



Fakultät für Mathematik und Informatik

Wintersemester 2020/21

Prüfungsinformationen Nr. 2

Bitte bewahren Sie diese Prüfungsinformationen bis zum Ende des Semesters auf.

- Studiengänge:
 - Bachelorstudiengänge Informatik, Mathematik, Mathematisch-technische Softwareentwicklung und Wirtschaftsinformatik
 - Masterstudiengänge Informatik, Praktische Informatik und Wirtschaftsinformatik
- Anlagen: Anmeldeformulare für Klausuren in Sonderfällen; Bescheinigung über die Prüfungsunfähigkeit

Anmeldeschluss: 31. Januar 2021

Stand: 1. Dezember 2020

Prüfungsamt der Fakultät für Mathematik und Informatik - Telefonische Beratungszeiten

Bitte geben Sie bei jeder Korrespondenz Ihren Namen und Ihre Matrikelnummer an.

Auskunft zu B, C und D: Frau Dehlinger

Tel. 02331/987-2598

Montag bis Freitag 10:00 – 12:00 Uhr

E-Mail: cornelia.dehlinger@fernuni-hagen.de

Auskunft zu E und Klausurorganisation für Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung, Inhaftierte (alle Studiengänge der Fakultät MI): Frau Rehmus-Fittje

Tel. 02331/987-2508

Dienstag und Freitag 10:00 – 12:00 Uhr, Mittwoch 14:00 – 15:00 Uhr

E-Mail: dorothea.rehmus-fittje@fernuni-hagen.de

Auskunft zu G sowie Klausurorganisation für Studierende mit Wohnsitz außerhalb Deutschlands und seiner Anrainerstaaten (alle Studiengänge der Fakultät MI): Frau Betkas

Tel. 02331/987-2656

Montag und Mittwoch 13:00 – 15:00, Dienstag, Donnerstag und Freitag 10:00 – 12:00 Uhr

E-Mail: sara.betkas@fernuni-hagen.de

Auskunft zu W und X: N.N.

Tel. 02331/987-4001

Montag 10:00 – 12:00 Uhr, Mittwoch 10:00 – 11:00 Uhr, Donnerstag 10:00 – 12:00 Uhr

E-Mail: pruefungsamt.mathinf@fernuni-hagen.de



Gebäude IZ der FernUniversität in Hagen, Fotos: istockphoto, Veit Mette, Bielefeld

Verantwortlich:

Prüfungsamt Mathematik und Informatik

Postanschrift:

FernUniversität in Hagen
Fakultät für Mathematik und Informatik
Prüfungsamt
58084 Hagen

Besucheranschrift:

Gebäude 3 (Informatikzentrum)
58097 Hagen

Fax: 02331/987-19240

E-Mail: pruefungsamt.mathinf@fernuni-hagen.de

Bitte vereinbaren Sie bei persönlichen Besuchen unbedingt vorher einen Termin.

Auskünfte zu den Klausurhalten und –modalitäten erteilen die Betreuerinnen und Betreuer der jeweiligen Module bzw. Kurse.

Pauschale Kostenerstattung bei Prüfungsversäumnis: 25 € pro versäumter Prüfung.

Gebühren für Prüfungen im Ausland:

Das Ablegen von Prüfungen an Studienzentren oder Kontaktstellen im Ausland und an Institutionen im nichtangrenzenden Ausland (z.B. Goethe-Institute, Deutsche Schulen, Deutsche Botschaften) ist ggf. kostenpflichtig. Informieren Sie sich bitte im Vorfeld in den Zentren vor Ort oder der entsprechenden Website der ausländischen Studienzentren, Kontaktstellen oder Institutionen. Nähere Informationen finden Sie unter https://www.fernuni-hagen.de/studium/studienorganisation/pruefung_ausland.shtml.

Website des Prüfungsamtes

<http://www.fernuni-hagen.de/mi/fakultaet/pruefungsamt>

Zentrale Studienberatung / Service-Center – Auskunft rund ums Studium

<https://www.fernuni-hagen.de/service/kontakt>

Helpdesk – Auskunft bei technischen Fragen

<http://www.fernuni-hagen.de/zmi/helpdesk/>

Studierendensekretariat

<https://www.fernuni-hagen.de/studium/ansprechpersonen/studierendensekretariat>

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
A. Allgemeine Informationen.....	5
A.1 Klausurzeiten und -orte im WS 2020/21	5
A.2 Voraussetzungen zur Klausuranmeldung.....	6
A.3 Prüfungsanmeldung.....	6
A.4 Klausurortwechsel.....	7
A.5 Prüfungsabmeldung.....	7
A.6 Rücktritt.....	7
A.7 Prüfungsklausuren unter Sonderfallbedingungen	8
A.8 Ablauf und Verhaltensregeln für Klausuren	9
A.9 Klausurergebnisse	10
A.10 Akademiestudierende.....	11
A.11 Wiederholung von Prüfungsleistungen.....	12
A.12 Ausfüllhinweise zu den Formularen.....	13
B. Bachelorstudiengang Informatik.....	15
B.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	15
C. Masterstudiengang Informatik	17
C.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	17
D. Masterstudiengang Praktische Informatik	19
D.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	19
E. Bachelorstudiengang Mathematik	21
E.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	21
G. Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung.....	23
G.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	23
W. Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik.....	25
W.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	25
X. Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik	27
X.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	27
Y. Prüfungsklausuren im Detail.....	29
Anlagen.....	49

A. Allgemeine Informationen

In diesem Abschnitt der Prüfungsinformationen Nr. 2 finden Sie allgemeine Informationen rund um die Klausuren der Fakultät für Mathematik und Informatik.

Der interdisziplinäre Studiengang Wirtschaftsinformatik findet in Kooperation mit der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften statt. Die Prüfungsabwicklung für die wirtschaftswissenschaftlichen Module erfolgt über die Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Die Prüfungsabwicklung der Module aus dem Bereich der Informatik werden über das Prüfungsamt für Mathematik und Informatik organisiert.

Nachstehend finden Sie wichtige Informationen zu Klausurzeiten und -orten, zum An- und Abmeldeverfahren bei Klausuren, zu Sonderfallregelungen, zu Rücktritten, zu Klausurergebnissen, zum Ablauf am Klausurtag und zu Verhaltensregeln bei Klausurteilnahme. In den Abschnitten der einzelnen Studiengänge finden Sie eine Übersicht, der im jeweiligen Studiengang angebotenen Prüfungen.

Ausführliche Hinweise zu Prüfenden, formalen und modulbezogenen Teilnahmevoraussetzungen, Stoffeingrenzung sowie Hilfsmitteln entnehmen Sie **Abschnitt Y** Prüfungsklausuren im Detail. Die Module sind aufsteigend nach Modul- und Prüfungsnummer sortiert.

Fakultät für
Wirtschafts-
wissenschaft

Prüfungs-
klausuren im
Detail

A.1 Klausurzeiten und -orte im WS 2020/21

Die Klausuren im Wintersemester 2020/21 werden aufgrund von Maßnahmen zur Eindämmung des Corona-Virus zusammen mit der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft durchgeföhrt und finden überwiegend in Event- und Messehallen oder Tagungshotels statt.

Die Klausurtermine in diesem Semester sind:

- Samstag, 20.03.2021, in der Zeit von 09:00 bis 19:15 Uhr
- Montag, 22.03.2021, in der Zeit von 14:30 bis 19:15 Uhr
- Dienstag, 23.03.2021, in der Zeit von 14:30 bis 19:15 Uhr
- Mittwoch, 24.03.2021, in der Zeit von 14:30 bis 19:15 Uhr
- Donnerstag, 25.03.2021, in der Zeit von 14:30 bis 19:15 Uhr
- Freitag, 26.03.2021, in der Zeit von 14:30 bis 19:15 Uhr
- Samstag, 27.03.2021, in der Zeit von 09:00 bis 19:15 Uhr

Die voraussichtlichen Klausurorte in diesem Semester sind:

Deutschland		Österreich	Schweiz	Ungarn
Berlin	Hagen	Bregenz	Zürich	Budapest
Bremen	München	Wien		
Düsseldorf	Tübingen			
Frankfurt				

Einen aktuellen Gesamtüberblick über die Klausurortadressen/Klausurräume der Fakultät für Mathematik und Informatik zu allen Terminen des WS 2020/21 finden Sie nach Anmeldeschluss als Download auf

<https://www.fernuni-hagen.de/mi/studium/aktuelles/index.shtml>

Klausurort-
anschriften

Das Ablegen von Prüfungen an Studienzentren oder Kontaktstellen im Ausland (z. B. ist ggf. kostenpflichtig). Informieren Sie sich bitte im Vorfeld in den Zentren vor Ort oder auf den entsprechenden Webseiten der ausländischen Studienzentren oder Kontaktstellen. Nähere Informationen finden Sie unter https://www.fernuni-hagen.de/studium/fernstudieren/pruefung_ausland.

