSTUDIENGANG MATHEMATIK</b>	
Änderungen im Nebenfach Betriebswirtschaftslehre im Hauptstudium ab WS 2010/11	21
<b>G: BACHELOR – STUDIENGANG MATHEMATIK</b>	
I. Allgemeines	23
II. Prüfungsklausuren im Bachelor –Studiengang Mathematik und Online-Anmeldung	24
II A. Regelungen für Akademiestudierende	28
III. Hilfsmittel zu den Prüfungsklausuren	29
IV. Verzeichnis der Klausurorte	30
V. Hinweise zum Anmeldeformular in Sonderfällen	30
<b>I : ZUSATZSTUDIENGANG MATHEMATIK – METHODEN UND MODELLE</b>	
I. Allgemeine Hinweise	31
II. Die kombinierte Modulprüfung zu Modul 1	32
III. Hilfsmittel zu den Prüfungsklausuren	34
IV. Notwendige Angaben zum Feld Versuch	34
V. Verzeichnis der Klausurorte	34
VI. Klausurortadressen.	35

**K : KURSABSCHLUSSKLAUSUREN ZU KURSEN DER INFORMATIK**

- Leistungsnachweisklausuren zu den Kursen 01618, 01658, 01661, 01662, 01665, 01671, 01697, 01698/99, 01770, 01771, 01793, 01853, 01866/68 37

**W : BACHELOR-STUDIENGANG-WIRTSCHAFTSINFORMATIK**

- Prüfungsklausuren im Sommersemester 2012 41

**X : MASTER-STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINFORMATIK**

- Prüfungsklausuren im Sommersemester 2012 47

**Z : ZUGANGSPRÜFUNG FÜR IN DER BERUFLICHEN BILDUNG QUALIFIZIERTE**

- Bachelor –Studiengang Mathematik 51
- Bachelor – Studiengang Informatik 52

**KLAUSUREN IM NICHT ANGRENZENDEN AUSLAND**

53

**ANLAGEN:**

Anmeldeformulare zu den Prüfungsklausuren im Bachelor-Studiengang Informatik (nur Sonderfall)  
Rücktrittsformulare zu den Prüfungsklausuren im Bachelor-Studiengang Informatik (nur Sonderfall)

Anmeldeformular zu den Prüfungsklausuren und den Klausurarbeiten (Akademiestudium)  
im Bachelor - Studiengang MATHEMATIK (nur Sonderfall)  
Rücktrittsformular zu den Prüfungsklausuren und den Klausurarbeiten (Akademiestudium)  
im Bachelor- Studiengang MATHEMATIK (nur Sonderfall)

Anmeldeformular zur kombinierten Modulprüfung Modul 1 (Mathematik – Methoden und Modelle)  
Rücktrittsformular zur Prüfungsklausur Modul 1 (Mathematik - Methoden und Modelle)

- Anmeldeformulare zu den Kursabschlussklausuren der Informatik (nur Sonderfall)
- Rücktrittsformulare zu den Kursabschlussklausuren der Informatik (nur Sonderfall)

Anmeldeformulare zu den Prüfungsklausuren im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik (nur Sonderfall)  
Rücktrittsformulare zu den Prüfungsklausuren im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik (nur Sonderfall)

Anmeldeformulare zu den Prüfungsklausuren im Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik (nur Sonderfall)  
Rücktrittsformulare zu den Prüfungsklausuren im Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik (nur Sonderfall)

Antragsformular zur Ausstellung des Zeugnisses über die Zugangsprüfung

## A: DIPLOMSTUDIENGANG INFORMATIK

### ÄNDERUNGEN IM NEBENFACH BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE IM HAUPTSTUDIUM AB WS 2010/11

An Stelle der vierstündigen Prüfungsklausur im Fach Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (Fachklausur), die noch bis September 2010 angeboten wurde, traten seit dem Prüfungstermin März 2011 zwei zweistündige Prüfungsklausuren über die Module 32761 „Rechnungslegung und Gewinnermittlung“ und 31102 „Unternehmensführung“ (Modulklausuren), die dann zusammen das Nebenfach Betriebswirtschaftslehre in der Diplomprüfung bilden.

Sofern das Nebenfach Betriebswirtschaftslehre in der Diplomprüfung bis zum September 2010 nach den bisherigen Modalitäten bestanden wurde, ändert sich nichts. Sofern die Wiederholungsmöglichkeiten bei der bisherigen Fachklausur Allgemeine Betriebswirtschaftslehre bis September 2010 noch nicht ausgeschöpft wurden, können die neuen Modulklausuren nach den nachstehenden Bestehens- und Wiederholungsmöglichkeiten erneut geschrieben werden. Die „alten“ Fehlversuche werden nicht angerechnet.

Die im alten Fach Allgemeine Betriebswirtschaftslehre erlangte Klausurberechtigung durch erfolgreich absolvierte Einsendearbeiten gilt auch für die neuen Modulklausuren.

#### Bestehen des Nebenfachs Betriebswirtschaftslehre und Wiederholungsmöglichkeiten ab WS 2010/11

Das Nebenfach Betriebswirtschaftslehre ist bestanden, wenn in den beiden Modulklausuren zusammen mindestens 100 Prozentpunkte und in der schlechteren Modulklausur mindestens 25 Prozentpunkte erreicht worden sind.

Die Note für das Nebenfach ergibt sich aus dem Durchschnitt der Punkte in den beiden Modulklausuren gemäß der folgenden Tabelle. Im Zeugnis erscheint nur die Fachnote

Prozentpunkte	Noten
95 - 100	1,0 (sehr gut)
90 - 94	1,3 (sehr gut)
85 - 89	1,7 (gut)
80 - 84	2,0 (gut)
75 - 79	2,3 (gut)
70 - 74	2,7 (befriedigend)
65 - 69	3,0 (befriedigend)
60 - 64	3,3 (befriedigend)
55 - 59	3,7 (ausreichend)
50 - 54	4,0 (ausreichend)
25 - 49	5,0 (nicht ausreichend)
bis 25	5,0 (nicht ausreichend)

Nichtbestandene Modulklausuren können bis zu zweimal wiederholt werden.

Zu einem eventuellen Freiversuch siehe die Hinweise in den Prüfungsinformationen Nr. 1 Teil A Abschnitt 6.2 vom 13. März 2012.

Diese Seite bleibt aus technischen Gründen frei.

## B: BACHELOR - STUDIENGANG INFORMATIK

### I. ALLGEMEINES

#### Wichtig:

Die Informationen in diesem Teil und das Anmeldeverfahren beziehen sich ausschließlich auf die folgenden **Prüfungsklausuren** des Bachelor – Studiengangs Informatik.

Im Kernbereich:

**Computersysteme,**

Als Wahlmodule aus den Wahlmodulen I bis IV:

**Betriebliche Informationssysteme**

**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion,**

**Interaktive Systeme**

**Sicherheit im Internet**

Im integrierten Nebenfach:

**Management von Software-Projekten und IV-Strategien**

Informationen zu den Prüfungsklausuren

- **Einführung in die Wirtschaftswissenschaft**
- **Grundlagen des Marketing**

im integrierten Nebenfach

finden Sie im Abschnitt „Klausuren der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft“ im Studien- und Prüfungsinfo Nr. 3 dieser Fakultät für das aktuelle Semester, das jeweils ab Mitte Dezember (WS) bzw. Ende Juni (SS) auf

<http://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft/studium/download/info.shtml>

zum Download zur Verfügung steht.

Informationen zur Prüfungsklausur

- **Grundlagen des Bürgerlichen Rechts**

im integrierten Nebenfach

finden Sie in den Studien- und Prüfungsinformationen Heft Nr. 2 des aktuellen Semesters der Rechtswissenschaftlichen Fakultät, das auf

<http://www.fernuni-hagen.de/rewi/pruefungsamtportal/pruefungsinformationen.shtml>

zum Download zur Verfügung steht.

Zu den **Kursabschlussklausuren**

beachten Sie bitte auch die Hinweise im Abschnitt **K** dieses Hefts.

Folgende Kursabschlussklausuren werden online angemeldet:

- 01618 Einführung in die objektorientierte Programmierung
- 01658 Grundlagen der Theoretischen Informatik B
- 01661 Datenstrukturen I
- 01662 Datenstrukturen II
- 01665 Datenbanksysteme
- 01671 Datenbanken I
- 01697 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion
- 01698/99 Interaktive Systeme

---

01770 Betriebliche Informationssysteme  
01771 Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme  
01793 Software Engineering I  
01853 Moderne Programmiermethoden und -methoden  
01866/68 Sicherheit im Internet I/Sicherheit im Internet I-Ergänzungen

Bezüglich der übrigen **Kursabschlussklausuren** zu Kursen der Informatik oder Mathematik, zu denen Sie zum Zweck des Erwerbes eines Leistungsnachweises (Übungsschein) als Studierender im Bachelor – Studiengang Informatik, in anderen Studiengängen oder als Akademiestudierender teilnehmen wollen, beachten Sie bitte die Klausurinformationen der jeweiligen Kursbetreuer, die Sie in den Kursbegleitschreiben erhalten.

**Bitte bringen Sie zu der Klausur Ihren**

- **STUDENTENAUSWEIS**
- **PERSONALAUSWEIS** und die
- **ANMELDEBESTÄTIGUNG** mit.

## II. PRÜFUNGSKLAUSUREN IM BACHELOR-STUDIENGANG INFORMATIK UND ONLINE-ANMELDUNG

### Wahlmodulprüfungen in schriftlicher Form und modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen

Zu folgenden Modulen aus Katalog B werden die Wahlmodulprüfungen in schriftlicher Form angeboten:

611333	Betriebliche Informationssysteme	Klausur	120 Minuten
611334	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	Klausur	180 Minuten
611335	Interaktive Systeme	Klausur	180 Minuten
611352	Sicherheit im Internet	Klausur	180 Minuten

### Für diese Modulklausuren gelten folgende modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen

611333	Die erfolgreiche Bearbeitung der Einsendeaufgaben der Kurseinheiten 2 und 3 des Kurses 01770 ist Voraussetzung für die Anmeldung zur Modulklausur. Eine Zulassung erfolgt, wenn insgesamt 50% der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben zu den Kurseinheiten 2 und 3 erreicht wurden.
611334	Für die Klausurzulassung müssen 75% der Einsendearbeiten erfolgreich bearbeitet werden.
611335	Für die Klausurzulassung müssen 75% der Einsendearbeiten erfolgreich bearbeitet werden.
611352	Keine

**PRÜFUNGSKLAUSUR COMPUTERSYSTEME**

Prüfungs.-Nr.	Prüfungsmodul	Prüfungsinhalt (Kurse)	Prüfer
<b>25211</b>	<b>Computersysteme</b>	01608    Computersysteme I	Prof. Dr. Keller
		01609    Computersysteme II	Prof. Dr. Schiffmann
Datum	Uhrzeit	Klausurorte	
15.09.2012	10.00 - 13.00 Uhr	Berlin Bern Bochum Bregenz Frankfurt Hamburg Karlsruhe Köln München Wien	
Klausurinformationen und Hilfsmittel		<b>Sonderfälle</b>	
<p>Die Klausur umfasst zu gleichen Teilen die Inhalte der beiden Kurse 01608 und 01609. Die Klausur ist bestanden, wenn wenigstens 50% der maximal möglichen Gesamtpunkte erreicht worden sind und beide Teile der Klausur bearbeitet wurden.</p> <p>Bei inhaltlichen Rückfragen zu den beiden Prüfungsteilen 01608 und 01609 wenden Sie sich bitte zu den angegebenen Sprechzeiten an die jeweiligen Kursbetreuer in den Lehrgebieten.</p> <p>Hilfsmittel: Neben Schreibgerät und Papier ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN A4 Blattes mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell) gestattet.</p>		Ausland (nicht angrenzend) Behinderung JVA	
		Bei Sonderfällen sollte die Anmeldung umgehend nach Erhalt dieser Informationen unter Angabe von Institution, Ansprechpartner bzw. Aufsichtsperson auf der Rückseite des Anmeldeformulars erfolgen. Bitte warten Sie in diesen Fällen nicht den Anmeldeschluss ab.	
<u>Kursbetreuer 01608:</u> Prof. Dr. Jörg Keller  Sprechzeit:            Mittwochs von 14.00-16.00 Uhr Telefonnummer:        02331/987 - 376 K1608@fernuni-hagen.de			
<u>Kursbetreuer 01609:</u> Prof. Dr. Wolfram Schiffmann  Sprechzeit:            Mittwochs von 10.00 – 12.00 Uhr Telefonnummer:        02331/987 - 325 K1609@fernuni-hagen.de			

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

Der nächste Prüfungstermin ist im Wintersemester 2012/13.