A.2 Voraussetzungen zur Klausuranmeldung

Eine Anmeldung zu einer Prüfungsklausur kann erfolgen, wenn Sie

Anmeldevoraussetzungen

- die gemäß für Ihren Studiengang in der gültigen Prüfungsordnung genannten Teilnahmevoraussetzungen für die jeweilige Prüfung erfüllen,
- die gemäß für Ihren Studiengang in der gültigen Prüfungsordnung vorgesehenen Prüfungsversuche noch nicht ausgeschöpft haben,
- nicht beurlaubt sind (Ausnahmen: Wiederholung nicht bestandener Prüfungen, Prüfungsteilnahme aufgrund Erziehung eines Kindes oder Pflege der Verwandten 1. Grades bzw. der Ehepartnerin/des Ehepartners),
- die Bachelor- bzw. Masterprüfung im Studiengang an einer Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes nicht endgültig nicht bestanden haben und
- eine ordnungsgemäße Modulbelegung vorliegt.

Detaillierte Angaben zu **formalen und ggf. modulbezogenen Teilnahmevoraussetzungen sowie zu Hilfsmitteln und Stoffeingrenzungen** der Prüfungsklausuren in den Bachelor- und Masterstudiengängen finden Sie im Abschnitt Y Prüfungsklausuren im Detail. Das Vorliegen dieser Voraussetzungen versichern Sie bei der Prüfungsanmeldung.

A.3 Prüfungsanmeldung

Online-Anmeldung

Für die Prüfungsanmeldung besuchen Sie das Prüfungsportal der FernUniversität in Hagen auf

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

Zugang zu dieser Anmeldeöglichkeit haben alle immatrikulierten Studierenden über ihren FernUni-Account und ihr Passwort. Die Prüfungsklausuren finden Sie im Abschnitt Fakultät für Mathematik und Informatik. Folgen Sie dann nach dem Login dem ersten Menüpunkt „**Anmeldung / Abmeldung zu den Fachprüfungen**“.

Das Prüfungsportal ist vom **01.12.2020, 00:00 Uhr bis zum 31.01.2021, 24:00 Uhr** für Anmeldungen zu den Prüfungsklausuren geöffnet.

Bestätigungse-Mail bei erfolgreicher Anmeldung

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie automatisch eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Über den Link „Info über angemeldete Prüfungen“ können Sie Anmeldebestätigungen auch als pdf-Dokument ausdrucken. Sollten Sie keine E-Mail erhalten oder sollte Ihnen im Menüpunkt „Info über angemeldete Prüfungen“ keine Anmeldung angezeigt werden, war Ihre Anmeldung nicht erfolgreich. Bitte nehmen Sie in diesem Fall die Anmeldung erneut vor.

Anmeldeschluss und Einsendearbeiten

Anmeldeschluss ist der **31.01.2021**. Dieser Termin ist der **definitive Endtermin!** Ausnahmen, z. B. infolge von beruflicher Inanspruchnahme, Krankheit, Urlaub usw., sind aus Gründen der Gleichbehandlung generell nicht möglich. Sofern eine Klausurzulassung durch die Bearbeitung von Einsendearbeiten erlangt werden muss und noch Korrekturen ausstehen, ist trotzdem eine fristgerechte Anmeldung vorzunehmen. Sollte die Klausurzulassung nicht erreicht werden, ist eine Abmeldung vorzunehmen.

A.4 Klausurortwechsel

Bis zur Schließung des Anmeldefensters am **31.01.2021** ist ein Wechsel des angegebenen Klausurortes über das Prüfungsportal jederzeit möglich (Abmelden und erneutes Anmelden mit geändertem Klausurort). Danach ist ein Wechsel des Klausurortes noch bis zwei Wochen vor dem jeweiligen Klausurtermin und nur über das Prüfungsamt möglich. Schreiben Sie dazu bitte eine E-Mail an das Prüfungsamt Mathematik und Informatik.

A.5 Prüfungsabmeldung

Von einer angemeldeten Prüfungsklausur können Sie sich bis spätestens einen Tag vor dem Prüfungstermin online über das Prüfungsportal <http://pos.fernuni-hagen.de/> abmelden. Die Abmeldung ist ebenfalls über den Menüpunkt **„Anmeldung / Abmeldung zu den Fachprüfungen“** vorzunehmen.

Aufgrund der Regelungen der Corona-Epidemie-Hochschulverordnung NRW ist in diesem Semester die Abmeldung von einer Prüfung bis zu ihrem Beginn zulässig; sofern Sie sich am Prüfungstag von einer Prüfung abmelden möchten, senden Sie bitte eine entsprechende E-Mail an das [Prüfungsamt](#).

Bitte beachten Sie, dass bei einer Abmeldung innerhalb der letzten 14 Tage vor dem Klausurtermin nach § 3 der Gebührenordnung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale **Kostenerstattung** in Höhe von 25 € pro angemeldeter Prüfungsklausur mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt wird.

Bei einer erfolgreichen Abmeldung werden Sie dann so gestellt, als hätten Sie sich zu diesem Prüfungstermin nicht angemeldet.

**Gebühren-
pflichtige
Abmeldung**

A.6 Rücktritt

Bei einem Rücktritt am Tag der Prüfung oder einem Versäumnis der Prüfung sind dem Prüfungsamt triftige Gründe unverzüglich, spätestens drei Werktage (es gilt der Poststempel) nach dem jeweiligen Prüfungstermin, schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Verspätet eingereichte oder zu einem späteren Termin ausgestellte Bescheinigungen werden nicht akzeptiert.

Bei krankheitsbedingter Prüfungsunfähigkeit ist die durch den Haus- bzw. Facharzt ausgefüllte **Bescheinigung über die Prüfungsunfähigkeit (Formular BPU)** vorzulegen. Andere Atteste oder Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen werden nicht mehr akzeptiert. Die Bescheinigung ist fristgerecht per Post im Original vorzulegen (es gilt der Poststempel). Eine E-Mail mit der Ankündigung, dass die Bescheinigung mit der Post folgt, erwirkt keine Fristverlängerung.

Werden die Gründe anerkannt, werden Sie so gestellt, als hätten Sie sich nicht zu der betroffenen Prüfung angemeldet.

Erscheinen Sie zu einem Klausurtermin nicht oder treten Sie nach Beginn der Klausur von der Prüfung zurück, ohne dass triftige Gründe vorliegen, gilt die Prüfungsklausur als nicht bestanden und wird mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. In diesem Fall wird nach § 3 der Gebührenordnung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale **Kostenerstattung** in Höhe von 25 € pro versäumter Prüfung mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

**Bescheinigung
über die Prüfungs-
unfähigkeit (BPU)**

**Prüfungs-
versäumnis,
Kostenerstattung**

A.7 Prüfungsklausuren unter Sonderfallbedingungen

Fernstudierende, die aufgrund besonderer Umstände in den Möglichkeiten ihrer Studienorganisation eingeschränkt sind, können Prüfungen unter Sonderfallbedingungen ablegen.

Sonderfallregelungen können von den folgenden Studierendengruppen bei Vorlage entsprechender Nachweise beantragt und in Anspruch genommen werden:

- Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung,
- Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtanrainenden Ausland,
- Studierende, die in Justizvollzugsanstalten inhaftiert sind,
- Studierende innerhalb der gesetzlichen Mutterschutzfrist/Elternzeit.

Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung

Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung können bei Nachweis ihrer Behinderung bzw. chronischen Erkrankung durch ein auf die Klausursituation bezogenes ärztliches Attest die Klausuren am nächstgelegenen Regional- oder Studienzentrum oder am Wohnort 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 zusätzliche technische Hilfsmittel gewährt werden.

Studierende mit Wohnsitz im nichtanrainenden Ausland

Studierende mit Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland können gemäß einem Erlass des Auswärtigen Amtes Klausuren unter Aufsicht an folgenden Institutionen im Ausland schreiben, sofern die Einrichtung die Betreuung ermöglichen kann. Die Institutionen sind in der nachstehenden Reihenfolge zu kontaktieren:

- Goethe-Institut
- Deutsche Schule
- Deutsche Botschaft oder konsularische Vertretungen (ausgenommen Honorarkonsulate)

Das Ablegen von Prüfungen an Institutionen im nichtangrenzenden Ausland ist ggf. kostenpflichtig. Informieren Sie sich bitte im Vorfeld in den Institutionen. Nähere Informationen finden Sie unter

https://www.fernuni-hagen.de/studium/studienorganisation/pruefung_ausland.shtml

Studierende mit einer Semesteranschrift in Deutschland oder Anrainerstaaten können unter den oben genannten Bedingungen Klausuren im Ausland ablegen, sofern ein Nachweis über den dauerhaften Aufenthalt von mindestens 6 Monaten im nicht-anrainenden Ausland (Visum, Bescheinigung des Arbeitgebers o. ä.) dem Prüfungsamt vorliegt.

Justizvollzugsanstalten

Studierende, die in Justizvollzugsanstalten inhaftiert sind, können die Klausuren (in der Regel) unter Aufsicht eines Mitglieds des Pädagogischen Dienstes der JVA schreiben.

Studierende innerhalb der gesetzlichen Mutterschutzfrist/Elternzeit

Studierende innerhalb der gesetzlichen Mutterschutzfrist/Elternzeit können bei Nachweis des Geburtstermins (ab 6 Wochen vor dem Geburtstermin) oder der Geburt des Kindes (bis zur Vollendung des ersten Lebensjahres des Kindes) Klausuren am nächstgelegenen Regional- oder Studienzentrum ablegen. Im Prüfungsportal wählen Sie bitte den Klausurort „XD-genehmigte Ausnahmenregelung“.

In allen o. g. Fällen sind die nötigen Absprachen mit den Institutionen frühzeitig von Seiten der Studierenden zu treffen. In jedem Fall muss die **Aufsicht über die gesamte Prüfungsdauer** gewährleistet sein. Dem Prüfungsamt sind mit der Anmeldung Ansprech- und Aufsichtspersonen inklusive Telefon-, Faxnummer und E-Mail-Adressen mitzuteilen.

Sofern dem Prüfungsamt entsprechende Nachweise (Atteste, Geburtsurkunde, Elternzeit, Visum, etc.) noch nicht vorliegen, sind diese im Original oder in beglaubigter Kopie auf dem Postweg vorzulegen. Bitte beachten Sie, dass die Bearbeitung eines Antrags auf Gewährung eines Nachteilsausgleichs bis zu 8 Wochen dauern kann.

Warten Sie in diesem Fall nicht den Anmeldeschluss ab. **Das erweiterte Anmeldeverfahren muss bis zum Ende der Anmeldefrist abgeschlossen sein.**

Aus Gründen der Gleichbehandlung aller Studierenden sind Klausuren unter Sonderfallbedingungen zeitgleich am regulären Klausurtermin abzulegen.

Das **Anmeldeverfahren in Sonderfällen** unterliegt erweiterten Regularien. Studierende, für die der vorangehende Abschnitt zu Prüfungsklausuren in Sonderfällen zutrifft, müssen neben der fristgerechten Online-Anmeldung auch das diesem Heft beigefügte **Anmeldeformular SPK** für das erweiterte Anmeldeverfahren auf dem Postweg nutzen.

Die Vorderseite des Formulars ist von Studierendenseite auszufüllen. Schwangere Studierende oder Studierende mit Kind unter einem Jahr wählen als Klausurort „Behinderung“ aus. Die Formularrückseite ist von der gewählten Einrichtung auszufüllen. Dabei hat die Aufsichtsperson die **Aufsicht über die gesamte Prüfungsdauer** zu bestätigen. Kann eine Beaufsichtigung für die gesamte Prüfungsdauer nicht gewährleistet werden, wird eine Durchführung der Klausuren nicht zugelassen.

Die Anmeldung zu einer Prüfungsklausur in Sonderfällen ist nur dann vollständig, wenn neben der Online-Anmeldung auch das Anmeldeformular SPK bis zum **31.01.2021** (es gilt der Poststempel) im Prüfungsamt eingegangen ist.

Unvollständige, unbestätigte oder nicht fristgerecht eingegangene Anmeldungen können nicht berücksichtigt werden.

Liegt eine vollständige Anmeldung vor, werden die Klausurunterlagen rechtzeitig vom Prüfungsamt an die Einrichtung verschickt. Wir empfehlen Ihnen, sich eine Woche vor dem jeweiligen Klausurtermin mit Ihrer Ansprechperson in Verbindung zu setzen und sich zu vergewissern, dass die Klausurunterlagen vorliegen. Sollten die Unterlagen zu diesem Zeitpunkt noch nicht vorliegen, wenden Sie sich bitte umgehend an das Prüfungsamt.

Abmeldungen von Sonderfallklausuren sind online über das Prüfungsportal vorzunehmen. Informieren Sie zusätzlich die Aufsichtsperson bzw. Ansprechperson in der jeweiligen Institution und das Prüfungsamt rechtzeitig per E-Mail über die Abmeldung.

**Klausur-
anmeldung in
Sonderfällen**

**Versand der
Klausurunterlagen**

**Abmeldung
in Sonderfällen**

A.8 Ablauf und Verhaltensregeln für Klausuren

Im Interesse eines reibungslosen Ablaufs am Klausurtag sind folgende Hinweise zu beachten:

- Für die Identitätskontrolle bringen Sie zu jeder Klausur Ihren Personalausweis (ersatzweise Reisepass oder Führerschein), Ihren Studenausweis und Ihre Anmeldebestätigung mit. **Studierende ohne gültigen amtlichen Lichtbildausweis werden von einer Klausurteilnahme ausgeschlossen.**
- Finden Sie sich rechtzeitig, mindestens 30 Minuten vor Klausurbeginn vor dem Klausurraum ein, um einen pünktlichen Klausurbeginn zu gewährleisten.
- Bei verspätetem Erscheinen kann die Klausur trotzdem angetreten werden, allerdings ist die Klausur ebenfalls zum vorgegeben Zeitpunkt – ohne Zugabe der versäumten Zeit – abzugeben.

- **Es dürfen nur die angekündigten zugelassenen Hilfsmittel mitgeführt und verwendet werden.** Bitte beachten Sie die Hinweise in den Abschnitten der einzelnen Studiengänge. Die Verwendung anderer als in diesem Heft genannter Hilfsmittel wird als Täuschungsversuch gewertet. Die Klausur wird in diesen Fällen mit der Note 5,0 „nicht ausreichend“ bewertet.
- Mobiltelefone und andere technische Geräte mit Speicher-, Kommunikations- und/oder Internetfunktion (z. B. eine Smartwatch) sind auszuschalten und dürfen während der Klausurdauer nicht am Körper getragen werden. Eine Zuwiderhandlung kann als Täuschungsversuch geahndet werden.
- Verschießen Sie Taschen und Rucksäcke und stellen Sie diese außerhalb Ihres unmittelbaren Zugriffsbereichs ab.
- Die Aufsichtspersonen vor Ort geben Ihnen Auskunft über die Sitzplatzvergabe und Regelung von Toilettengängen.
- Sollten Sie vor Ende des Abgabezeitpunkts die Klausur abgeschlossen haben, können Sie diese abgeben und den Klausorraum verlassen. In den letzten 15 Minuten vor Ende der Bearbeitungszeit ist dies nicht mehr gestattet, um allen anderen Teilnehmenden ein ungestörtes Arbeiten bis zum Schluss zu ermöglichen.

Bitte beachten Sie zudem auch die folgenden Hinweise

- Befolgen Sie bitte jederzeit die Anweisungen des Aufsichtspersonals.
- Es gelten die allgemeinen Regeln zur Hygiene.
- Halten Sie immer einen Abstand von mindestens 1,5 m zu anderen Personen.
- Bringen Sie bitte eine Mund-Nasen-Bedeckung (Mundschutz, Schal, Tuch etc.) zur Klausur mit. Die Mund-Nasen-Bedeckung muss ab dem Betreten des Gebäudes bis zum Aufsuchen Ihres Tisches, bei Toilettengängen und beim Verlassen des Gebäudes getragen werden. Nur an Ihrem Arbeitstisch darf die Mund-Nasen-Bedeckung abgenommen werden.
- Auf Wunsch kann die Mund-Nasen-Bedeckung auch während der Klausur getragen werden. Das Tragen von Einweghandschuhen ist ebenfalls erlaubt.
- Achten Sie vor Beginn der Klausuren auf die Hinweise der Klausuraufsichten, die Sie zu dem Ihnen zugewiesenen Tisch leiten werden. Nutzen Sie ausschließlich den hierfür ausgewiesenen Eingang zum Klausorraum.
- Legen Sie bitte vor Beginn der Klausur Ihren Personalausweis (ersatzweise Reisepass oder Führerschein) gut sichtbar auf den oberen rechten Rand Ihres Tisches. Sofern ein Taschenrechner benutzt werden darf, legen Sie diesen daneben.
- Sofern die Klausur bereits auf Ihrem Tisch platziert wurde, lassen Sie diese ungeöffnet liegen. Die Bearbeitungszeit beginnt erst nach Freigabe durch das Aufsichtspersonal.
- Stellen Sie eventuell bestehende Fragen vor Beginn der Klausur. Während der Klausur können keine Fragen beantwortet werden.
- Nach Ende der Bearbeitungszeit lassen Sie die Klausur auf Ihrem Tisch liegen und verlassen nach Anweisung des Aufsichtspersonals zügig das Gebäude. Nutzen Sie den hierfür ausgewiesenen Ausgang.