**PRÜFUNGSKLAUSUR BETRIEBLICHE INFORMATIONSSYSTEME**

Wahlmodul.-Nr. Wahlmodul	Prüfungs-Nr. Prüfungsmodul	Prüfungsinhalt	Prüfer
25511 Wahlmodul I oder 25611 Wahlmodul II oder 25711 Wahlmodul III oder 25811 Wahlmodul IV	<b>611333</b> Betriebliche Informationssysteme	01770 Betriebliche Informationssysteme	Prof. Dr. Mönch
Datum	Uhrzeit	Klausurorte	
04.08.2012	10.00 - 12.00 Uhr	Berlin Bern	
<b>Klausurinformationen und Hilfsmittel</b>		Bochum Bregenz Frankfurt Hamburg Karlsruhe Köln München Wien	
Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01770, Betriebliche Informationssysteme. Informationen bezüglich einer Stoffeingrenzung werden zeitnah über die VU bekanntgegeben.			
Außer Schreibgerät, Papier und einem nicht-programmierbaren Taschenrechner sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.			
Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.		<b>Sonderfälle</b>	
		Ausland (nicht angrenzend) Behinderung JVA	
		Bei Sonderfällen sollte die Anmeldung umgehend nach Erhalt dieser Informationen unter Angabe von Institution, Ansprechpartner bzw. Aufsichtsperson auf der Rückseite des Anmeldeformulars erfolgen. Bitte warten Sie in diesen Fällen nicht den Anmeldeschluss ab.	
<u>Kursbetreuer 01770:</u> Prof. Dr. Lars Mönch, Dipl. Inf. Rene Rademacher, Dipl. Math. Andrew Bilyk			
Sprechzeit: Dienstag und Donnerstag von 13.00 bis 15.00 Uhr Telefonnummer: 02331/987- 4175 E-Mail: 01770-ess@Fernuni-Hagen.de			

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

Der nächste Prüfungstermin ist im Wintersemester 2012/13.

**PRÜFUNGSKLAUSUR EINFÜHRUNG IN MENSCH-COMPUTER-INTERAKTION**

Wahlmodul.-Nr. Wahlmodul	Prüfungs.-Nr. Prüfungsmodul	Prüfungsinhalt	Prüfer
25511 Wahlmodul I oder 25611 Wahlmodul II oder 25711 Wahlmodul III oder 25811 Wahlmodul IV	<b>611334</b> Einführung in Mensch Computer-Interaktion	01697 Einführung in Mensch- Computer-Interaktion	Prof. Dr. Peters
Datum	Uhrzeit	Klausurorte	
11.08.2012	10.00 - 13.00 Uhr	Berlin Bern Bochum Bregenz Frankfurt Hamburg Karlsruhe Köln München Wien	
<b>Klausurinformationen und Hilfsmittel</b>		<b>Sonderfälle</b>	
<p>Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01697, Einführung in Mensch-Computer-Interaktion.</p> <p>Die Aufgaben orientieren sich an den Einsendaufgaben.</p> <p>Außer Schreibgerät und Papier sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.</p> <p>Die Klausur gilt als bestanden, wenn 65% der möglichen Punkte erreicht wurden.</p> <p>Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte zu den angegebenen Sprechzeiten an die KursbetreuerInnen.</p>		Ausland (nicht angrenzend) Behinderung JVA	
		Bei Sonderfällen sollte die Anmeldung umgehend nach Erhalt dieser Informationen unter Angabe von Institution, AnsprechpartnerIn bzw. Aufsichtsperson auf der Rückseite des Anmeldeformulars erfolgen. Bitte warten Sie in diesen Fällen nicht den Anmeldeschluss ab.	
<p><u>Kursbetreuer 01697:</u> Jochen Kerdels</p> <p>Sprechzeit:               mittwochs von 09.00 bis 11.00 Uhr            Telefonnummer:       02331/987 - 4187            E-Mail: jochen.kerdels@fernuni-hagen.de</p>			

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

Der nächste Prüfungstermin ist im Wintersemester 2012/13.

**PRÜFUNGSKLAUSUR INTERAKTIVE SYSTEME**

Wahlmodul.-Nr. Wahlmodul	Prüfungs.-Nr. Prüfungsmodul	Prüfungsinhalt	Prüfer
25511 Wahlmodul I oder 25611 Wahlmodul II oder 25711 Wahlmodul III oder 25811 Wahlmodul IV	<b>611335</b> Interaktive Systeme	01698/99 Interaktive Systeme	Prof. Dr. Peters
Datum	Uhrzeit	Klausurorte	
25.08.2012	10.00 - 13.00 Uhr	Berlin Bern Bochum Bregenz Frankfurt Hamburg Karlsruhe Köln München Wien	
<b>Klausurinformationen und Hilfsmittel</b>			
<p>Die Klausur Umfasst die Inhalte der Kurse 01698/99, Interaktive Systeme I/II.</p> <p>Die Aufgaben orientieren sich an den Einsendaufgaben.</p> <p>Außer Schreibgerät und Papier sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.</p> <p>Die Klausur gilt als bestanden, wenn 65% der möglichen Punkte erreicht wurden.</p> <p>Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte zu den angegebenen Sprechzeiten an die KursbetreuerIn.</p>		<b>Sonderfälle</b> Ausland (nicht angrenzend) Behinderung JVA	
		Bei Sonderfällen sollte die Anmeldung umgehend nach Erhalt dieser Informationen unter Angabe von Institution, AnsprechpartnerIn bzw. Aufsichtsperson auf der Rückseite des Anmeldeformulars erfolgen. Bitte warten Sie in diesen Fällen nicht den Anmeldeschluss ab.	
<p><u>Kursbetreuer:</u> Jens Garstka</p> <p>Sprechzeit:            donnerstags von 09.00 bis 11.00 Uhr            Telefonnummer:    02331/987 - 4192            E-Mail: <a href="mailto:jens.garstka@fernuni-hagen.de">jens.garstka@fernuni-hagen.de</a></p>			

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

Der nächste Prüfungstermin ist im Wintersemester 2012/13.

**PRÜFUNGSKLAUSUR SICHERHEIT IM INTERNET**

Wahlmodul.-Nr. Wahlmodul	Prüfungs.-Nr. Prüfungsmodul	Prüfungsinhalt	Prüfer
25511 Wahlmodul I oder 25611 Wahlmodul II oder 25711 Wahlmodul III oder 25811 Wahlmodul IV	<b>611352</b> Sicherheit im Internet	01866/ Sicherheit im Internet/ 01868 Sicherheit im Internet I – Ergänzungen	Prof. Dr. Keller
Datum	Uhrzeit	Klausurorte	
22.09.2012	10.00 - 13.00 Uhr	Berlin Bern	
Klausurinformationen und Hilfsmittel		Bochum Bregenz Frankfurt Hamburg Karlsruhe Köln München Wien	
Die Klausur umfasst die Inhalte der Kurse 01866, Sicherheit im Internet und 01868, Sicherheit im Internet I-Ergänzungen.			
Die Aufgaben orientieren sich an den Einsendeaufgaben.			
Außer Schreibgerät und Papier sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.			
Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.			
Bei inhaltlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte zu den angegebenen Sprechzeiten an die Kursbetreuer.			
		<b>Sonderfälle</b>	
		Ausland (nicht angrenzend) Behinderung JVA	
		Bei Sonderfällen sollte die Anmeldung umgehend nach Erhalt dieser Informationen unter Angabe von Institution, Ansprechpartner bzw. Aufsichtsperson auf der Rückseite des Anmeldeformulars erfolgen. Bitte warten Sie in diesen Fällen nicht den Anmeldeschluss ab.	
Kursbetreuer 01866/01868: Prof. Dr. Keller			
Sprechzeit: Mittwochs von 14.00 bis 16.00 Uhr			
Telefonnummer: 02331/987 - 376			
E-Mail: joerg.keller@fernuni-hagen.de			

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

Der nächste Prüfungstermin ist im Wintersemester 2012/13.

**PRÜFUNGSKLAUSUR MANAGEMENT VON SOFTWARE-PROJEKTEN**

Prüfungs.-Nr.	Prüfungsmodul	Prüfungsinhalt (Kurse)	Prüfer
<b>26310</b>	<b>Management von Software-Projekten</b>	01895 Management von Software-Projekten	Prof. Dr. Desel
Datum	Uhrzeit	Klausurorte	
15.09.2012	10.00 - 12.00 Uhr	Berlin Bern Bochum Bregenz Frankfurt Hamburg Karlsruhe Köln München Wien	
Klausurinformationen und Hilfsmittel		<b>Sonderfälle</b>	
<p>Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01895.            Die Aufgaben orientieren sich an den Einsendeaufgaben.            Die Klausur ist bestanden, wenn wenigstens 50% der maximal möglichen Gesamtpunkte erreicht worden sind.</p> <p>Hilfsmittel:            Außer Schreibgerät und Papier sind keine Hilfsmittel zugelassen</p>		Ausland (nicht angrenzend) Behinderung JVA	
		<p>Bei Sonderfällen sollte die Anmeldung umgehend nach Erhalt dieser Informationen unter Angabe von Institution, Ansprechpartner bzw. Aufsichtsperson auf der Rückseite des Anmeldeformulars erfolgen.</p> <p>Bitte warten Sie in diesen Fällen nicht den Anmeldeschluss ab.</p>	
<p>Kursbetreuer 01895: Dipl.-Math. Tall Bremehr</p> <p>E-Mail: <a href="mailto:Kurs1895@fernuni-hagen.de">Kurs1895@fernuni-hagen.de</a></p>			

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

Der nächste Prüfungstermin ist im Wintersemester 2012/13.

**PRÜFUNGSKLAUSUR IV-STRATEGIE**

Prüfungs.-Nr.	Prüfungsmodul	Prüfungsinhalt (Kurse)	Prüfer
<b>26410</b>	<b>IV-Strategie</b>	01896 IV - Strategie	Prof. Dr. Mönch
Datum	Uhrzeit	Klausurorte	
28.07.2012	10.00 - 12.00 Uhr	Berlin Bern Bochum Bregenz Frankfurt Hamburg Karlsruhe Köln München Wien	
Klausurinformationen und Hilfsmittel		<b>Sonderfälle</b> Ausland (nicht angrenzend) Behinderung JVA	
<p>Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01896.            Die Aufgaben orientieren sich an den Einsendeaufgaben. Die Klausur ist auf jeden Fall bestanden, wenn wenigstens 50% der maximal möglichen Gesamtpunkte erreicht worden sind.</p> <p>Bei inhaltlichen Rückfragen zu der Prüfungsklausur 26410 01896 wenden Sie sich bitte zu den angegebenen Sprechzeiten an den Kursbetreuer im Lehrgebiet.</p> <p>Hilfsmittel:            Neben Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.</p>		<p>Bei Sonderfällen sollte die Anmeldung umgehend nach Erhalt dieser Informationen unter Angabe von Institution, Ansprechpartner bzw. Aufsichtsperson auf der Rückseite des Anmeldeformulars erfolgen.</p> <p>Bitte warten Sie in diesen Fällen nicht den Anmeldeschluss ab.</p>	
<p>Kursbetreuer 01896: Prof. Dr. Lars Mönch, Dipl.-Math. Hanna Wenke</p> <p>Sprechzeit: Mittwoch 13.00 – 15.00 Uhr</p> <p>Telefonnummer: 02331/987 -2974</p> <p>E-Mail: <a href="mailto:01896-ess@fernuni-hagen.de">01896-ess@fernuni-hagen.de</a></p>			

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

Der nächste Prüfungstermin ist im Wintersemester 2012/13.

## KLAUSURORTADRESSEN

Einen aktuellen Gesamtüberblick über die Klausurortadressen/Klausurräume der Fakultät für Mathematik und Informatik zu allen Terminen des SS 2012 finden Sie als Download auf

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/ss>

## ONLINE- ANMELDUNG

Eine Anmeldung zu den Prüfungsklausuren

- Computersysteme
- Betriebliche Informationssysteme (als Wahlmodul aus Wahlmodule I bis IV)
- Einführung in Mensch-Computer-Interaktion (als Wahlmodul aus Wahlmodule I bis IV)
- Interaktive Systeme (als Wahlmodul aus Wahlmodule I bis IV)
- Sicherheit im Internet (als Wahlmodul aus Wahlmodule I bis IV)
- Management von Software- Projekten
- IV-Strategie

**ist nur online möglich.** Zu diesem Zweck ist vom

01. Juni 2012 0.00 Uhr bis zum  
02. Juli 2012 24.00 Uhr

das Prüfungsportal der FernUniversität (An- und Abmeldung)

unter der Adresse <https://pos.fernuni-hagen.de>

für den Bachelor-Studiengang Informatik freigeschaltet. Die Prüfungsklausuren finden Sie im Abschnitt Fakultät für Mathematik und Informatik unter dem Link „Prüfungsklausuren Bachelor Informatik und Mathematik (Zur An- und Abmeldung)“. Folgen Sie dann nach dem Login dem 1. Menüpunkt „Anmeldung/Abmeldung zu den Fachprüfungen“.

Für die Module Betriebliche Informationssysteme, Einführung in Mensch-Computer-Interaktion, Interaktive Systeme oder Sicherheit im Internet müssen Sie bei der Anmeldung zunächst festlegen, für welche der vier im Studiengang geforderten Wahlmodulprüfungen

- 25511 Wahlmodul I der Informatik
- 25611 Wahlmodul II der Informatik
- 25711 Wahlmodul III der Informatik
- 25811 Wahlmodul IV der Informatik

Sie diese anmelden wollen. Bei einer bereits bestandenen Wahlmodulprüfung ist keine Anmeldung mehr möglich. Dies gilt auch, wenn eine Wahlmodulprüfung bereits als mündliche Prüfung (25510 bis 25810) erfolgreich abgelegt wurde oder bereits eine Anmeldung zu einer mündlichen Prüfung existiert.

Zugang zu dieser Anmeldeöglichkeit haben alle Studierende, die im Bachelor-Studiengang Informatik eingeschrieben sind, über ihren Fernuni-Account und ihr Passwort. Anmeldebestätigungen können Sie sich nach erfolgter Anmeldung über den Link "Info über angemeldete Prüfungen" als pdf - Dokument ausdrucken. Eine solche erhalten Sie auch automatisch an Ihre uns bekannte E-Mail-Adresse zugeschickt.

## Klausuranmeldung in Sonderfällen

Studierende, für die der nachfolgende Abschnitt „Prüfungsklausuren in Sonderfällen“ zutrifft, können das diesem Heft beigegefügte **Anmeldeformular IB K (Sonderfall)** für eine Anmeldung auf dem Postwege nutzen. Bitte beachten Sie die notwendigen Zusatzangaben auf der Formularrückseite und fügen Sie ggf. dort aufgeführte zusätzliche Unterlagen der Anmeldung bei.

Nach Prüfung der Unterlagen erhalten Sie in diesem Fall dann eine Anmeldebestätigung auf dem Postwege.

## Online- Anmeldung in Sonderfällen

Beachten Sie bitte die Hinweise auf den Anmeldeseiten im Netz.

Auch eine online erfolgte Anmeldung in Sonderfällen kann nur akzeptiert werden, wenn dem Prüfungsamt die notwendigen Zusatzangaben und Unterlagen vollständig vorliegen.

**Nach dem 02. Juli 2012 ist keine Anmeldung für das SS 2012 mehr möglich.**

## Wechsel des Klausurortes

Bis zur Schließung des Anmeldefensters am 02.Juli 2012 ist ein Wechsel des angegebenen Klausurortes über das Anmeldefenster jederzeit möglich (Abmelden und erneutes Anmelden mit geändertem Klausurort). Danach müssen Sie das Prüfungsamt direkt verständigen. Nutzen Sie dazu bitte die E-Mail-Funktion auf der Anmeldeseite.

## Online-Rücktritt (Abmeldung)

Von einer angemeldeten Prüfungsklausur können Sie bis spätestens 8 Tage vor dem Prüfungstermin (ohne Angabe näherer Gründe) online zurücktreten. Das Anmeldefenster ist für diesen Zweck für die Prüfungsklausuren

Sicherheit im Internet	bis 14.09.2012 24.00 Uhr
Management von Software-Projekten	bis 07.09.2012 24.00 Uhr
Computersysteme	bis 07.09.2012 24.00 Uhr
Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	bis 03.08.2012 24.00 Uhr
Interaktive Systeme	bis 17.08.2012 24.00 Uhr
Betriebliche Informationssysteme	bis 27.07.2012 24.00 Uhr
IV-Strategie	bis 20.07.2012 24.00 Uhr

freigeschaltet.

## Rücktritt in Sonderfällen

Liegt eine Anmeldung als Sonderfall vor, ist ein Rücktritt über Online-Abmeldung ebenfalls möglich. In Fällen ohne Internet-Zugang (z.B. Inhaftierte) verwenden Sie bitte das beigefügte **Rücktrittsformular IB R (Sonderfall)**, das spätestens eine Woche vor dem Klausurtermin bei der FernUniversität eingegangen sein muss. Bitte verständigen Sie bei einem Rücktritt auf jeden Fall auch Ihre Aufsichtsperson oder Ihre Ansprechpartner in der jeweiligen Institution rechtzeitig.

## Rücktritt, Prüfungsversäumnis und Kostenerstattung

Bei einem fristgerechten Rücktritt (siehe vorhergehende Abschnitte) werden Sie so gestellt als hätten Sie sich nicht angemeldet. Bei einem Rücktritt in der Woche vor der Prüfung, am Tag der Prüfung oder einem Versäumnis der Prüfung, sind dem Prüfungsamt triftige Gründe unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Bei Krankheit ist ein ärztliches Attest vorzulegen. Werden die Gründe anerkannt, werden Sie ebenfalls so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Liegt kein fristgerechter Rücktritt vor, erfolgt ein Rücktritt in der Woche vor der Prüfung oder am Prüfungstag ohne triftigen Grund oder wird die Klausurteilnahme ohne triftigen Grund versäumt, gilt die Prüfungsklausur als nicht bestanden. In diesem Falle wird nach §7 der Gebührensatzung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale Kostenerstattung (zur Höhe vergleiche Seite 2) mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

### Wiederholungsmöglichkeiten:

Die Prüfungsklausuren Computersysteme, Management von Software-Projekten und IV-Strategie, die nicht bestanden sind oder als nicht bestanden gelten, können bis zu zweimal wiederholt werden.

Die Prüfungsklausuren Betriebliche Informationssysteme, Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion und Sicherheit im Internet, die nicht bestanden sind oder als nicht bestanden gelten, können als entsprechende Wahlmodulprüfungen ebenfalls bis zu zweimal wiederholt werden.

### Prüfungsklausuren in Sonderfällen:

Für Fernstudierende, die aufgrund einer länger andauernden oder ständigen körperlichen Behinderung nicht in der Lage sind, die Klausur an den vorgesehenen Klausurorten zu schreiben, für Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland und für Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten existieren Sonderregelungen.

Behinderte können bei Nachweis Ihrer Behinderung durch ein auf die Klausursituation abstellendes Ärztliches Zeugnis die Klausuren am Wohnort oder Zuhause unter Aufsicht einer von den Studierenden zu benennenden beamteten oder angestellten Person des öffentlichen Dienstes schreiben. Diese Aufsichtstätigkeit kann über einen Werkvertrag vergütet werden. Aufgrund nachgewiesener besonderer Handikaps können gegebenenfalls Zeitzuschläge, der Einsatz einer Schreibhilfe oder zusätzlicher technischer Hilfsmittel gewährt werden.

Studierende mit Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland können Klausuren an folgenden Institutionen im Ausland schreiben. (Vgl. den Beitrag Klausuren im nichtangrenzenden Ausland am Ende dieses Hefts.)

Goethe-Institut

Deutsche Schule (falls kein Goethe-Institut im Land)

Deutsche Botschaft oder Konsulat (falls kein Goethe-Institut oder Deutsche Schule im Land)

Studienzentrum Budapest (für Studierende mit Wohnsitz in Ungarn)

Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten können die Klausuren (in der Regel) unter Aufsicht eines Mitglieds des Pädagogischen Dienstes der JVA schreiben.

In all diesen Fällen sind die nötigen Absprachen mit den Institutionen von Seiten der Studierenden zu treffen und die Ansprechpartner und Aufsichtspersonen inklusive Telefon- Faxnummer und E-Mail-Adressen mitzuteilen. In Fällen einer Behinderung ist soweit die Unterlagen dem Prüfungsamt noch nicht vorliegen, ein auf die Klausurumstände bezogenes Ärztliches Attest im Original und auf dem Postwege vorzulegen.

In diesen Sonderfällen sollte eine Anmeldung möglichst umgehend nach Erhalt dieser Informationen erfolgen. Bitte warten Sie in diesem Falle nicht den Anmeldeschluss ab.

### III. HINWEISE ZUM ANMELDEFORMULAR IN SONDERFÄLLEN

Bitte benutzen Sie nur den von uns beigelegten Vordruck **IB K (Sonderfall)** und füllen Sie diesen deutlich lesbar in Druckbuchstaben und mit Kugelschreiber aus. Vergessen Sie bitte nicht Ihre 7-stellige Matrikelnummer in das entsprechende Feld einzutragen.

Für die Felder Versuch und Vermerk gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Versuch: 1

2. Versuch: 2

3. Versuch: 3

Als Klausurort tragen Sie bitte ein:

**XA** für Ausland (nicht angrenzend)

**XB** für Behinderte

**XC** für Justizvollzugsanstalt

### Beispiel : 1

Matrikelnummer: 

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Studiengang: 

8	2	0	7	9	/	/	/
---	---	---	---	---	---	---	---

Prüfungs.-Nr.	Prüfungsleistung	Klausur-Datum	Versuch	Klausurort
2   6   3   1   0	Management von Software-Projekten	1   5   0   9   1   2	1	XA

### Beispiel : 2

Matrikelnummer: 

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Studiengang: 

8	2	0	7	9	/	/	/
---	---	---	---	---	---	---	---

Wahlmodul-Nr.	Prüfungs.-Nr.	Prüfungsmodul	Klausur-Datum	Versuch	Klausurort
2   5   6   1   1	6   1   1   3   3   4	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	1   1   0   8   1   2	2	XB

## F: DIPLOMSTUDIENGANG MATHEMATIK

### ÄNDERUNGEN IM NEBENFACH BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE IM HAUPTSTUDIUM AB WS 2010/11

An Stelle der vierstündigen Prüfungsklausur im Fach Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (Fachklausur), die noch bis September 2010 angeboten wurde, traten seit dem Prüfungstermin März 2011 zwei zweistündige Prüfungsklausuren über die Module 32761 „Rechnungslegung und Gewinnermittlung“ und 31102 „Unternehmensführung“ (Modulklausuren), die dann zusammen das Nebenfach Betriebswirtschaftslehre in der Diplomprüfung bilden.

Sofern das Nebenfach Betriebswirtschaftslehre in der Diplomprüfung bis zum September 2010 nach den bisherigen Modalitäten bestanden wurde, ändert sich nichts. Sofern die Wiederholungsmöglichkeiten bei der bisherigen Fachklausur Allgemeine Betriebswirtschaftslehre bis September 2010 noch nicht ausgeschöpft wurden, können die neuen Modulklausuren nach den nachstehenden Bestehens- und Wiederholungsmöglichkeiten erneut geschrieben werden. Die „alten“ Fehlversuche werden nicht angerechnet.

Die im alten Fach Allgemeine Betriebswirtschaftslehre erlangte Klausurberechtigung durch erfolgreich absolvierte Einsendearbeiten gilt auch für die neuen Modulklausuren.

### Bestehen des Nebenfachs Betriebswirtschaftslehre und Wiederholungsmöglichkeiten ab WS 2010/11

Das Nebenfach Betriebswirtschaftslehre ist bestanden, wenn in den beiden Modulklausuren zusammen mindestens 100 Prozentpunkte und in der schlechteren Modulklausur mindestens 25 Prozentpunkte erreicht worden sind.

Die Note für das Nebenfach ergibt sich aus dem Durchschnitt der Punkte in den beiden Modulklausuren gemäß der folgenden Tabelle. Im Zeugnis erscheint nur die Fachnote

Prozentpunkte	Noten
95 - 100	1,0 (sehr gut)
90 - 94	1,3 (sehr gut)
85 - 89	1,7 (gut)
80 - 84	2,0 (gut)
75 - 79	2,3 (gut)
70 - 74	2,7 (befriedigend)
65 - 69	3,0 (befriedigend)
60 - 64	3,3 (befriedigend)
55 - 59	3,7 (ausreichend)
50 - 54	4,0 (ausreichend)
25 - 49	5,0 (nicht ausreichend)
bis 25	5,0 (nicht ausreichend)

Nichtbestandene Modulklausuren können bis zu zweimal wiederholt werden.

Zu einem eventuellen Freiversuch siehe die Hinweise in den Prüfungsinformationen Nr. 1 Teil A Abschnitt 6.2 vom 13. März 2012.

Diese Seite bleibt aus technischen Gründen frei.

---

## **G: BACHELOR – STUDIENGANG MATHEMATIK**

### **I. ALLGEMEINES**

#### **Wichtig:**

Die Informationen in diesem Teil und das Anmeldeverfahren beziehen sich ausschließlich auf die **Prüfungsklausuren** im Bachelor – Studiengang Mathematik.

Akademiestudierende, die Kurse belegt und bearbeitet haben, für die im Bachelor-Studiengang Mathematik Prüfungsklausuren der Bachelor-Prüfung vorgesehen sind, beachten bitte den Abschnitt II.A.

Bezüglich der **Kursabschlussklausuren** zu Kursen der Mathematik, zu denen Sie zum Zweck des Erwerbes eines Leistungsnachweises (Übungsschein) als Studierender in den Diplomstudiengängen der Mathematik und Informatik, im Zusatzstudiengang Mathematik – Methoden und Modelle, im Bachelor-Studiengang Informatik oder als Akademiestudierender teilnehmen wollen, beachten Sie bitte die Klausurinformationen der jeweiligen Kursbetreuer, die Sie in den Kursbegleitschreiben erhalten.