Die obenstehenden Maßnahmen richten sich nach den behördlichen Vorgaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Sich eventuell ergebende Änderungen werden wir auf der Fakultätswebsite kommunizieren.

A.9 Klausurergebnisse

Über das Ergebnis Ihrer Prüfungsklausur erhalten Sie einen schriftlichen Notenbescheid per Post. Zusammen mit dem Notenbescheid erhalten Sie auch eine Teilnahmebescheinigung für das Finanzamt. Die Ergebnisse können Sie auch über das Prüfungsportal einsehen.

Klausurservice

Als Service für ihre Studierenden bietet die FernUniversität in Hagen die Möglichkeit der elektronischen Klausurbereitstellung. Eine elektronische Kopie Ihrer Klausur können Sie beim Klausurservice des Studierendensekretariates <https://www.fernuni->

hagen.de/studium/fernstudieren/klausureinsicht.shtml anfordern. Die Antragsfrist beträgt 14 Tage nach Bekanntgabe des Klausurergebnisses.

A.10 Akademiestudierende

Akademiestudierende können, zu denselben Bedingungen wie Studierende in den Studiengängen, an den Prüfungsklausuren der für das Akademiestudium freigegebenen Modulen der Informatik, Mathematik und Wirtschaftsinformatik teilnehmen.

Dabei werden dieselben an der FernUniversität in Hagen absolvierten Modulabschlussprüfungen, die außerhalb des Studiengangs erbracht wurden, einschließlich der Fehlversuche, mit Note übernommen.

Für die Prüfungsanmeldung besuchen Sie das Prüfungsportal der FernUniversität in Hagen auf

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

Zugang zu dieser Anmeldeöglichkeit haben alle immatrikulierten Studierenden über ihren FernUni-Account und ihr Passwort. Die für das Akademiestudium freigegebenen Prüfungsklausuren finden Sie im Abschnitt Fakultät für Mathematik und Informatik. Folgen Sie dann nach dem Login dem ersten Menüpunkt **„Akademiestudium; Weiterbildung; Studiengangübergreifendes Prüfungsangebot (An- / Abmeldung)“**. Anschließend wählen Sie den entsprechenden Menüpunkt „Mathematik“, „Informatik“ und/oder „Wirtschaftsinformatik“

Das Prüfungsportal ist vom **01.12.2020, 00:00 Uhr bis zum 31.01.2021, 24:00 Uhr** für Anmeldungen zu den Prüfungsklausuren geöffnet.

Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie automatisch eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Über den Link „Info über angemeldete Prüfungen“ können Sie Anmeldebestätigungen auch als pdf-Dokument ausdrucken. Sollten Sie keine E-Mail erhalten oder sollte Ihnen im Menüpunkt „Info über angemeldete Prüfungen“ keine Anmeldung angezeigt werden, war Ihre Anmeldung nicht erfolgreich. Bitte nehmen Sie in diesem Fall die Anmeldung erneut vor.

**Bestätigungs-
E-Mail bei
erfolgreicher
Anmeldung**

Anmeldeschluss ist der **31.01.2021**. Dieser Termin ist der **definitive Endtermin!** Ausnahmen, z. B. infolge von beruflicher Inanspruchnahme, Krankheit, Urlaub usw., sind aus Gründen der Gleichbehandlung generell nicht möglich. Sofern eine Klausurzulassung durch die Bearbeitung von Einsendearbeiten erlangt werden muss und noch Korrekturen ausstehen, ist trotzdem eine fristgerechte Anmeldung vorzunehmen. Sollte eine Klausurzulassung nicht erreicht werden, ist eine Abmeldung vorzunehmen.

**Anmeldeschluss
und
Einsendearbeiten**

Detaillierte Informationen zu **formalen und ggf. modulbezogenen Teilnahmevoraussetzungen sowie zu Hilfsmitteln und Stoffeingrenzungen** der Prüfungsklausuren in den Bachelorstudiengängen finden Sie in den Abschnitten B, E und W „Prüfungsklausuren im Detail“ zum jeweiligen Studiengang. Das Vorliegen dieser Voraussetzungen versichern Sie bei der Prüfungsanmeldung.

Von einer angemeldeten Prüfungsklausur können Sie sich bis spätestens einen Tag vor dem Prüfungstermin online über das Prüfungsportal <http://pos.fernuni-hagen.de/> abmelden. Die Abmeldung ist ebenfalls über den Menüpunkt **„Akademiestudium; Weiterbildung; Studiengangübergreifendes Prüfungsangebot (An- / Abmeldung)“** und dem Untermenüpunkt „Mathematik“, „Informatik“ und/oder „Wirtschaftsinformatik“ vorzunehmen.

Abmeldung

Aufgrund der Regelungen der Corona-Epidemie-Hochschulverordnung NRW ist in diesem Semester die Abmeldung von einer Prüfung bis zu ihrem Beginn zulässig; sofern Sie sich am Prüfungstag von einer Prüfung abmelden möchten, senden Sie bitte eine entsprechende E-Mail an das [Prüfungsamt](#).

Gebührenpflichtige Abmeldung	<p>Bitte beachten Sie, dass bei einer Abmeldung innerhalb der letzten 14 Tage vor dem Klausurtermin nach § 3 der Gebührenordnung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale Kostenerstattung in Höhe von 25 € pro angemeldeter Prüfungsklausur mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt wird.</p> <p>Bei einer erfolgreichen Abmeldung werden Sie dann so gestellt, als hätten Sie sich zu diesem Prüfungstermin nicht angemeldet.</p>
Rücktritt	<p>Bei einem Rücktritt am Tag der Prüfung oder einem Versäumnis der Prüfung sind dem Prüfungsamt triftige Gründe unverzüglich, spätestens drei Werktage (es gilt der Poststempel) nach dem jeweiligen Prüfungstermin, schriftlich anzuzeigen und glaubhaft zu machen. Verspätet eingereichte oder zu einem späteren Termin ausgestellte Bescheinigungen werden nicht akzeptiert.</p>
Bescheinigung über die Prüfungsunfähigkeit (BPU)	<p>Bei krankheitsbedingter Prüfungsunfähigkeit ist die durch den Haus- bzw. Facharzt ausgefüllte Bescheinigung über die Prüfungsunfähigkeit (Formular BPU) vorzulegen. Andere Atteste oder Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen werden nicht mehr akzeptiert. Die Bescheinigung ist fristgerecht per Post im Original vorzulegen (es gilt der Poststempel). Eine E-Mail mit der Ankündigung, dass die Bescheinigung mit der Post folgt, erwirkt keine Fristverlängerung.</p> <p>Werden die Gründe anerkannt, werden Sie so gestellt, als hätten Sie sich nicht zu der betroffenen Prüfung angemeldet.</p>
Prüfungsversäumnis, Kostenerstattung	<p>Erscheinen Sie zu einem Klausurtermin nicht oder treten Sie nach Beginn der Klausur von der Prüfung zurück, ohne dass triftige Gründe vorliegen, gilt die Prüfungsklausur als nicht bestanden und wird mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. In diesem Fall wird nach § 3 der Gebührenordnung der FernUniversität für die Bereitstellung von Klausurunterlagen und Personal sowie die Anmietung von Räumlichkeiten zur Durchführung der Klausur eine pauschale Kostenerstattung in Höhe von 25 € pro versäumter Prüfung mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.</p>

A.11 Wiederholung von Prüfungsleistungen

Jede Modulabschlussprüfung kann bei Nichtbestehen jeweils zweimal wiederholt werden. Abweichend davon dürfen die Module 61111 Mathematische Grundlagen und 61113 Elementare Zahlentheorie mit MAPLE jeweils achtmal und das Modul 63811 Einführung in die imperative Programmierung viermal wiederholt werden.