**Bitte bringen Sie zu den Prüfungen Ihren**

**STUDENTENAUSWEIS  
PERSONALAUSWEIS und die  
ANMELDEBESTÄTIGUNG**

**mit.**

**II. PRÜFUNGSKLAUSUREN IM BACHELOR – STUDIENGANG MATHEMATIK UND ONLINE-ANMELDUNG**

Prüfungs.-Nr.	Prüfungsleistung	Datum	Uhrzeit	Prüfer	Bemerkung
<b>25130</b>	Lineare Algebra	25.08.2012	10.00 – 12.00	Prof. Dr. Unger	
<b>25230</b>	Analysis	11.08.2012	10.00 – 12.00	Dr. Spreng	
<b>25240</b>	Maß- und Integrationstheorie	22.09.2012	10.00 – 12.00	Prof. Dr. Kirsch	
<b>25310</b>	Numerische Mathematik I	11.08.2012	10.00 – 12.00	Prof. Dr. Skrzipek	
<b>25330</b>	Einführung in die Stochastik	01.09.2012	10.00 – 12.00	Prof. Dr. Spitzer	
<b>25410</b>	Lineare Optimierung	01.09.2012	10.00 – 12.00	Prof. Dr. Hochstättler	
<b>25430</b>	Differentialgleichungen	25.08.2012	10.00 – 12.00	Dr. Rosen	

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

Nächster Prüfungstermin Wintersemester 2012/13

### Online-Anmeldung:

Eine Anmeldung zu den Prüfungsklausuren

- Lineare Algebra
- Analysis
- Maß- und Integrationstheorie
- Numerische Mathematik I
- Einführung in die Stochastik
- Lineare Optimierung
- Differentialgleichungen

ist **nur online** möglich. Zu diesem Zweck ist vom  
01. Juni 2012 0.00 Uhr bis zum  
02. Juli 2012 24.00 Uhr

das Prüfungsportal der FernUniversität (An- und Abmeldung) unter der Adresse

<https://pos.fernuni-hagen.de>

für den Bachelor-Studiengang Mathematik freigeschaltet.

Die Prüfungsklausuren finden Sie im Abschnitt Fakultät für Mathematik und Informatik unter dem Link „Prüfungsklausuren Bachelor Informatik und Mathematik (Zur An- und Abmeldung)“. Folgen Sie dann nach dem Login dem 1. Menüpunkt „Anmeldung/Abmeldung zu den Fachprüfungen“.

Zugang zu dieser Anmeldeöglichkeit haben alle Studierenden, die im Bachelor-Studiengang Mathematik eingeschrieben sind, über ihren Fernuni-Account und Ihr Passwort.

Anmeldebestätigungen können Sie sich nach erfolgter Anmeldung über den Link “Info über angemeldete Prüfungen“ als pdf-Dokument ausdrucken. Eine solche erhalten Sie auch automatisch an Ihre uns bekannte E-Mail-Adresse zugeschickt.

### Klausuranmeldung in Sonderfällen

Studierende, für die der nachfolgende Abschnitt „Prüfungsklausuren in Sonderfällen“ zutrifft, müssen neben der Online Anmeldung auch das diesem Heft beigegefügte **Anmeldeformular MB K (Sonderfall)** für eine Anmeldung auf dem Postwege nutzen.

Bitte beachten Sie die notwendigen Zusatzangaben auf der Formularrückseite und fügen Sie ggf. dort aufgeführte zusätzliche Unterlagen der Anmeldung bei.

Nach Prüfung der Unterlagen erhalten Sie in diesem Fall dann eine Anmeldebestätigung auf dem Postwege.

### Online- Anmeldung in Sonderfällen

Beachten Sie bitte die Hinweise auf den Anmeldeseiten im Netz.

Auch eine online erfolgte Anmeldung in Sonderfällen kann nur akzeptiert werden, wenn dem Prüfungsamt die notwendigen Zusatzangaben und Unterlagen vollständig vorliegen.

**Nach dem 02. Juli 2012 ist keine Anmeldung für das Sommersemester 2012 mehr möglich!**

### Wechsel des Klausurortes

Bis zur Schließung des Anmeldefensters am 02. Juli 2012 ist der Wechsel des angegebenen Klausurortes über das Anmeldefenster jederzeit möglich (Abmelden und erneutes Anmelden mit geändertem Klausurort). Danach müssen Sie das Prüfungsamt direkt verständigen. Nutzen Sie dazu bitte die E-Mail-Funktion auf der Anmeldeseite.

### Online-Rücktritt (Abmeldung)

Von einer angemeldeten Prüfungsklausur können Sie bis 8 Tage vor dem Prüfungstermin (ohne Angabe von näheren Gründen) durch Online-Abmeldung zurücktreten. Das Anmeldefenster ist für diesen Zweck für die Prüfungsklausuren

- Lineare Algebra	bis 17.08.2012	24.00 Uhr
- Analysis	bis 03.08.2012	24.00 Uhr
- Maß- und Integrationstheorie	bis 14.09.2012	24.00 Uhr
- Numerische Mathematik I	bis 03.08.2012	24.00 Uhr
- Einführung in die Stochastik	bis 24.08.2012	24.00 Uhr
- Lineare Optimierung	bis 24.08.2012	24.00 Uhr
- Differentialgleichungen	bis 17.08.2012	24.00 Uhr

frei geschaltet.

### Rücktritt in Sonderfällen

Liegt eine Anmeldung als Sonderfall vor, ist ein Rücktritt über eine Online-Abmeldung ebenfalls möglich. In Fällen ohne Internet-Zugang (z.B. Inhaftierte) verwenden Sie bitte das beigefügte Rücktrittsformular **MBR (Sonderfall)**, das spätestens eine Woche vor dem Klausurtermin bei der FernUniversität eingegangen sein muss. Bitte verständigen Sie bei einem Rücktritt auf jeden Fall auch Ihre Aufsichtsperson oder Ihre Ansprechpartner in der jeweiligen Institution rechtzeitig.

### Rücktritt, Prüfungsversäumnis und pauschale Kostenerstattung

Bei einem fristgerechten Rücktritt werden Sie so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Bei einem Rücktritt in der Woche vor der Prüfung, am Tag der Prüfung oder einem Versäumnis der Prüfung sind dem Prüfungsamt triftige Gründe unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Bei Krankheit ist ein ärztliches Attest vorzulegen. Werden die Gründe anerkannt, werden Sie ebenfalls so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Liegt kein fristgerechter Rücktritt vor, erfolgt ein Rücktritt in der Woche vor der Prüfung oder am Prüfungstag ohne triftigen Grund oder wird die Klausurteilnahme ohne triftigen Grund versäumt, gilt die Prüfungsklausur als nicht bestanden.

In diesem Falle wird nach §7 der Gebührensatzung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale Kostenerstattung (zur Höhe vergleiche Seite 2) mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

**Wiederholungsmöglichkeiten:**

Jede der oben genannten Prüfungsklausuren, die nicht bestanden ist oder als nicht bestanden gilt, kann bis zu zweimal wiederholt werden.

**Mündliche Ergänzungsprüfungen:**

Bei einer nicht bestandenen Prüfungsklausur im 3. Versuch werden Sie vom Prüfenden mit der Mitteilung über das Prüfungsergebnis zu einer mündlichen Ergänzungsprüfung eingeladen. Ist die Note der mündlichen Ergänzungsprüfung mindestens ausreichend (bis 4,0), so wird die Note für die Prüfungsleistung insgesamt mit ausreichend (4,0), andernfalls mit nicht ausreichend (5,0) festgesetzt.

**Klausuren in Sonderfällen:**

Für Fernstudierende, die aufgrund einer länger andauernden oder ständigen körperlichen Behinderung nicht in der Lage sind, die Klausur an den vorgesehenen Klausurorten zu schreiben, für Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland und für Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten existieren Sonderregelungen.

Behinderte können bei Nachweis Ihrer Behinderung durch ein auf die Klausursituation abstellendes Ärztliches Zeugnis die Klausuren am Wohnort oder zuhause unter Aufsicht einer von den Studierenden zu benennenden beamteten oder angestellten Person des öffentlichen Dienstes schreiben. Diese Aufsichtstätigkeit kann über einen Werkvertrag vergütet werden. Aufgrund nachgewiesener besonderer Handikaps können gegebenenfalls Zeitzuschläge, der Einsatz einer Schreibhilfe oder zusätzlicher technischer Hilfsmittel gewährt werden.

Studierende mit Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland können Klausuren an folgenden Institutionen im Ausland schreiben. (Vgl. den Beitrag Klausuren im nichtangrenzenden Ausland am Ende dieses Hefts.)

Goethe-Institut

Deutsche Schule (falls kein Goethe-Institut im Land)

Deutsche Botschaft oder Konsulat (falls kein Goethe-Institut oder Deutsche Schule im Land)

Studienzentrum Budapest (für Studierende mit Wohnsitz in Ungarn)

Inhaftierte in Justizvollzugsanstalten können die Klausuren (in der Regel) unter Aufsicht eines Mitgliedes des Pädagogischen Dienstes der JVA schreiben.

In all diesen Fällen sind die nötigen Absprachen mit den Institutionen von Seiten der Studierenden zu treffen und die Ansprechpartner und Aufsichtspersonen inklusive Telefon- Faxnummer und E-Mail-Adressen mitzuteilen. In Fällen einer Behinderung ist soweit die Unterlagen dem Prüfungsamt noch nicht vorliegen, ein auf die Klausurumstände bezogenes Ärztliches Attest im Original und auf dem Postwege vorzulegen.

In diesen Sonderfällen sollte eine Anmeldung möglichst umgehend nach Erhalt dieser Informationen erfolgen. Bitte warten Sie in diesem Falle nicht den Anmeldeschluss ab.

## **II.A REGELUNGEN FÜR AKADEMIESTUDIERENDE**

### **Teilnahmebedingungen und Anmeldeverfahren**

Akademiestudierende können an den in Abschnitt II aufgeführten Klausurarbeiten, die für Studierende im Bachelor-Studiengang Mathematik Prüfungsklausuren der Bachelor-Prüfung sind, ebenfalls teilnehmen. Die dort aufgeführten Regelungen zu den Wiederholungsmöglichkeiten und zu den Klausuren in Sonderfällen gelten entsprechend. Mündliche Ergänzungsprüfungen sind jedoch ausgeschlossen.

Die Klausurarbeiten sind für Sie im Prüfungsportal der FernUniversität (An- und Abmeldung) unter der Adresse <https://pos.fernuni-hagen.de> freigeschaltet.

Die Klausurarbeiten finden Sie im Abschnitt Fakultät für Mathematik und Informatik unter dem Link „Prüfungsäquivalente Klausuren Bachelor Mathematik (An- und Abmeldung)“. Folgen Sie dann nach dem Login dem 2. Menüpunkt „Akademiestudium, Studiengangsübergreifendes Prüfungsangebot, Scheinklausuren (An- und Abmeldung)“. Im Übrigen gelten die im Abschnitt II aufgeführten Hinweise zur Online-Anmeldung und zum Online-Rücktritt entsprechend.

**Anmeldeschluss: 02. Juli 2012**

### **Rücktritt, Prüfungsversäumnis und pauschale Kostenerstattung**

Bei einem fristgerechten Rücktritt werden Sie so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet. Bei einem Rücktritt in der Woche vor oder am Tag der Klausurarbeit oder einem Versäumnis der Klausurarbeit sind dem Prüfungsamt triftige Gründe unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Bei Krankheit ist ein ärztliches Attest vorzulegen. Werden die Gründe anerkannt, werden Sie ebenfalls so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Liegt kein fristgerechter Rücktritt vor, erfolgt ein Rücktritt in der Woche vor dem Klausurtag oder am Klausurtag ohne triftigen Grund oder wird die Klausurteilnahme ohne triftigen Grund versäumt, gilt die Klausurarbeit als nicht bestanden.

In diesem Falle wird nach §7 der Gebührensatzung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale Kostenerstattung (zur Höhe vergleiche Seite 2) mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

### **Anrechnungsmöglichkeiten nach Aufnahme des Bachelor-Studiengangs Mathematik**

Nach einer Einschreibung in den Bachelor-Studiengang Mathematik können auf Antrag bis zu vier bestandene Klausurarbeiten als entsprechende Prüfungsleistungen der Bachelor – Prüfung angerechnet werden.

**III. HILFSMITTEL ZU DEN PRÜFUNGSKLAUSUREN**

25130	Lineare Algebra
Hilfsmittel: Es sind keinerlei Hilfsmittel zugelassen.	
25230	Analysis
Hilfsmittel: Es sind keinerlei Hilfsmittel zugelassen.	
25240	Maß- und Integrationstheorie
Hilfsmittel: Es sind keinerlei Hilfsmittel zugelassen.	
25310	Numerische Mathematik I
Hilfsmittel: Außer einem nichtprogrammierbaren Taschenrechner sind keinerlei Hilfsmittel zugelassen.	
25330	Einführung in die Stochastik
Hilfsmittel: Es sind keinerlei Hilfsmittel zugelassen.	
25410	Lineare Optimierung
Als Hilfsmittel sind während der Klausur nur ein DIN A4 Blatt mit handschriftlichen Aufzeichnungen und ein nichtprogrammierbarer Taschenrechner zugelassen.	
25430	Differentialgleichungen
Hilfsmittel: Es sind keinerlei Hilfsmittel zugelassen.	

Die aufgeführten Regelungen gelten auch für die Klausurarbeiten von Akademiestudierenden.

**IV. VERZEICHNIS DER KLAUSURORTE**

Berlin Bern Bochum Bregenz Frankfurt Hagen Hamburg Karlsruhe Köln München Wien
Ausland (nicht angrenzend) Behinderung JVA

**KLAUSURORTADRESSEN**

Einen aktuellen Gesamtüberblick über die Klausurortadressen/Klausurräume der Fakultät für Mathematik und Informatik zu allen Terminen des SS 2012 finden Sie als Download auf

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/ss>

**V. HINWEISE ZUM ANMELDEFORMULAR IN SONDERFÄLLEN**

Wenn Sie den beigefügten Vordruck **MBK (Sonderfall)** benutzen, füllen sie diesen bitte deutlich lesbar in Druckbuchstaben aus. Vergessen Sie bitte nicht, Ihre 7-stellige Matrikelnummer, in das entsprechende Feld einzutragen.

Falls Sie im Bachelor-Studiengang eingeschrieben sind, kreuzen Sie bitte das Feld Studiengang, falls Sie Akademiestudierender sind das Feld Akademiestudium an.

Für das Feld Versuch gehen Sie bitte wie folgt vor: Als Klausurort sind die folgenden Eintragungen möglich:

- |            |   |    |                                 |
|------------|---|----|---------------------------------|
| 1. Versuch | 1 | XA | für (nichtangrenzendes) Ausland |
| 2. Versuch | 2 | XB | für Behinderung                 |
| 3. Versuch | 3 | XC | für Justizvollzugsanstalt       |

Bevor Sie Eintragungen zum Studiengang und zu den gewünschten Prüfungsleistungen, Versuchsanzahl,

**Beispiel:**

Matrikelnummer: 

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

 Bachelor Studiengang Mathematik: 

8	2	1	0	5	/	/	/
---	---	---	---	---	---	---	---

  
 Akademiestudium: 

9	9	9	9	9	/	/	/
---	---	---	---	---	---	---	---

Prüfungs.-Nr.	Prüfungsleistung (Klartext)	Klausur-Datum	Versuch	Klausurort
2   5   1   3   0	Lineare Algebra	2   5   0   8   1   2	1	XA

## I: ZUSATZSTUDIENGANG MASTER IM FACH MATHEMATIK - METHODEN UND MODELLE

### I. ALLGEMEINE HINWEISE

Die Beschreibung des Studiengangs und die für die Zusatzprüfung erforderlichen Leistungsnachweise und Prüfungsleistungen sowie die Anmeldeformulare zu den mündlichen Modulprüfungen entnehmen Sie bitte den Prüfungsinformationen 09991 Nr. 1 vom 13.03.2012. In diesem Abschnitt werden nur die für die Anmeldung und Abwicklung der kombinierten Modulprüfung bestehend aus den Prüfungsleistungen

#### **25410 Prüfungsklausur zu Modul 1**

#### **25420 Präsentation zu Modul 1**

nötigen Informationen aufgeführt.

Bezüglich der **Kursabschlussklausuren** zu Modulen(Kursen) des Studiengangs, zu denen Sie zum Zweck des Erwerbs eines Leistungsnachweises (Übungsscheins) teilnehmen wollen, beachten Sie die jeweiligen Klausurinformationen der Kursbetreuer, die Sie in den Kursbegleitinformationen erhalten.

**Bitte bringen Sie zu der Prüfungsklausur Ihren**

#### **STUDIERENDENAUSWEIS**

#### **PERSONALAUSWEIS UND DIE**

#### **ANMELDEBESTÄTIGUNG**

mit.

## II. DIE KOMBINIERTE MODULPRÜFUNG ZU MODUL 1: PRÜFUNGSKLAUSUR UND MODULPRÄSENTATION

25410	Modul 1	Klausurdatum	Uhrzeit	Prüfer
Kurs-Nr.	Kurs	2012		
<b>Katalog A</b>				
01243	Anwendungsorientierte Funktionalanalysis	22. September	10 - 12	Prof. Dr. Boos
01333	Differentialgleichungen	25. August	10 - 12	Dr. Rosen
01335	Gewöhnliche Differentialgleichungen	22. September	10 - 12	Prof. Dr. Linden
01339	Einführung in die Funktionentheorie	22. September	10 - 12	Prof. Dr. Duma
01340	<i>Funktionentheorie I</i>	25. August	10 - 12	Dr. Rosen
<b>Katalog B</b>				
01312	<i>Algebra I</i>	01. September	10 - 12	Dr. Schulte
01321	Mathematische Grundlagen der Kryptografie	25. August	10 - 12	Prof. Dr. Unger
01323	Elementare Zahlentheorie	22. September	10 - 12	Prof. Dr. Duma
<b>Katalog C</b>				
01212	<i>Lineare Optimierung</i>	01. September	10 - 12	Prof. Dr. Hochstätler
01251	<i>Metrische Räume</i>	22. September	10 - 12	Dr. Müller
01256	Geometrie der Ebene	22. September	10 - 12	Dr. Schulte
01306	Graphentheorie	22. September	10 - 12	Dr. Müller
<b>Katalog D</b>				
01276	Mathematische Grundlagen von Multimedia	22. September	10 - 12	Prof. Dr. Skrzipek
01277	Einführung in Computergrafik	22. September	10 - 12	Dr. Felten
01281	<i>Mathem. Methoden der Physik und Technik I</i>	11. August	10 - 12	Prof. Dr. Veselic
01372	Numerische Mathematik II	22. September	10 - 12	Prof. Dr. Linß
<b>Katalog E</b>				
01361	Angewandte Statistik	22. September	10 - 12	Prof. Dr. Spitzer

Kursiv gesetzte Kurse werden im aktuellen Semester angeboten.  
Anmeldeschluss 02. Juli 2012

## **Anmeldung zur Prüfungsklausur und Ausgabe des Themas für die Modulpräsentation**

Mit der Anmeldung zur Prüfungsklausur zu Modul 1 (Anmeldeformular **MMM K** in der Anlage) melden Sie sich auch für die Ausgabe des Themas für die schriftliche Modulpräsentation zum Modul 1 an. Das Thema wird Ihnen dann nach der Bewertung der Klausur und nur im Falle, dass Sie die Klausur bestanden haben, mit Fristsetzung für die Abgabe ausgegeben. Die Ausgabe erfolgt durch den in der obigen Tabelle für das jeweilige Modul genannten Prüfer über das Prüfungsamt zusammen mit dem Notenbescheid über die bestandene Klausur. Auch im Falle, dass Sie die Klausur bereits bestanden haben und nur die Modulpräsentation wiederholen müssen oder diese im Falle eines bestandenen Freiversuchs zur Notenverbesserung wiederholen wollen, verwenden Sie bitte das Anmeldeformular MMM K.

## **Wiederholungsmöglichkeiten**

Eine nicht bestandene oder als nicht bestanden geltende Prüfungsklausur oder eine nicht bestandene oder als nicht bestanden geltende Modulpräsentation kann bis zu zweimal wiederholt werden. Eine bestandene Prüfungsleistung kann nicht wiederholt werden.

## **Klausuren in Sonderfällen**

Für Fernstudierende, die aufgrund einer länger andauernden oder ständigen körperlichen Behinderung nicht in der Lage sind, die Klausur an den vorgesehenen Klausurorten zu schreiben, für Studierende mit ständigem Wohnsitz im nicht angrenzenden Ausland und für Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten existieren Sonderregelungen.

Behinderte können bei Nachweis ihrer Behinderung durch ein auf die Klausursituation abstellendes Ärztliches Zeugnis die Klausuren am Wohnort oder zuhause unter Aufsicht einer von den Studierenden zu benennenden beamteten oder angestellten Person des öffentlichen Dienstes schreiben. Diese Aufsichtstätigkeit kann über einen Werkvertrag vergütet werden. Aufgrund nachgewiesener Handikaps können gegebenenfalls Zeitzuschläge oder der Einsatz einer Schreibhilfe oder zusätzlicher technischer Hilfsmittel gewährt werden.

Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland können die Klausur an folgenden Institutionen im Ausland schreiben: (Vgl. den Beitrag Klausuren im nichtangrenzenden Ausland am Ende dieses Hefts)

Goethe-Institut

Deutsche Schule (Falls kein Goethe-Institut im Land)

Deutsche Botschaft oder Konsulat (Falls kein Goethe-Institut oder Deutsche Schule im Land)

Studienzentrum Budapest (für Studierende mit Wohnsitz in Ungarn)

Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten können die Klausuren (in der Regel) unter Aufsicht eines Mitglieds des Pädagogischen Dienstes der JVA schreiben.

In all diesen Fällen sind die nötigen Absprachen mit den Institutionen von Seiten der Studierenden zu treffen und die Ansprechpartner und Aufsichtspersonen umgehen nach Erhalt dieser Informationen mitzuteilen. Die erforderlichen Angaben sind auf der Rückseite des Anmeldeformulars MMM K in diesem Heft zu machen und erforderliche Unterlagen sind beizufügen.

## **Rücktritt, Prüfungsversäumnis und pauschale Kostenerstattung**

Von einer angemeldeten Prüfungsklausur können Sie schriftlich (mit dem beigefügten Rücktrittsformular) bis spätestens 8 Tage vor dem Prüfungstermin (Eingang des Rücktrittschreibens bei der Fernuniversität) zurücktreten. Sie werden dann so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Bei einem Rücktritt in der Woche vor der Prüfung, am Tag der Prüfung oder einem Versäumnis der Prüfung sind dem Prüfungsamt triftige Gründe unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Bei Krankheit ist ein ärztliches Attest vorzulegen. Werden die Gründe anerkannt, werden Sie ebenfalls so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Liegt kein fristgerechter Rücktritt vor, erfolgt ein Rücktritt in der Woche vor der Prüfung oder am Prüfungstag ohne triftigen Grund oder wird die Klausurteilnahme ohne triftigen Grund versäumt, gilt die Prüfungsklausur als nicht bestanden. In diesem Falle wird nach § 7 der Gebührensatzung der FernUniversität für die Bereitstellung

von Klausurunterlagen und Personal sowie für die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale Kostenerstattung (zur Höhe vergleiche Seite 2) mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

### Bearbeitungsfristen, Umfang und Abgabemodalitäten der Modulpräsentation

Die Bearbeitungsfrist für die Modulpräsentation beträgt höchstens vier Wochen. Die Präsentation soll ohne Anlagen im Regelfall einen Umfang von 10 Seiten nicht überschreiten. Sie ist fristgemäß beim Prüfungsamt in dreifacher Ausfertigung abzuliefern. Im Einzelfall kann der Prüfungsausschuss auf begründeten Antrag die Bearbeitungszeit um bis zu zwei Wochen verlängern. Wird die Präsentation nicht fristgemäß abgeliefert, gilt sie als mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet und als nicht bestanden. Bei der Abgabe der Präsentation haben Sie schriftlich zu versichern, dass Sie die Präsentation selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie Zitate kenntlich gemacht haben.

### III. HILFSMITTEL ZU DEN PRÜFUNGSKLAUSUREN

Zu allen Klausuren der Tabelle in Abschnitt II sind in der Regel keinerlei Hilfsmittel außer Schreibzeug und unbeschriebenes Konzeptpapier zugelassen. Nähere Auskünfte hierzu erfragen sie bitte bei dem jeweiligen Prüfer.

### IV. NOTWENDIGE ANGABEN ZUM FELD VERSUCH

	Versuch
Prüfungsklausur 1. Versuch	1
Prüfungsklausur 2. Versuch	2
Prüfungsklausur 3. Versuch	3

### V. VERZEICHNIS DER KLAUSURORTE

Klausurort	
Berlin	
Bern	
Bochum	
Bregenz	
Frankfurt	
Hagen	
Hamburg	
Karlsruhe	
Köln	
München	
Wien	
Sonderfälle	
Ausland (nicht angrenzend)	XA
Behinderte	XB
Justizvollzugsanstalt	XC

Falls für Sie einer der Sonderfälle zutrifft, sollten Sie die Anmeldung umgehend nach Erhalt dieser Informationen unter Angabe von Institution, Ansprechpartner und Aufsichtsperson auf der Rückseite des Anmeldeformulars abschicken. Bitte warten Sie in diesen Fällen nicht den Anmeldeschluss ab.

## **VI. KLAUSURORTADRESSEN**

Einen aktuellen Gesamtüberblick über die Klausurortadressen/Klausurräume der Fakultät für Mathematik und Informatik zu allen Terminen des SS 2012 finden Sie als Download unter Klausuren auf

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/ss>

Diese Seite bleibt aus technischen Gründen frei.