Die zweite Wiederholungsprüfung bei den Modulen: 61112 Lineare Algebra, 61211 Analysis, 61311 Einführung in die Stochastik, 61611 Maß- und Integrationstheorie, 61212 Gewöhnliche Differentialgleichungen, 61412 Lineare Optimierung und 61511 Numerische Mathematik I ist eine mündliche Prüfung von etwa 25 Minuten Dauer. Die Anmeldung zu einer zweiten Wiederholungsprüfung dieser Module kann zu jedem Zeitpunkt erfolgen. Eine Bindung an Anmeldefristen zu den Prüfungsklausuren oder an die Termine der Prüfungsklausuren existiert nicht. Die Anmeldung zur Prüfung erfolgt wie eine reguläre Anmeldung zu einer mündlichen Prüfung. Bitte verwenden Sie dazu das **Anmeldeformular WMP**.

Fristen für die Wiederholung von nicht bestandenem oder als nicht bestanden geltenden Prüfungsleistungen gibt es nicht. Ein Verlust des Prüfungsanspruches durch Fristüberschreitung kann nicht eintreten.

Eine Wiederholung von bestandenen Prüfungsleistungen ist nicht zulässig.

B. Bachelorstudiengang Informatik

B.1 Übersicht der Prüfungsklausuren

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Bachelorstudiengang Informatik angebotenen Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Informatik werden die nachstehenden Prüfungsklausuren zusammen mit den anderen Klausuren der Fakultät durchgeführt.

B.1.1 Prüfungstermine im WS 2020/21

Prüf.-Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Pflichtmodule				
61111	Mathematische Grundlagen	20.03.2021	09:00 - 11:00	19.03.2021
61411	Algorithmische Mathematik	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63013	Computersysteme	24.03.2021	14:30 - 16:30	23.03.2021
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	25.03.2021	17:15 - 19:15	24.03.2021
63611	Einführung in die objektorientierte Programmierung	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
63811	Einführung in die imperative Programmierung	27.03.2021	09:00 - 11:00	26.03.2021
63512	Sicherheit im Internet	24.03.2021	17:15 - 19:15	23.03.2021
63812	Software Engineering	23.03.2021	17:15 - 19:15	22.03.2021
63912	Grundlagen der Theoretischen Informatik	20.03.2021	11:45 - 13:45	19.03.2021
Wahlpflichtmodule Katalog B				
63117	Data Mining	24.03.2021	14:30 - 16:30	23.03.2021
63211	Verteilte Systeme	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63312	Interaktive Systeme	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
64111	Betriebliche Informationssysteme	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
64211	Wissensbasierte Systeme	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021
64313	Mobile Security	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
Wahlpflichtmodule Katalog N				
61112	Lineare Algebra	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021
61211	Analysis	20.03.2021	14:30 - 16:30	19.03.2021
61311	Einführung in die Stochastik	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
61511	Numerische Mathematik I	20.03.2021	17:15 - 19:15	19.03.2021

**Klausuren der
Fakultät
Wirtschafts-
wissenschaft**

Informationen zu den Prüfungsklausuren aus Katalog N, die von der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft angeboten werden

- 31001 Einführung in die Wirtschaftswissenschaft
- 31061 Grundlagen des Privat- und Wirtschaftsrechts
- 31621 Grundlagen des Marketing

finden Sie im Heft „Studien- und Prüfungsinformationen Nr. 3“ der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft des aktuellen Semesters im Abschnitt „Klausuren der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft“ als Download auf

<https://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft/studium/aktuelles/index.shtml>

C. Masterstudiengang Informatik

C.1 Übersicht der Prüfungsklausuren

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Masterstudiengang Informatik angebotenen Wahlpflichtmodule der Informatik werden die nachstehenden Prüfungsklausuren zusammen mit den anderen Klausuren der Fakultät durchgeführt.

C.1.1 Prüfungstermine im WS 2020/21

Prüf.-Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule Katalog B				
63117	Data Mining	24.03.2021	14:30 - 16:30	23.03.2021
63211	Verteilte Systeme	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63312	Interaktive Systeme	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
64111	Betriebliche Informationssysteme	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
64211	Wissensbasierte Systeme	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021
64313	Mobile Security	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
Wahlpflichtmodule Katalog M				
63412	Informationsvisualisierung im Internet	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
63413	Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63414	Multimediaminformationssysteme	20.03.2021	11:45 - 13:45	19.03.2021
63415	Information Retrieval	22.03.2021	17:15 - 19:15	21.03.2021
63715	PC-Technologie	27.03.2021	14:30 - 16:30	26.03.2021
64213	Logisches und funktionales Programmieren	25.03.2021	17:15 - 19:15	24.03.2021
64311	Kommunikations- und Rechnernetze	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
64312	Sicherheit: Safety + Security	23.03.2021	17:15 - 19:15	22.03.2021

D. Masterstudiengang Praktische Informatik

D.1 Übersicht der Prüfungsklausuren

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Masterstudiengang Praktische Informatik angebotenen Wahlpflichtmodule der Informatik werden die nachstehenden Prüfungsklausuren zusammen mit den anderen Klausuren der Fakultät durchgeführt.

D.1.1 Prüfungstermine im WS 2020/21

Prüf.-Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule Katalog B				
63117	Data Mining	24.03.2021	14:30 - 16:30	23.03.2021
63211	Verteilte Systeme	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63312	Interaktive Systeme	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
64111	Betriebliche Informationssysteme	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
64211	Wissensbasierte Systeme	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021
64313	Mobile Security	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
Wahlpflichtmodule Katalog M				
63412	Informationsvisualisierung im Internet	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
63413	Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63414	Multimediaminformationssysteme	20.03.2021	11:45 - 13:45	19.03.2021
63415	Information Retrieval	22.03.2021	17:15 - 19:15	21.03.2021
63715	PC-Technologie	27.03.2021	14:30 - 16:30	26.03.2021
64213	Logisches und funktionales Programmieren	25.03.2021	17:15 - 19:15	24.03.2021
64311	Kommunikations- und Rechnernetze	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
64312	Sicherheit: Safety + Security	23.03.2021	17:15 - 19:15	22.03.2021

E. Bachelorstudiengang Mathematik

E.1 Übersicht der Prüfungsklausuren

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Bachelorstudiengang Mathematik angebotenen Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Mathematik werden die nachstehenden Prüfungsklausuren zusammen mit den anderen Klausuren der Fakultät durchgeführt.

E.1.1 Prüfungstermine im WS 2020/21

Prüf.-Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Pflichtmodule				
61111	Mathematische Grundlagen	20.03.2021	09:00 - 11:00	19.03.2021
61112	Lineare Algebra	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021
61113	Elementare Zahlentheorie mit Maple	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
61211	Analysis	20.03.2021	14:30 - 16:30	19.03.2021
61311	Einführung in die Stochastik	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
61611	Maß- und Integrationstheorie	24.03.2021	17:15 - 19:15	23.03.2021
63811	Einführung in die imperative Programmierung	27.03.2021	09:00 - 11:00	26.03.2021
61212	Gewöhnliche Differentialgleichungen	22.03.2021	17:15 - 19:15	21.03.2021
61412	Lineare Optimierung	27.03.2021	14:30 - 16:30	26.03.2021
61511	Numerische Mathematik I	20.03.2021	17:15 - 19:15	19.03.2021
Wahlpflichtmodule				
63912	Grundlagen der Theoretischen Informatik	20.03.2021	11:45 - 13:45	19.03.2021
Pflichtmodule im Nebenfach Informatik				
63013	Computersysteme	24.03.2021	14:30 - 16:30	23.03.2021
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	25.03.2021	17:15 - 19:15	24.03.2021

Prüf.-Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule im Nebenfach Informatik				
63211	Verteilte Systeme	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63312	Interaktive Systeme	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
63512	Sicherheit im Internet	24.03.2021	17:15 - 19:15	23.03.2021
63611	Einführung in die objektorientierte Programmierung	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
63812	Software Engineering	23.03.2021	17:15 - 19:15	22.03.2021
64111	Betriebliche Informationssysteme	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
64211	Wissensbasierte Systeme	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021

Informationen zu den Prüfungsklausuren im **Nebenfach Betriebswirtschaftslehre**

- 31011 Externes Rechnungswesen
- 31021 Investition und Finanzierung
- 31031 Internes Rechnungswesen und funktionale Steuerung

sowie zu den Prüfungsklausuren im **Nebenfach Volkswirtschaftslehre**

- 31041 Theorie der Marktwirtschaft (Mikroökonomik)
- 31051 Makroökonomik
- 31731 Marktversagen¹
- 31931 Grundlagen der Internationalen Wirtschaftsbeziehungen²

Klausuren der Fakultät Wirtschaftswissenschaft

die von der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft angeboten werden, finden Sie im Heft „Studien- und Prüfungsinformationen Nr. 3“ der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft des aktuellen Semesters im Abschnitt „Klausuren der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft“ als Download auf

<https://www.fernuni-hagen.de/wirtschaftswissenschaft/studium/aktuelles/index.shtml>

¹ Das Modul 31731 Marktversagen ist letztmalig im Wintersemester 2020/21 belegbar. Eine letztmalige Prüfungsteilnahme ist im Wintersemester 2020/21 möglich. Ab dem Sommersemester 2021 wird ersatzweise das Modul 31931 „Grundlagen der Internationalen Wirtschaftsbeziehungen“ Bestandteil des Nebenfachs.