## K: KURSABSCHLUSSKLAUSUREN ZU KURSEN DER INFORMATIK (LEISTUNGSNACHWEISKLAUSUREN)

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik angebotenen Kurse

01618 Einführung in die objektorientierte Programmierung  
 01658 Grundlagen der Theoretischen Informatik B  
 01661 Datenstrukturen I  
 01662 Datenstrukturen II  
 01665 Datenbanksysteme  
 01671 Datenbanken I  
 01697 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion  
 01698/99 Interaktive Systeme  
 01770 Betriebliche Informationssysteme und  
 01771 Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme  
 01793 Software Engineering I  
 01853 Moderne Programmiertechniken und – methoden  
 01866/68 Sicherheit im Internet I/ Sicherheit im Internet I-Ergänzungen

erfolgt als Pilotprojekt eine zentrale Online-Anmeldung für die Kursabschlussklausur zum Erwerb eines Leistungsnachweises (Übungsschein) über das Prüfungsportal der FernUniversität. Für alle übrigen Kursabschlussklausuren beachten Sie bitte die Klausurhinweise in den Kursbegleitinformationen der jeweiligen Kursbetreuer für die Anmeldung in den Lehrgebieten.

Für die Prüfungsklausuren der Fakultät im Bachelor-Studiengang Informatik bzw. im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik oder Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik beachten Sie bitte die Abschnitte B bzw. W bzw. X in diesem Heft.

### Termine des Sommersemesters 2012

Kursnr.	Kurs	Datum	Uhrzeit
01618	Einführung in die objektorientierte Programmierung	08.09.2012	10 – 13
01658	Grundlagen der Theoretischen Informatik B	28.07.2012	10 – 13
01661	Datenstrukturen I	04.08.2012	10 – 12
01661 (NK)	Datenstrukturen I	15.09.2012	10 – 12
01662	Datenstrukturen II	01.09.2012	10 – 12
01665	Datenbanksysteme	04.08.2012	10 – 13
01665 (NK)	Datenbanksysteme	08.09.2012	10 – 13
01671	Datenbanken I	04.08.2012	10 – 13
01671 (NK)	Datenbanken I	08.09.2012	10 – 13
01697	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	11.08.2012	10 – 13
01698/99	Interaktive Systeme	25.08.2012	10 – 13
01770	Betriebliche Informationssysteme	04.08.2012	10 – 12
01771	Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme	15.09.2012	10 – 12
01793	Software Engineering I	04.08.2012	10 - 12
01853	Moderne Programmiertechniken und -methoden	08.09.2012	10 - 13
01866/68	Sicherheit im Internet I/Sicherheit im Internet I - Ergänzungen	22.09.2012	10 - 13

### Klausurortadressen

Einen aktuellen Gesamtüberblick über die Klausurortadressen/Klausurräume der Fakultät für Mathematik und Informatik zu allen Terminen des SS 2012 finden Sie als Download auf <http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/ss>

### Online-Anmeldung

Eine Anmeldung zu den oben aufgeführten Kursabschlussklausuren ist **nur online möglich**. Zu diesem Zweck ist vom

01. Juni 2012	0.00 Uhr bis zum
02. Juli 2012	24.00 Uhr

das Prüfungsportal der Fernuniversität (An- und Abmeldung) unter der Adresse

<https://pos.fernuni-hagen.de>

für diese Kursabschlussklausuren freigeschaltet.

Für die Nachklausuren der Kurse 01661 Datenstrukturen I, 01665 Datenbanksysteme und 01671 Datenbanken I, können Sie sich in der Zeit von 07.08.2012 bis 20.08.2012 anmelden.

Die Klausuren finden Sie im Abschnitt Fakultät für Mathematik und Informatik unter dem Link „Klausuren für Leistungsnachweise Informatik (Pilotprojekt) (Zur An- und Abmeldung)“. Folgen Sie dann nach dem Login dem 2. Menüpunkt „Akademiestudium, Studiengangsübergreifendes Prüfungsangebot, Scheinklausuren (An-/Abmeldung)“. Danach verzweigen Sie zum Menüpunkt „ohne Fach/Fachricht./Studg.“ und dann zum Menüpunkt „LN Informatik (Pilot)“.

Zugang haben alle Studierenden über ihren FernUni-Account und ihr Passwort. Eine Anmeldung zu einer Kursabschlussklausur kann nur erfolgen, wenn Sie den Kurs im laufenden Semester regulär oder als Kurswiederholer belegt haben. Anmeldebestätigungen können Sie sich nach erfolgter Anmeldung über den Link „Info über Angemeldete Prüfungen“ als pdf-Dokument ausdrucken. Eine solche erhalten Sie auch automatisch an Ihre uns bekannte E-Mail-Adresse zugeschickt.

### Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie, dass mit einer Anmeldung zu den Kursabschlussklausuren 01697, 01698/99, 01770, 01771 und 01866/68 **keine Anmeldung zu einer Prüfungsklausur** für die Wahlmodulprüfungen I bis IV des Bachelor-Studiengangs Informatik erfolgt.

Auf diesem Wege können nur Leistungsnachweise in Form eines Übungsscheins erworben werden. Studierende im Bachelor-Studiengang Informatik melden Ihre Wahlmodulprüfungen zu den Modulen 611333 Betriebliche Informationssysteme, 611334 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion 611335 Interaktive Systeme oder 611352 Sicherheit im Internet nach dem im Abschnitt B Bachelor-Studiengang Informatik beschriebenen Verfahren an.

Mit einer Anmeldung zu den Kursabschlussklausuren 01770 und 01771 erfolgt auch **keine Anmeldung zu einer Prüfungsklausur im Bachelor Studiengang Wirtschaftsinformatik oder Master Studiengang Wirtschaftsinformatik** zu den Modulen 31251 Betriebliche Informationssysteme bzw. 31301 Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme, im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik. Nicht Studierende im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik, Akademiestudierende und Studierende aus anderen Studiengängen melden die Teilnahme an der Prüfungsklausur 31251 oder 31301 nach dem im Abschnitt W Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik beschriebenen Verfahren an.

### Klausuranmeldung in Sonderfällen

Studierende, für die der nachfolgende Abschnitt „Kursabschlussklausuren in Sonderfällen“ zutrifft, müssen neben der Online Anmeldung auch das diesem Heft beigegefügte **Anmeldeformular KI (Sonderfall)** für eine Anmeldung auf dem Postwege nutzen.

Bitte beachten Sie die notwendigen Zusatzangaben auf der Formularrückseite und fügen Sie ggf. dort aufgeführte zusätzliche Unterlagen der Anmeldung bei.

Nach Prüfung der Unterlagen erhalten Sie in diesem Fall dann eine Anmeldebestätigung auf dem Postwege.

## Online- Anmeldung in Sonderfällen

Beachten Sie bitte die Hinweise auf den Anmeldeseiten im Netz.

Auch eine online erfolgte Anmeldung in Sonderfällen kann nur akzeptiert werden, wenn dem Prüfungsamt die notwendigen Zusatzangaben und Unterlagen vollständig vorliegen.

**Nach dem 02. Juli 2012 ist keine Anmeldung für das Sommersemester 2012 mehr möglich!**

## Wechsel des Klausurortes

Bis zur Schließung des Anmeldefensters am 02.Juli 2012 ist ein Wechsel des angegebenen Klausurortes über das Anmeldefenster jederzeit möglich (Abmelden und erneutes Anmelden mit geändertem Klausurort). Danach müssen Sie das Prüfungsamt direkt verständigen. Nutzen Sie dazu bitte die E-Mail-Funktion auf der Anmeldeseite.

## Online-Rücktritt (Abmeldung)

Von einer angemeldeten Kursabschlussklausur können Sie bis zum Klausurtag (ohne Angabe näherer Gründe) online zurücktreten. Das Anmeldefenster ist für diesen Zweck für die Klausuren

01618 Einführung in die objektorientierte Programmierung	bis 08.09.2012 10.00 Uhr
01658 Grundlagen der Theoretischen Informatik B	bis 28.07.2012 10.00 Uhr
01661 Datenstrukturen I	bis 04.08.2012 10.00 Uhr
01661 Datenstrukturen I (NK)	bis 15.09.2012 10.00 Uhr
01662 Datenstrukturen II	bis 01.09.2012 10.00 Uhr
01665 Datenbanksysteme	bis 04.08.2012 10.00 Uhr
01665 Datenbanksysteme (NK)	bis 08.09.2012 10.00 Uhr
01671 Datenbanken I	bis 04.08.2012 10.00 Uhr
01671 Datenbanken I (NK)	bis 08.09.2012 10.00 Uhr
01697 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	bis 11.08.2012 10.00 Uhr
01698/99 Interaktive Systeme	bis 25.08.2012 10.00 Uhr
01770 Betriebliche Informationssysteme	bis 04.08.2012 10.00 Uhr
01771 Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme	bis 15.09.2012 10.00 Uhr
01793 Software Engineering I	bis 04.08.2012 10.00 Uhr
01853 Moderne Programmiermethoden und -methoden	bis 08.09.2012 10.00 Uhr
01866/68 Sicherheit im Internet I/ Sicherheit im Internet I- Ergänzungen	bis 22.09.2012 10.00 Uhr

freigeschaltet.

(NK = Nachklausur)

Sollten Sie eine Abmeldung versäumen und zur Klausur nicht erscheinen, hat dies zur Konsequenz, dass Sie den Leistungsnachweis zum jeweiligen Kurs im aktuellen Semester nicht erwerben können.

## Rücktritt in Sonderfällen

Liegt eine Anmeldung als Sonderfall vor, ist ein Rücktritt über die Online-Abmeldung ebenfalls möglich. In Fällen ohne Internet-Zugang (z.B. Inhaftierte) verwenden Sie bitte das beigefügte Rücktrittsformular **KIR (Sonderfall)**, das spätestens einen Tag vor dem Klausurtermin bei der FernUniversität eingegangen sein muss.

Bitte verständigen Sie bei einem Rücktritt auf jeden Fall auch Ihre Aufsichtsperson oder Ihre Ansprechpartner in der jeweiligen Institution rechtzeitig.

## Wiederholungsmöglichkeiten

Kursabschlussklausuren zum Erwerb eines Leistungsnachweises können (in den folgenden Semestern) beliebig oft wiederholt werden, sofern der jeweilige Kurs angeboten wird.

## Kursabschlussklausuren in Sonderfällen:

Für Fernstudierende, die aufgrund einer länger andauernden oder ständigen körperlichen Behinderung nicht in der Lage sind, die Klausur an den vorgesehenen Klausurorten zu schreiben, für Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland und für Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten existieren Sonderregelungen.

Behinderte können bei Nachweis Ihrer Behinderung durch ein auf die Klausursituation abstellendes Ärztliches Zeugnis die Klausuren am Wohnort oder zuhause unter Aufsicht einer von den Studierenden zu benennenden beamteten oder angestellten Person des öffentlichen Dienstes schreiben.

Diese Aufsichtstätigkeit kann über einen Werkvertrag vergütet werden. Aufgrund nachgewiesener besonderer Handikaps können gegebenenfalls Zeitzuschläge, der Einsatz einer Schreibhilfe oder zusätzlicher technischer Hilfsmittel gewährt werden.

Studierende mit Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland können Klausuren an folgenden Institutionen im Ausland schreiben.

Goethe-Institut

Deutsche Schule (falls kein Goethe-Institut im Land)

Deutsche Botschaft oder Konsulat (falls kein Goethe-Institut oder Deutsche Schule im Land)

Studienzentrum Budapest (für Studierende mit Wohnsitz in Ungarn)

Inhaftierte in Justizvollzugsanstalten können die Klausuren (in der Regel) unter Aufsicht eines Mitgliedes des Pädagogischen Dienstes der JVA schreiben.

In all diesen Fällen sind die nötigen Absprachen mit den Institutionen von Seiten der Studierenden zu treffen und die Ansprechpartner und Aufsichtspersonen inklusive Telefon- Faxnummer und E-Mail-Adressen mitzuteilen. In Fällen einer Behinderung ist soweit die Unterlagen dem Prüfungsamt noch nicht vorliegen, ein auf die Klausurumstände bezogenes Ärztliches Attest im Original und auf dem Postwege vorzulegen.

In diesen Sonderfällen sollte eine Anmeldung möglichst umgehend nach Erhalt dieser Informationen erfolgen. Bitte warten Sie in diesem Falle nicht den Anmeldeschluss ab.

## Bitte bringen Sie zu den Klausuren Ihren

**Studierendenausweis**

**Personalausweis und die**

**Anmeldebestätigung**

mit

## W: BACHELOR-STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINFORMATIK

### Prüfungsklausuren im Sommersemester 2012

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik angebotenen Pflichtmodule der Mathematik und Informatik und Module der Wirtschaftsinformatik werden die nachstehenden Prüfungsklausuren zusammen mit den übrigen Klausuren der Fakultät durchgeführt.

### Termine des Sommersemesters 2012

PNR	Modul	Datum	Uhrzeit
31201	Algorithmische Mathematik	01.09.2012	10 - 12
31221	Einführung in die objektorientierte Programmierung	28.07.2012	10 - 12
31231	Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	25.08.2012	10 - 12
31241	Einführung in Internet-Technologien und Informationssysteme	08.09.2012	10 - 12
31251	Betriebliche Informationssysteme	04.08.2012	10 - 12
31301	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	15.09.2012	10 - 12

### Formale Teilnahmevoraussetzung:

31231:	Die erfolgreiche Bearbeitung der Einsendeaufgaben der Kurse 20046 und 20047 ist Voraussetzung für die Anmeldung zur Modulklausur. Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn in beiden Kursen jeweils 50% der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben erreicht wurden.
31251:	Die erfolgreiche Bearbeitung der Einsendeaufgaben der Kurseinheiten 2 und 3 des Kurses 01770 Betriebliche Informationssysteme ist Voraussetzung für die Anmeldung zur Modulklausur. Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn insgesamt 50% der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben den Kurseinheiten 2 und 3 erreicht wurden.
31301:	Die erfolgreiche Bearbeitung der Einsendeaufgaben der Kurseinheiten 2 und 4 des Kurses 01771 Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen ist Voraussetzung für die Anmeldung zur Modulklausur. Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn insgesamt 50% der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben zu den Kurseinheiten 2 und 4 erreicht wurden.

### Klausurortadressen

Einen aktuellen Gesamtüberblick über die Klausurortadressen/Klausurräume der Fakultät für Mathematik und Informatik zu allen Terminen des SS 2012 finden Sie als Download unter Klausuren auf

<http://www.fernuni-hagen.de/mathinf/ss>

## Online-Anmeldung

Eine Anmeldung zu den oben aufgeführten Klausuren ist nur online möglich. Zu diesem Zweck ist vom

01. Juni 2012                      0.00 Uhr bis zum  
02. Juli 2012                      24.00 Uhr

Das Prüfungsportal der Fernuniversität (An- und Abmeldung) unter der Adresse

<https://pos.fernuni-hagen.de>

für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik freigeschaltet. Die Prüfungsklausuren finden Sie im Abschnitt Fakultät für Mathematik und Informatik unter dem Link „Klausuren für Bachelor Wirtschaftsinformatik (Zur An- und Abmeldung)“. Folgen Sie dann nach dem Login dem 1. Menüpunkt „An- /Abmeldung zu den Fachprüfungen“. Zugang haben alle Studierenden über ihren FernUni-Account und ihr Passwort. Anmeldebestätigungen können Sie sich nach erfolgter Anmeldung über den Link „Info über Angemeldete Prüfungen“ als pdf-Dokument ausdrucken. Eine solche erhalten Sie auch automatisch an Ihre uns bekannte E-Mail-Adresse zugeschickt.

### Klausuranmeldung in Sonderfällen

Studierende, für die der nachfolgende Abschnitt „Prüfungsklausuren in Sonderfällen“ zutrifft, müssen neben der Online Anmeldung auch das diesem Heft beigefügten **Anmeldeformular B WI (Sonderfall)** für eine Anmeldung auf dem Postwege nutzen.

Bitte beachten Sie die notwendigen Zusatzangaben auf der Formularrückseite und fügen Sie ggf. dort aufgeführte zusätzliche Unterlagen der Anmeldung bei.

Nach Prüfung der Unterlagen erhalten Sie in diesem Fall dann eine Anmeldebestätigung auf dem Postwege.

### Online- Anmeldung in Sonderfällen

Beachten Sie bitte die Hinweise auf den Anmeldeseiten im Netz.

Auch eine online erfolgte Anmeldung in Sonderfällen kann nur akzeptiert werden, wenn dem Prüfungsamt die notwendigen Zusatzangaben und Unterlagen vollständig vorliegen.

**Nach dem 02. Juli 2012 ist keine Anmeldung für das Sommersemester 2012 mehr möglich!**

### Wechsel des Klausurortes

Bis zur Schließung des Anmeldefensters am 02.Juli 2012 ist ein Wechsel des angegebenen Klausurortes über das Anmeldefenster jederzeit möglich (Abmelden und erneutes Anmelden mit geändertem Klausurort). Danach müssen Sie das Prüfungsamt direkt verständigen. Nutzen Sie dazu bitte die E-Mail-Funktion auf der Anmeldeseite.

### Online-Rücktritt (Abmeldung)

Von einer angemeldeten Klausur können Sie bis spätestens einen Tag vor dem Prüfungstermin (ohne Angabe näherer Gründe) online zurücktreten. Das Anmeldefenster ist für diesen Zweck für die Klausuren

Algorithmische Mathematik	bis 31.08.2012 24.00 Uhr
Einführung in die objektorientierte Programmierung	bis 27.07.2012 24.00 Uhr
Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	bis 24.08.2012 24.00 Uhr
Einführung in Internet-Technologien und Informationssysteme	bis 07.09.2012 24.00 Uhr
Betriebliche Informationssysteme	bis 03.08.2012 24.00 Uhr
Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme	bis 14.09.2012 24.00 Uhr

freigeschaltet.

### Rücktritt in Sonderfällen

Liegt eine Anmeldung als Sonderfall vor, ist ein Rücktritt über die die Online-Abmeldung ebenfalls möglich. In Fällen ohne Internet-Zugang (z.B. Inhaftierte) verwenden Sie bitte das beigefügte Rücktrittsformular **B W I R (Sonderfall)**, das spätestens eine Woche vor dem Klausurtermin bei der FernUniversität eingegangen sein muss.

Bitte verständigen Sie bei einem Rücktritt auf jeden Fall auch Ihre Aufsichtsperson oder Ihre Ansprechpartner in der jeweiligen Institution rechtzeitig.

### Rücktritt, Prüfungsversäumnis und Kostenerstattung

Bei einem fristgerechten Rücktritt (siehe vorhergehende Abschnitte) werden Sie so gestellt als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Bei einem Rücktritt am Tag der Prüfung oder einem Versäumnis der Prüfung, sind dem Prüfungsamt triftige Gründe unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Bei Krankheit ist ein ärztliches Attest vorzulegen. Werden die Gründe anerkannt, werden Sie ebenfalls so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Liegt kein fristgerechter Rücktritt vor, erfolgt ein Rücktritt in der Woche vor der Prüfung oder am Prüfungstag ohne triftigen Grund oder wird die Klausurteilnahme ohne triftigen Grund versäumt, gilt die Prüfungsklausur als nicht bestanden. In diesem Falle wird nach §7 der Gebührensatzung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale Kostenerstattung (zur Höhe vergleiche Seite 2) mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

### Wiederholungsmöglichkeiten

Fragen zu Wiederholungsmöglichkeiten im Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik richten Sie bitte an das für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik zuständige Prüfungsamt der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft.

### Prüfungsklausuren in Sonderfällen:

Für Fernstudierende, die aufgrund einer länger andauernden oder ständigen körperlichen Behinderung nicht in der Lage sind, die Klausur an den vorgesehenen Klausurorten zu schreiben, für Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland und für Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten existieren Sonderregelungen.

Behinderte können bei Nachweis Ihrer Behinderung durch ein auf die Klausursituation abstellendes Ärztliches Zeugnis die Klausuren am Wohnort oder Zuhause unter Aufsicht einer von den Studierenden zu benennenden beamteten oder angestellten Person des öffentlichen Dienstes schreiben.

Diese Aufsichtstätigkeit kann über einen Werkvertrag vergütet werden. Aufgrund nachgewiesener besonderer Handikaps können gegebenenfalls Zeitzuschläge, der Einsatz einer Schreibhilfe oder zusätzlicher technischer Hilfsmittel gewährt werden.

Studierende mit Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland können Klausuren an folgenden Institutionen im Ausland schreiben. (Vgl. den Beitrag Klausuren im nichtangrenzenden Ausland am Ende dieses Hefts.)

Goethe-Institut

Deutsche Schule (falls kein Goethe-Institut im Land)

Deutsche Botschaft oder Konsulat (falls kein Goethe-Institut oder Deutsche Schule im Land)

Studienzentrum Budapest (für Studierende mit Wohnsitz in Ungarn)

Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten können die Klausuren (in der Regel) unter Aufsicht eines Mitglieds des Pädagogischen Dienstes der JVA schreiben.

In all diesen Fällen sind die nötigen Absprachen mit den Institutionen von Seiten der Studierenden zu treffen und die Ansprechpartner und Aufsichtspersonen inklusive Telefon- Faxnummer und E-Mail-Adressen mitzuteilen. In Fällen einer Behinderung ist soweit die Unterlagen dem Prüfungsamt noch nicht vorliegen, ein auf die Klausurumstände bezogenes Ärztliches Attest im Original und auf dem Postwege vorzulegen.

In diesen Sonderfällen sollte eine Anmeldung möglichst umgehend nach Erhalt dieser Informationen erfolgen. Bitte warten Sie in diesem Falle nicht den Anmeldeschluss ab.

## HILFSMITTEL UND STOFFEINGRENZUNGEN

PNR	Modul
31201	Algorithmische Mathematik
Hilfsmittel Stoffeingrenzungen	ein wissenschaftlich-technischer, nicht-programmierbarer Taschenrechner, ein DIN A4 Blatt mit handschriftlichen(!) Notizen (auch beidseitig beschriftet). Keine Stoffeingrenzungen!
31221	Einführung in die objektorientierte Programmierung
Hilfsmittel Stoffeingrenzungen	Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN A4 Blattes mit eigenen Notizen. Die Benutzung des Skriptes, der Übungsaufgaben, der Musterlösungen, sonstiger Literatur sowie elektronischer Hilfsmittel ist nicht zulässig.  Der gesamte Kurs (einschließlich der Einsendeaufgaben) ist relevant für die Klausur.
31231	Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik
Hilfsmittel Stoffeingrenzungen	Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN A4 Blattes mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell). Keine Stoffeingrenzungen.
31241	Einführung in Internet-Technologien und Informationssysteme
Hilfsmittel Stoffeingrenzungen	Keine Stoffeingrenzung, keine Hilfsmittel.
31251	Betriebliche Informationssysteme
Hilfsmittel Stoffeingrenzungen	nicht-programmierbarer Taschenrechner Informationen werden zeitnah über VU bekannt gegeben
31301	Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme
Hilfsmittel Stoffeingrenzungen	nicht-programmierbarer Taschenrechner Informationen werden zeitnah über VU bekannt gegeben

**HINWEISE ZUM ANMELDEFORMULAR IN SONDERFÄLLEN**

Bitte benutzen Sie nur den von uns beigefügten Vordruck **B W I K (Sonderfall)** und füllen Sie diesen deutlich lesbar in Druckbuchstaben und mit Kugelschreiber aus. Vergessen Sie bitte nicht Ihre 7-stellige Matrikelnummer in das entsprechende Feld einzutragen.

Für die Felder Versuch und Vermerk gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1. Versuch: 1
- 2. Versuch: 2
- 3. Versuch: 3

Als Klausurort tragen Sie bitte ein:

- XA** für Ausland (nicht angrenzend)
- XB** für Behinderte
- XC** für Justizvollzugsanstalt

**Beispiel:**

Matrikelnummer: 

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Prüfungs.-Nr.	Modul	Klausur-Datum	Versuch	Klausurort (bitte ankreuzen)		
3   1   2   0   1	Algorithmische Mathematik	0   1   0   9   1   2	1	# XA	<input type="radio"/> XB	<input type="radio"/> XC

**Bitte bringen Sie zu den Klausuren Ihren**

**Studierendenausweis  
Personalausweis und die  
Anmeldebestätigung**

**mit**

Diese Seite bleibt aus technischen Gründen frei.



Zugang haben alle Studierenden über ihren FernUni-Account und ihr Passwort. Anmeldebestätigungen können Sie sich nach erfolgter Anmeldung über den Link „Info über Angemeldete Prüfungen“ als pdf-Dokument ausdrucken. Eine solche erhalten Sie auch automatisch an Ihre uns bekannte E-Mail-Adresse zugeschickt.

### **Klausuranmeldung in Sonderfällen**

Studierende, für die der nachfolgende Abschnitt „Prüfungsklausuren in Sonderfällen“ zutrifft, müssen neben der Online Anmeldung auch das diesem Heft beigefügten **Anmeldeformular M WI (Sonderfall)** für eine Anmeldung auf dem Postwege nutzen. Bitte beachten Sie die notwendigen Zusatzangaben auf der Formularrückseite und fügen Sie ggf. dort aufgeführte zusätzliche Unterlagen der Anmeldung bei.

Nach Prüfung der Unterlagen erhalten Sie in diesem Fall dann eine Anmeldebestätigung auf dem Postwege.

### **Online- Anmeldung in Sonderfällen**

Beachten Sie bitte die Hinweise auf den Anmeldeseiten im Netz.

Auch eine online erfolgte Anmeldung in Sonderfällen kann nur akzeptiert werden, wenn dem Prüfungsamt die notwendigen Zusatzangaben und Unterlagen vollständig vorliegen.

**Nach dem 02. Juli 2012 ist keine Anmeldung für das Sommersemester 2012 mehr möglich!**

### **Wechsel des Klausurortes**

Bis zur Schließung des Anmeldefensters am 02.Juli 2012 ist ein Wechsel des angegebenen Klausurortes über das Anmeldefenster jederzeit möglich (Abmelden und erneutes Anmelden mit geändertem Klausurort). Danach müssen Sie das Prüfungsamt direkt verständigen. Nutzen Sie dazu bitte die E-Mail-Funktion auf der Anmeldeseite.