² Das Modul 31931 Grundlagen der Internationalen Wirtschaftsbeziehungen ersetzt das Modul 31731 Marktversagen im Nebenfach. Das Modul kann erstmalig bereits im Wintersemester 2020/21 belegt werden. Eine erstmalige Prüfungsteilnahme ist ebenfalls bereits im Wintersemester 2020/21 möglich.

G. Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung

G.1 Übersicht der Prüfungsklausuren

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung (MaTSE) angebotenen Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Mathematik und Informatik werden die nachstehenden Prüfungsklausuren zusammen mit den anderen Klausuren der Fakultät durchgeführt.

G.1.1 Prüfungstermine im WS 2020/21

Prüf.-Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Pflichtmodule				
61111	Mathematische Grundlagen	20.03.2021	09:00 - 11:00	19.03.2021
61112	Lineare Algebra	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021
61113	Elementare Zahlentheorie mit Maple	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
61211	Analysis	20.03.2021	14:30 - 16:30	19.03.2021
61311	Einführung in die Stochastik	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
61411	Algorithmische Mathematik	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	25.03.2021	17:15 - 19:15	24.03.2021
63511	Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	25.03.2021	17:15 - 19:15	24.03.2021
63611	Einführung in die objektorientierte Programmierung	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
63811	Einführung in die imperative Programmierung	27.03.2021	09:00 - 11:00	26.03.2021
61511	Numerische Mathematik I	20.03.2021	17:15 - 19:15	19.03.2021
63812	Software Engineering	23.03.2021	17:15 - 19:15	22.03.2021
Wahlpflichtmodule der Informatik				
63117	Data Mining	24.03.2021	14:30 - 16:30	23.03.2021
63211	Verteilte Systeme	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63312	Interaktive Systeme	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
63512	Sicherheit im Internet	24.03.2021	17:15 - 19:15	23.03.2021
64111	Betriebliche Informationssysteme	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
64112	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	20.03.2021	17:15 - 19:15	19.03.2021
64211	Wissensbasierte Systeme	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021

Prüf.- Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule der Informatik				
64313	Mobile Security	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
Wahlpflichtmodule der Mathematik				
61212	Gewöhnliche Differentialgleichungen	22.03.2021	17:15 - 19:15	21.03.2021
61412	Lineare Optimierung	27.03.2021	14:30 - 16:30	26.03.2021
61611	Maß- und Integrationstheorie	24.03.2021	17:15 - 19:15	23.03.2021

W. Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

W.1 Übersicht der Prüfungsklausuren

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik angebotenen Pflicht- und Wahlpflichtmodule der Mathematik, der Informatik und der Wirtschaftsinformatik werden die nachstehenden Prüfungsklausuren zusammen mit den anderen Klausuren der Fakultät durchgeführt.

W.1.1 Prüfungstermine im WS 2020/21

Prüf.-Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Pflichtmodule				
61411	Algorithmische Mathematik	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63016	Einführung in die objektorientierte Programmierung	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021
63017	Datenbanken und Sicherheit im Internet	24.03.2021	17:15 - 19:15	23.03.2021
63511	Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	25.03.2021	17:15 - 19:15	24.03.2021
64111	Betriebliche Informationssysteme	25.03.2021	14:30 - 16:30	24.03.2021
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik				
64112	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	20.03.2021	17:15 - 19:15	19.03.2021
Wahlpflichtmodule der Informatik				
63211	Verteilte Systeme	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63312	Interaktive Systeme	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
63812	Software Engineering	23.03.2021	17:15 - 19:15	22.03.2021
64211	Wissensbasierte Systeme	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021

X. Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

X.1 Übersicht der Prüfungsklausuren

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik angebotenen Wahlpflichtmodule der Informatik und der Wirtschaftsinformatik werden die nachstehenden Prüfungsklausuren zusammen mit den anderen Klausuren der Fakultät durchgeführt.

X.1.1 Prüfungstermine im WS 2020/21

Prüf.-Nr.	Modul	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik (Bachelormodule)				
64112	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	20.03.2021	17:15 - 19:15	19.03.2021
Wahlpflichtmodule der Informatik (Bachelormodule)				
63211	Verteilte Systeme	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	26.03.2021	14:30 - 16:30	25.03.2021
63312	Interaktive Systeme	22.03.2021	14:30 - 16:30	21.03.2021
63812	Software Engineering	23.03.2021	17:15 - 19:15	22.03.2021
64211	Wissensbasierte Systeme	23.03.2021	14:30 - 16:30	22.03.2021
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik (Mastermodule)				
64113	E-Business Management	22.03.2021	17:15 - 19:15	21.03.2021
64114	Planungs- und Dispositionssysteme	20.03.2021	14:30 - 16:30	19.03.2021
Wahlpflichtmodule der Informatik (Mastermodule)				
63412	Informationsvisualisierung im Internet	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
63413	Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet	26.03.2021	17:15 - 19:15	25.03.2021
64311	Kommunikations- und Rechnernetze	27.03.2021	11:45 - 13:45	26.03.2021
64312	Sicherheit: Safety u. Security	23.03.2021	17:15 - 19:15	22.03.2021

Y. Prüfungsklausuren im Detail

61111 Mathematische Grundlagen	
Datum 20.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 09:00 - 11:00 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Dr. A. Wiegner Prof. Dr. L. Unger	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr. L. Unger Telefon: +49 2331/987-2287 Dr. A. Wiegner Telefon: +49 2331/987-2718 1141@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.
	Stoffeingrenzungen keine

61112 Lineare Algebra	
Datum 23.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u> : keine <u>Bachelorstudiengang Informatik</u> : Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. L. Unger Dr. S. Hartlieb	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr. L. Unger Telefon: +49 2331/987-2287 Dr. S. Hartlieb Telefon: +49 2331/987-2288 mathe.unger@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.
	Stoffeingrenzungen keine

61113 Elementare Zahlentheorie mit MAPLE

Datum 26.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Dr. S. Hartlieb Prof. Dr. L. Unger	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr. L. Unger Telefon: +49 2331/987-2287 Dr. S. Hartlieb Telefon: +49 2331/987-2288 mathe.unger@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt. Stoffeingrenzungen keine

61211 Analysis

Datum 20.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u> : keine <u>Bachelorstudiengang Informatik</u> : Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. D. Mugnolo	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr. D. Mugnolo Telefon: +49 2331/987-2582 delio.mugnolo@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt. Stoffeingrenzungen keine

61212 Gewöhnliche Differentialgleichungen

Datum

22.03.2021

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. D. Mugnolo
Dr. J. Kerner
Prof. Dr. T. Linß

Betreuende

Prof. Dr. T. Linß
Telefon: +49 2331/987-2683
torsten.linss@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.

Stoffeingrenzungen

keine

61311 Einführung in die Stochastik

Datum

27.03.2021

Uhrzeit

11:45 - 13:45 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. W. Spitzer

Betreuende

Prof. Dr. W. Spitzer
Telefon: +49 2331/987-2731
wolfgang.spitzer@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Mathematik: keine

Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.