### **Online-Rücktritt (Abmeldung)**

Von einer angemeldeten Klausur können Sie bis spätestens einen Tag vor dem Prüfungstermin (ohne Angabe näherer Gründe) online zurücktreten. Das Anmeldefenster ist für diesen Zweck für die Klausuren

Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme

bis 14.09.2012 24.00 Uhr

Kommunikation und Rechnernetze

bis 27.07.2012 24.00 Uhr

freigeschaltet.

### **Rücktritt in Sonderfällen**

Liegt eine Anmeldung als Sonderfall vor, ist ein Rücktritt über die die Online-Abmeldung ebenfalls möglich. In Fällen ohne Internet-Zugang (z.B. Inhaftierte) verwenden Sie bitte das beigefügte Rücktrittsformular **M WI R (Sonderfall)**, das spätestens eine Woche vor dem Klausurtermin bei der FernUniversität eingegangen sein muss.

Bitte verständigen Sie bei einem Rücktritt auf jeden Fall auch Ihre Aufsichtsperson oder Ihre Ansprechpartner in der jeweiligen Institution rechtzeitig.

### **Rücktritt, Prüfungsversäumnis und Kostenerstattung**

Bei einem fristgerechten Rücktritt (siehe vorhergehende Abschnitte) werden Sie so gestellt als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Bei einem Rücktritt am Tag der Prüfung oder einem Versäumnis der Prüfung, sind dem Prüfungsamt triftige Gründe unverzüglich schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Bei Krankheit ist ein ärztliches Attest vorzulegen. Werden die Gründe anerkannt, werden Sie ebenfalls so gestellt, als hätten Sie sich nicht angemeldet.

Liegt kein fristgerechter Rücktritt vor, erfolgt ein Rücktritt in der Woche vor der Prüfung oder am Prüfungstag ohne triftigen Grund oder wird die Klausurteilnahme ohne triftigen Grund versäumt,

gilt die Prüfungsklausur als nicht bestanden. In diesem Falle wird nach §7 der Gebührensatzung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale Kostenerstattung (zur Höhe vergleiche Seite 2) mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

### Wiederholungsmöglichkeiten

Fragen zu Wiederholungsmöglichkeiten im Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik richten Sie bitte an das für den Master-Studiengang Wirtschaftsinformatik zuständige Prüfungsamt der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft.

### Prüfungsklausuren in Sonderfällen:

Für Fernstudierende, die aufgrund einer länger andauernden oder ständigen körperlichen Behinderung nicht in der Lage sind, die Klausur an den vorgesehenen Klausurorten zu schreiben, für Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland und für Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten existieren Sonderregelungen.

Behinderte können bei Nachweis Ihrer Behinderung durch ein auf die Klausursituation abstellendes Ärztliches Zeugnis die Klausuren am Wohnort oder Zuhause unter Aufsicht einer von den Studierenden zu benennenden beamteten oder angestellten Person des öffentlichen Dienstes schreiben.

Diese Aufsichtstätigkeit kann über einen Werkvertrag vergütet werden. Aufgrund nachgewiesener besonderer Handikaps können gegebenenfalls Zeitzuschläge, der Einsatz einer Schreibhilfe oder zusätzlicher technischer Hilfsmittel gewährt werden.

Studierende mit Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland können Klausuren an folgenden Institutionen im Ausland schreiben. (Vgl. den Beitrag Klausuren im nichtangrenzenden Ausland am Ende dieses Hefts.)

Goethe-Institut

Deutsche Schule (falls kein Goethe-Institut im Land)

Deutsche Botschaft oder Konsulat (falls kein Goethe-Institut oder Deutsche Schule im Land)

Studienzentrum Budapest (für Studierende mit Wohnsitz in Ungarn)

Strafgefangene in Justizvollzugsanstalten können die Klausuren (in der Regel) unter Aufsicht eines Mitglieds des Pädagogischen Dienstes der JVA schreiben.

In all diesen Fällen sind die nötigen Absprachen mit den Institutionen von Seiten der Studierenden zu treffen und die Ansprechpartner und Aufsichtspersonen inklusive Telefon- Faxnummer und E-Mail-Adressen mitzuteilen. In Fällen einer Behinderung ist soweit die Unterlagen dem Prüfungsamt noch nicht vorliegen, ein auf die Klausurumstände bezogenes Ärztliches Attest im Original und auf dem Postwege vorzulegen.

In diesen Sonderfällen sollte eine Anmeldung möglichst umgehend nach Erhalt dieser Informationen erfolgen. Bitte warten Sie in diesem Falle nicht den Anmeldeschluss ab.

### HILFSMITTEL UND STOFFEINGRENZUNGEN

PNR	Modul
31301	Entscheidungsmethoden für unternehmensweite Softwaresysteme
Hilfsmittel Stoffeingrenzungen	nicht-programmierbarer Taschenrechner Informationen werden zeitnah über VU bekannt gegeben
32441	Kommunikations- und Rechnetze
Hilfsmittel Stoffeingrenzungen	- ein DIN-A4 Blatt mit hand- oder maschinenschriftlichen Notizen (auch beidseitig beschriftet). Keine Stoffeingrenzungen!

**HINWEISE ZUM ANMELDEFORMULAR IN SONDERFÄLLEN**

Bitte benutzen Sie nur den von uns beigefügten Vordruck **M WI (Sonderfall)** und füllen Sie diesen deutlich lesbar in Druckbuchstaben und mit Kugelschreiber aus. Vergessen Sie bitte nicht Ihre 7-stellige Matrikelnummer in das entsprechende Feld einzutragen.

Für die Felder Versuch und Vermerk gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1. Versuch: 1
- 2. Versuch: 2
- 3. Versuch: 3

Als Klausurort tragen Sie bitte ein:

- XA** für Ausland (nicht angrenzend)
- XB** für Behinderte
- XC** für Justizvollzugsanstalt

**Beispiel:**

Matrikelnummer: 

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Prüfungs.-Nr.	Modul	Klausur-Datum	Versuch	Klausurort (bitte ankreuzen)		
3   2   4   4   1	Kommunikations-u. Rechnernetze	2   8   0   7   1   2	1	# XA	O XB	O XC

**Bitte bringen Sie zu den Klausuren Ihren**

**Studierendenausweis  
Personalausweis und die  
Anmeldebestätigung**

**mit**

## **Z: ZUGANGSPRÜFUNG FÜR IN DER BERUFLICHEN BILDUNG QUALIFIZIERTE – Studienbegleitende Variante –**

Für in der beruflichen Bildung besonders Qualifizierte besteht im Rahmen eines Akademiestudiums, das im Sommersemester 2010 oder früher aufgenommen wurde, die Möglichkeit, über eine bis zum Ende des Wintersemesters 2012/13 bestandene studiengangsbezogene Zugangsprüfung einen der folgenden Studiengänge aufnehmen zu können.

- **Bachelor-Studiengang Mathematik**
- **Bachelor-Studiengang Informatik**

Dazu müssen Sie mindestens 22 Jahre alt sein, eine berufliche Ausbildung nach dem Berufsbildungsgesetz BBiG abgeschlossen haben und mindestens 3 Jahre danach berufstätig gewesen sein.

Können sie diese beruflichen Voraussetzungen nachweisen und liegen die nachstehend für die einzelnen Studiengänge geforderten Leistungsnachweise vor, können Sie mit dem in der Anlage aufgeführten Antragsformular **ZU** über das Studierendensekretariat der Fernuniversität beim Prüfungsamt Mathematik und Informatik ein Zeugnis über die bestandene Zugangsprüfung für den gewünschten Studiengang beantragen, das Ihnen die Einschreibung in diesen Studiengang zum nächstmöglichen Zeitpunkt ermöglicht. Weitere Informationen zur Zugangsprüfung für in der beruflichen Bildung Qualifizierte, insbesondere zu den erforderlichen beruflichen Nachweisen, erhalten Sie beim Studierendensekretariat der FernUniversität.

### **Bachelor-Studiengang Mathematik**

Die für die Ausstellung des Zeugnisse über die Zugangsprüfung für den Bachelor-Studiengang Mathematik erforderlichen Nachweise sind nach einer der beiden Varianten vorzulegen:

#### **Variante A:**

Ein Leistungsnachweis (Übungsschein) zum Modul

01141 Mathematische Grundlagen

und die Notenbescheide über bestandene prüfungsäquivalente Klausurarbeiten zu den beiden Modulen

01143 Lineare Algebra

01144 Analysis

#### **Variante B (auslaufend):**

Notenbescheide über bestandene prüfungsäquivalente Klausurarbeiten zu drei der vier auslaufenden Module

01104 Lineare Algebra I (Bachelor),

01105 Lineare Algebra II (Bachelor),

01134 Analysis I (Bachelor),

01135 Analysis II (Bachelor),

wobei mindestens einer der drei Klausurarbeiten aus dem Wintersemester 2008/09 oder einem früheren Semester stammen muss.

Für die Variante A werden zwei bestandene Klausurarbeiten zu 01104 und 01134 dem Leistungsnachweis 01141, eine bestandene Klausurarbeit 01105 einer bestandenen Klausurarbeit 01143 und eine bestandene Klausurarbeit 01135 einer bestandenen Klausurarbeit 01144 gleichgestellt.

**Bachelor-Studiengang Informatik:**

Die für die Ausstellung des Zeugnisses über die Zugangsprüfung für den Bachelor-Studiengang Informatik erforderlichen Nachweise sind Leistungsnachweise (Übungsscheine) zu Kursen im Umfang von mindestens 18 Semesterwochenstunden (SWS) einschließlich Übungen aus den Kursen:

01141 Mathematische Grundlagen	(4 + 2 SWS)
01142 Algorithmische Mathematik	(4 + 2 SWS)
01613 Einführung in die imperative Programmierung	(2 + 1 SWS)
01618 Einführung in die objektorientierte Programmierung	(4 + 2 SWS)
01661 Datenstrukturen I	(2 + 1 SWS)

Bis zum Sommersemester 2010 erbrachte Leistungsnachweise zu den Kursen 01608 Computersysteme I (2 + 1 SWS) und 01609 Computersysteme II (2 + 1 SWS) können ebenfalls für die Zugangsprüfung verwendet werden.

Bereits ausgelaufene und nicht mehr angebotene Kurse können noch für die Zugangsprüfung wie folgt verwendet werden:

An die Stelle des Kurses Mathematische Grundlagen können die Kurse 01151 Mathematik für Informatiker I (Bachelor) und 01601 Formale Grundlagen der Informatik und  
an die Stelle des Kurses Algorithmische Mathematik kann der Kurs 01152 Mathematik für Informatiker II treten.

Die erworbenen Leistungsnachweise im Akademiestudium zählen dann für den Bachelor-Studiengang Informatik als hätten Sie diese im Studiengang selbst erworben. Eine formelle Anrechnung ist nicht erforderlich.

Bitte beachten Sie, dass mit den Leistungsnachweisen (Übungsscheinen) zu den Kursen 01608 und/oder 01609 keine Modulprüfung Computersysteme abgelegt wird. Diese Prüfungsleistung ist im Studiengang noch zu erbringen.

## KLAUSUREN IM NICHTANGRENZENDEN AUSLAND

Das Auswärtige Amt hat den Runderlass zum Ablegen von Klausuren der FernUniversität an amtlichen deutschen Einrichtungen im nichtangrenzenden Ausland neu gefasst.

Die wesentlichen Änderungen beziehen sich auf eine Reihenfolge für die Inanspruchnahme amtlicher deutscher Einrichtungen und auf die Erhebung von Gebühren. Im einzelnen ist jetzt geregelt:

1. Studierende der FernUniversität mit ständigem Wohnsitz (keine Urlauber, Geschäftsreisende, etc.) im nichtangrenzenden Ausland haben die Möglichkeit, Klausuren an den dortigen Goethe-Instituten zu schreiben.
2. In nichtangrenzenden Ländern, in denen sich keine Goethe-Institute aber eine von der Bundesregierung geförderte deutsche Schule befindet, kann die Klausur an dieser Schule abgelegt werden.
3. In nicht angrenzenden Ländern, in denen sich weder ein Goethe-Institut noch eine geförderte deutsche Schule befindet, können die Klausuren in deutschen Botschaften oder deutschen Konsulaten beaufsichtigt werden. Eine Abnahme von Klausuren durch Honorarkonsule ist nicht möglich.
4. Hierfür erheben die jeweiligen Einrichtungen für jeden Klausurtermin von den Studierenden eine Gebühr (zur Höhe vergleiche Seite 2). Die Erhebung erfolgt durch die jeweilige Einrichtung bei der Anmeldung des/der Studierenden. Nehmen mehrere Studierende denselben Klausurtermin wahr, ist die Gebühr auf alle Studierende umzulegen. Die jeweiligen Einrichtungen sind gebeten, in Einzelfällen eine Härtefallregelung zu treffen.

Diese Seite bleibt aus technischen Gründen frei.