Stoffeingrenzungen

keine

61411 Algorithmische Mathematik

Datum 26.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. W. Hochstätter	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr. W. Hochstätter Telefon: +49 2331/987-2653 winfried.hochstaettler@fernuni-hagen.de J. Wiehe Telefon: +49 2331/987-2682 Johanna.wiehe@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Zugelassen ist ein wissenschaftlich-technischer, nicht-programmierbarer Taschenrechner, der keine Gleichungssysteme lösen kann und keine Matrixmultiplikationen durchführen kann sowie ein DIN A4 Blatt mit handschriftlichen (!) Notizen (auch beidseitig beschriftet). Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt. Stoffeingrenzungen keine

61412 Lineare Optimierung

Datum 27.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. <u>Bachelorstudiengang MaTSE</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. W. Hochstätter	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr. W. Hochstätter Telefon: +49 2331/987-2653 winfried.hochstaettler@fernuni-hagen.de H. Bergold Telefon: +49 2331/987-4846 helena.bergold@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Als Hilfsmittel sind ein DIN A4 Blatt mit handschriftlichen Aufzeichnungen und ein nicht-programmierbarer Taschenrechner, der keine Matrixoperation wie Lösen von Gleichungssystemen oder Matrix-Multiplikationen als Funktion hat, zugelassen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt. Stoffeingrenzungen keine

61511 Numerische Mathematik I

<p>Datum 20.03.2021</p> <p>Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr</p> <p>Lehrende/Prüfende Prof. Dr. T. Linß Prof. Dr. M. Skrzipek</p> <p>Betreuende Prof. Dr. T. Linß Telefon: +49 2331/987-2683 torsten.linss@fernuni-hagen.de</p> <p>Dipl.-Math. A. Deckers Telefon: +49 2331/987-2646 arnold.deckers@fernuni-hagen.de</p>	<p>Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u>: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. <u>Bachelorstudiengang Informatik</u>: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein. <u>Bachelorstudiengang MaTSE</u>: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.</p> <p>Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.</p> <p>Klausurinformationen -</p> <p>Hilfsmittel Zugelassen sind ein DIN A4 Blatt (2 Seiten) handschriftlicher Notizen sowie ein nicht-programmierbarer und nicht-graphikfähiger Taschenrechner, für den keine Matrizenoperationen zum Funktionsumfang gehören dürfen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.</p> <p>Stoffeingrenzungen keine</p>
---	--

61611 Maß- und Integrationstheorie

<p>Datum 24.03.2021</p> <p>Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr</p> <p>Lehrende/Prüfende Prof. Dr. W. Kirsch</p> <p>Betreuende Prof. Dr. W. Kirsch Telefon: +49 2331/987-4674 werner.kirsch@fernuni-hagen.de</p>	<p>Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u>: keine <u>Bachelorstudiengang MaTSE</u>: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.</p> <p>Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.</p> <p>Klausurinformationen -</p> <p>Hilfsmittel Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.</p> <p>Stoffeingrenzungen keine</p>
---	---

63013 Computersysteme	
Datum 24.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. J. Keller Prof. Dr. W. Schiffmann	Klausurinformationen Die Klausur umfasst zu gleichen Teilen die Inhalte der beiden Kurse 01608 Computersysteme I und 01609 Computersysteme II. Die Klausur ist nur dann bestanden, wenn in jedem einzelnen Klausurteil mindestens 20 Punkte und auch in der Gesamtheit der Klausurteile wenigstens 50 Punkte von insgesamt 100 Punkten erreicht worden sind.
Betreuende Jun.-Prof. Dr. L. Oden Telefon: +49 2331/987-4420 K1608@fernuni-hagen.de Prof. Dr. W. Schiffmann Telefon: +49 2331/987-325 K1609@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Neben Schreibgerät ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN A4 Blatts mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell) gestattet.
	Stoffeingrenzungen keine

63016 Einführung in die objektorientierte Programmierung	
Datum 23.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn in 5 von 7 Einsendeaufgaben mindestens ein Punkt erreicht wurde.
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Dr. S. Küpper	Klausurinformationen -
Betreuende Dr. S. Küpper Telefon: +49 2331/987-2988 sebastian.kuepper@fernuni-hagen.de Dr. R. Bergenthum Telefon: +49 2331/987-1773 robin.bergenthum@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Zugelassen ist ein doppelseitig beschriebenes DIN A4 Blatt mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell).
	Stoffeingrenzungen Der gesamte Kurs (einschließlich der Einsendeaufgaben) ist relevant für die Klausur.

63017 Datenbanken und Sicherheit im Internet**Datum**

24.03.2021

Voraussetzungen zur Anmeldung

keine

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Anmeldeschluss: 31.01.2021**Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.****Lehrende/Prüfende**Prof. Dr. R. H. Güting
Prof. Dr. J. Keller**Klausurinformationen**

-

BetreuendeProf. Dr. R. H. Güting
Telefon: +49 2331/987-4277
rhg@fernuni-hagen.de
PD Dr. K. Gotthardt
Telefon: +49 2331/987-4537
klaus.gotthardt@fernuni-hagen.de**Hilfsmittel**

Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63113 Datenstrukturen und Algorithmen**Datum**

25.03.2021

Voraussetzungen zur Anmeldung

keine

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Anmeldeschluss: 31.01.2021**Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.****Lehrende/Prüfende**

Prof. Dr. R. H. Güting

Klausurinformationen

-

BetreuendeProf. Dr. R. H. Güting
Telefon: +49 2331/987-4277
rhg@fernuni-hagen.de**Hilfsmittel**

Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63117 Data Mining

Datum

24.03.2021

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Lehrende/Prüfende

Dr. Fabio Valdés

Betreuende

Dr. Fabio Valdés

Telefon: +49 2331/987-4282

fabio.valdes@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Zugelassen ist ein nichtprogrammierbarer Taschenrechner. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.

Stoffeingrenzungen

Kapitel 8 des Moduls ist nicht prüfungsrelevant.

63211 Verteilte Systeme

Datum

26.03.2021

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. J. Haake

Betreuende

Prof. Dr. J. Haake

Telefon: +49 2331/987-327

apl. Prof. Dr. C. Icking

Dr. L. Ma

verteilte.systeme@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

keine

Stoffeingrenzungen

keine

63311 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion

Datum

26.03.2021

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. G. Peters

Betreuende

Prof. Dr. G. Peters

Dr. J. Kerdels

M. Kluger

Telefon: +49 2331/987-4190

Kurs.1697@fernuni-hagen.de**Voraussetzungen zur Anmeldung**

Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

Für die Klausurzulassung müssen bei 6 von 7 Kurseinheiten mindestens 75% der Einsendeaufgaben erfolgreich bearbeitet werden. Bei einer weiteren Kurseinheit reichen 50% korrekt beantwortete Einsendeaufgaben.

Anmeldeschluss: 31.01.2021**Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.****Klausurinformationen**

Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01697 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion. Die Klausuraufgaben orientieren sich an den Einsendeaufgaben.

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

Der gesamte Kurs (einschließlich der Einsendeaufgaben) ist relevant für die Klausur.

63312 Interaktive Systeme

Datum

22.03.2021

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. G. Peters

Betreuende

Prof. Dr. G. Peters

Dr. J. Kerdels

M. Kluger

Telefon: +49 2331/987-4190

Kurs.1698@fernuni-hagen.de

Kurs.1699@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

Für die Klausurzulassung müssen in beiden Teilmodulen (Interaktive Systeme I+II) bei jeweils 3 von 4 Kurseinheiten 75% der Einsendeaufgaben erfolgreich bearbeitet werden. Bei jeweils einer weiteren Kurseinheit reicht es aus, mehr als 50% der Punkte zu erzielen.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

Die Klausur umfasst die Inhalte der Kurse 01698 Interaktive Systeme I und 01699 Interaktive Systeme II. Die Klausuraufgaben orientieren sich an den Einsendeaufgaben.

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

Der gesamte Kurs (einschließlich der Einsendeaufgaben) ist relevant für die Klausur.

63412 Informationsvisualisierung im Internet

Datum

27.03.2021

Uhrzeit

11:45 - 13:45Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. M. Hemmje

Betreuende

Prof. Dr. M. Hemmje

Telefon: +49 2331/987-304

matthias.hemmje@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Eine Zulassung zur Klausur kann nur erfolgen, wenn bei 5 von 7 Kurseinheiten mindestens 50 % der möglichen Punkte in den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63413 Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet**Datum**

26.03.2021

Voraussetzungen zur Anmeldung

Eine Zulassung zur Klausur kann nur erfolgen, wenn bei 5 von 7 Kurseinheiten mindestens 50 % der möglichen Punkte in den Einsendaufgaben erreicht wurden

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Anmeldeschluss: 31.01.2021**Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.****Lehrende/Prüfende**

Prof. Dr. M. Hemmje

Klausurinformationen**Betreuende**

Prof. Dr. M. Hemmje

Telefon: +49 2331/987-304

matthias.hemmje@fernuni-hagen.de**Hilfsmittel**

Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63414 Multimediainformationssysteme**Datum**

20.03.2021

Voraussetzungen zur Anmeldung

keine

Uhrzeit

11:45 - 13:45 Uhr

Anmeldeschluss: 31.01.2021**Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.****Lehrende/Prüfende**

Prof. Dr. M. Hemmje

Klausurinformationen**Betreuende**

Prof. Dr. M. Hemmje

Telefon: +49 2331/987-304

matthias.hemmje@fernuni-hagen.de**Hilfsmittel**

Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63415 Information Retrieval**Datum**

22.03.2021

Voraussetzungen zur Anmeldung

keine

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Anmeldeschluss: 31.01.2021**Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.****Lehrende/Prüfende**

Dr.-Inf. F. Engel

Klausurinformationen

-

Betreuende

Dr.-Inf. F. Engel

Telefon: +49 2331/987-2134

felix.engel@fernuni-hagen.de**Hilfsmittel**

Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63511 Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	
Datum 25.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. Z. Li Prof. Dr.-Ing. H. Unger	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr. Z. Li Telefon: +49 2331/987-2383 zhong.li@fernuni-hagen.de Prof. Dr.-Ing. Unger Telefon: +49 2331/987-1155 lehre.kn@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN A4 Blattes mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell). Stoffeingrenzungen keine

63512 Sicherheit im Internet	
Datum 24.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Informatik</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. <u>Bachelorstudiengang MaTSE</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. J. Keller PD Dr.-Ing. M. Kubek	Klausurinformationen Die Klausur umfasst die Inhalte der Kurse 01866 Sicherheit im Internet und 01868 Sicherheit im Internet I-Ergänzungen. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.
Betreuende PD Dr. K. Gotthardt Telefon: +49 2331/987-4537 klaus.gotthardt@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen. Stoffeingrenzungen keine

63611 Einführung in die objektorientierte Programmierung

Datum 22.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Informatik</u> : keine <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. <u>Bachelorstudiengang MaTSE</u> : keine
Uhrzeit 14:30- 16:30Uhr	
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. F. Steimann	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Betreuende Prof. Dr. F. Steimann Telefon: +49 2331/987-2998 friedrich.steimann@fernuni-hagen.de	Klausurinformationen Prüfungsinhalt sind Kurstext und Einsendeaufgaben des Kurses 1618 Einführung in die objektorientierte Programmierung. Die Klausur ist bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht werden.
	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.
	Stoffeingrenzungen keine

63715 PC-Technologie

Datum 27.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. W. Schiffmann	Klausurinformationen
Betreuende Prof. Dr. W. Schiffmann Telefon: +49 2331/987-325 Wolfram.schiffmann@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.
	Stoffeingrenzungen keine

63811 Einführung in die imperative Programmierung

Datum

27.03.2021

Voraussetzungen zur Anmeldung

keine

Uhrzeit

09:00 - 11:00 Uhr

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. J. Desel
Dr. R. Bergenthum

Klausurinformationen

-

Betreuende

Dr. R. Bergenthum
Telefon: +49 2331/987-1773
kurs1613@fernuni-hagen.de

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63812 Software Engineering

Datum

23.03.2021

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Informatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. J. Desel

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Betreuende

C. M. Netzer
Telefon: +49 2331/987-2983
Dr. M. Finthammer
Telefon: +49 2331/987-4119
Kurs1793@fernuni-hagen.de

Klausurinformationen

Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01793 Software Engineering. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63912 Grundlagen der Theoretischen Informatik

Datum

20.03.2021

Uhrzeit

11:45 - 13:45 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. A. Schulz

Betreuende

Prof. Dr. A. Schulz

Telefon: +49 2331/987-2639

andre.schulz@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Informatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01659 Grundlagen der Theoretischen Informatik.

Hilfsmittel

Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.

Stoffeingrenzungen

keine

64111 Betriebliche Informationssysteme

Datum

25.03.2021

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. L. Mönch

Betreuende

Prof. Dr. L. Mönch

M.Sc. D. Kopp

Telefon: +49 2331/987-4593

01770-ess@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn insgesamt mindestens 50 % der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben in zwei vom Lehrstuhl festgelegten Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01770 Betriebliche Informationssysteme. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät und einem nicht-programmierbaren Taschenrechner sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

Informationen werden zeitnah über die VU bekannt gegeben.

64112 Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	
Datum 20.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang MaTSE</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. <u>Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. L. Mönch	Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn insgesamt mindestens 50 % der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben in zwei vom Lehrstuhl festgelegten Einsendeaufgaben erreicht wurden.
Betreuende Prof. Dr. L. Mönch M.Sc. J. Rocholl Telefon: +49 2331/987-4593 01771-ess@fernuni-hagen.de	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021. Klausurinformationen Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01771 Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden. Hilfsmittel Außer Schreibgerät und einem nicht-programmierbaren Taschenrechner sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen. Stoffeingrenzungen Informationen werden zeitnah über die VU bekannt gegeben.

64113 E-Business Management	
Datum 22.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn insgesamt mindestens 50 % der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben in zwei vom Lehrstuhl festgelegten Einsendeaufgaben erreicht wurden.
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. L. Mönch	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Betreuende Prof. Dr. L. Mönch Dr. R. Strangmeier Telefon: +49 2331/987-4593 01772-ess@fernuni-hagen.de	Klausurinformationen Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01772 E-Business Management. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden. Hilfsmittel Außer Schreibgerät und einem nicht-programmierbaren Taschenrechner sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen. Stoffeingrenzungen Informationen werden zeitnah über die VU bekannt gegeben.

64114 Planungs- und Dispositionssysteme

Datum

20.03.2021

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. L. Mönch

Betreuende

Prof. Dr. L. Mönch

M.Sc. J. Rocholl

Telefon: +49 2331/987-4593

01773-ess@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn insgesamt mindestens 50 % der möglichen Punkte der Einsendeaufgaben in zwei vom Lehrstuhl festgelegten Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01773 Planungs- und Dispositionssysteme. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät und einem nicht-programmierbaren Taschenrechner sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

Informationen werden zeitnah über die VU bekannt gegeben.

64211 Wissensbasierte Systeme

Datum

23.03.2021

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. C. Beierle

Betreuende

Prof. Dr. C. Beierle

Telefon: +49 2331/987-42493

christoph.beierle@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studiengangphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studiengangphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studiengangphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studiengangphase bestanden sein.

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

Anmeldeschluss: 31.01.2021

Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.

Klausurinformationen

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

64213 Logisches und funktionales Programmieren

Datum 25.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. C. Beierle	Klausurinformationen
Betreuende Prof. Dr. C. Beierle Telefon: +49 2331/987-42493 christoph.beierle@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.
	Stoffeingrenzungen keine

64311 Kommunikations- und Rechnernetze

Datum 27.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 11:45 - 13:45 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr.-Ing. H. Unger	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr.-Ing. H. Unger M.Sc E. Deussen Telefon: +49 2331/987-1142 lehre.kn@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel ein DIN A4 Blatt mit hand- oder maschinenschriftlichen Notizen (auch beidseitig beschriftet)
	Stoffeingrenzungen keine

64312 Sicherheit: Safety + Security

Datum 23.03.2021	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	Anmeldeschluss: 31.01.2021 Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr.-Ing. H. Unger	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr.-Ing. H. Unger Dipl.-Inf. M. Schaible Telefon: +49 2331/987-1153 k1867@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel nicht-programmierbarer Taschenrechner und ein doppelseitiges DIN A4 Blatt mit eigenen Notizen
	Stoffeingrenzungen keine

64313 Mobile Security**Datum**

25.03.2021

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Lehrende/Prüfende

PD Dr.-Ing. M. Kubek

Betreuende

PD Dr.-Ing. M. Kubek

Telefon: +49 2331/987-4413

k1864@fernuni-hagen.de**Voraussetzungen zur Anmeldung**

Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein.

Anmeldeschluss: 31.01.2021**Der nächste Prüfungstermin ist im SS 2021.****Klausurinformationen**

-

Hilfsmittel

ein DIN A4 Blatt mit hand- oder maschinenschriftlichen Notizen (auch beidseitig beschriftet)

Stoffeingrenzungen

keine

Anlagen

- **SPK** Anmeldungen zu Prüfungsklausuren in Sonderfällen
- **WMP** Anmeldungen zur mündlichen Wiederholungsprüfung
- **BPU** Bescheinigung über die Prüfungsunfähigkeit