



Fakultät für Mathematik und Informatik

Sommersemester 2022

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

Anmeldeschluss: 15. Juli 2022

Stand: 21. Juni 2022

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: Frau Möller

Tel. 02331/987-4001

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

E-Mail: anne.moeller@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

<https://www.fernuni-hagen.de/zdi/helpdesk.shtml>

Studierendensekretariat

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

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	3
A. Allgemeine Informationen.....	5
A.1 Klausurtermine im SS 2022.....	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 Durchführung, Ablauf und Verhaltensregeln für Präsenz-Klausuren	10
A.9 Durchführung, Ablauf und Verhaltensregeln für Online-Klausuren.....	11
A.10 Klausurergebnisse	13
A.11 Akademiestudierende.....	14
A.12 Wiederholung von Prüfungsleistungen.....	16
B. Bachelorstudiengang Informatik.....	17
B.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	17
C. Masterstudiengang Informatik	19
C.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	19
D. Masterstudiengang Praktische Informatik	21
D.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	21
E. Bachelorstudiengang Mathematik	23
E.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	23
G. Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung.....	25
G.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	25
W. Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik.....	27
W.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	27
X. Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik	29
X.1 Übersicht der Prüfungsklausuren	29
Y. Prüfungsklausuren im Detail.....	31

A. Allgemeine Informationen

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

Die interdisziplinären Studiengänge Bachelor und Master Wirtschaftsinformatik finden 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.

**Fakultät für
Wirtschafts-
wissenschaft**

Die Klausuren der Fakultät für Mathematik und Informatik werden als Präsenz-Klausuren und als Online-Klausuren durchgeführt. Informationen welche Module mit einer Präsenz- oder Online-Klausur abschließen, finden Sie im Abschnitt des jeweiligen Studiengangs.

**Präsenz- und
Online-Klausuren**

Des Weiteren finden Sie nachstehend wichtige Informationen zu Klausurterminen und – orten sowie der Durchführung der Klausuren an der Fakultät für Mathematik und Informatik. Weitere Angaben zum An- und Abmeldeverfahren, zu Sonderfallregelungen, zu Rücktritten, zum Ablauf am Klausurtag, zu Verhaltensregeln bei Klausurteilnahme und zu Klausurergebnissen entnehmen Sie den folgenden Abschnitten. In den Abschnitten der einzelnen Studiengänge finden Sie eine Übersicht, der im jeweiligen Studiengang angebotenen Prüfungen.

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

**Prüfungs-
klausuren im
Detail**

A.1 Klausurtermine im SS 2022

A.1.1 Präsenz-Klausuren

Die **Präsenzklausuren** des Sommersemester 2022 finden

- am **Samstag, den 17.09.2022** in der Zeit **von 10:00 bis 18:00 Uhr**,
- von **Montag, den 19.09. bis Freitag, den 23.09.2022** in der Zeit **von 14:30 bis 19:15 Uhr** sowie
- am **Samstag, den 24.09.2022** in der Zeit **von 10:00 bis 15:00 Uhr**

statt.

Die Präsenz-Klausuren können in diesem Semester an den **folgenden Orten** geschrieben werden

Deutschland		Österreich	Schweiz	Ungarn
Berlin	Hamburg	Bregenz	Zürich	Budapest
Bonn	Karlsruhe	Wien		
Coesfeld	München			
Frankfurt	Nürnberg			
Hagen	Stuttgart			

Eine Übersicht der konkreten Klausurortadressen finden Sie auf unserer Webseite unter diesem Link: [Modulabschlussprüfungen](#). Die konkreten Klausurtermine finden ebenfalls unter dem genannten Link sowie im Abschnitt [Prüfungsklausuren im Detail](#)

A.1.2 Online-Klausuren

Die **Online-Klausuren** finden in der Woche von **Montag, den 12.09. bis Freitag, den 16.09.2022** in der Zeit von **10:00 bis 16:30 Uhr statt**.

Live-Beaufsichtigung

Die Klausuren [63912 Grundlagen der Theoretischen Informatik](#) und [64214 Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung](#) werden mit einer Live-Beaufsichtigung über Zoom durchgeführt. Alle anderen Online-Klausuren finden ohne Live-Beaufsichtigung statt.

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 in diesem oder einem vorherigen Semester 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 **Prüfungsklausuren im Detail**. Das Vorliegen dieser Voraussetzungen versichern Sie bei der Prüfungsanmeldung.

A.3 Prüfungsanmeldung

Online-Anmeldung über das Prüfungsportal

Für die Prüfungsanmeldung von Präsenz- sowie Online-Klausuren besuchen Sie das [Prüfungsportal](#) der FernUniversität in Hagen.

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 **01.06.2022, 00:00 Uhr bis zum 15.07.2022, 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 ist der **15.07.2022**. 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.

Anmeldeschluss
und
Einsendearbeiten

A.4 Klausurortwechsel

Bis zur Schließung des Anmeldefensters am **15.07.2022** ist für Präsenz-Klausuren 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](#) abmelden. Die Abmeldung ist ebenfalls über den Menüpunkt „**Anmeldung / Abmeldung zu den Fachprüfungen**“ vorzunehmen.

Prüfungsportal

Bitte beachten Sie, dass bei einer Abmeldung innerhalb der letzten 14 Tage vor dem Klausurtermin nach § 3 der Gebührenordnung der FernUniversität in Hagen eine pauschale **Kostenerstattung** in Höhe von 25 € pro angemeldeter Prüfungsklausur mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt wird.

Gebühren-
pflichtige
Abmeldung

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

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, welche Sie auf unserer Webseite im Bereich [Downloads zum Studium](#) finden. 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.

Bescheinigung
über die Prüfungs-
unfähigkeit (BPU)

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 bestanden“ bzw. mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. In diesem Fall wird nach §3 der Gebührenordnung der FernUniversität in Hagen eine pauschale **Kostenerstattung** in Höhe von 25 € pro versäumter Prüfung mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

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.

Frühzeitige Antragsstellung

Beachten Sie bitte, dass zur Sonderfallregelung im Vorfeld zusammen mit einer Antragsstellung begründende Unterlagen (entsprechende Nachweise, Schwerbehindertenausweis, ärztliche Bescheinigung (Attest), Geburtsurkunde, Visum, etc.) im Prüfungsamt im Original oder beglaubigter Kopie vorgelegt und vom zuständigen Prüfungsausschuss genehmigt worden sein müssen.

Gewährung eines Nachteilsausgleichs

Bitte beachten Sie, dass die Bearbeitung eines Antrags auf Gewährung eines Nachteilsausgleichs bis zu 8 Wochen dauern kann.

Eine Anmeldung zu Prüfungen unter Sonderfallbedingungen kann erst erfolgen, wenn die Sonderfallregelungen vom zuständigen Prüfungsausschuss genehmigt worden sind.

Studierende, die unter eine der oben genannten Gruppen fallen, können Prüfungsklausuren unter genehmigten Sonderfallbedingungen unter Aufsicht ablegen. Aus Gründen der Gleichbehandlung aller Studierenden sind Prüfungsklausuren (Präsenz und Online) unter Sonderfallbedingungen zeitgleich am regulären Klausurtermin abzulegen.

Online-Klausuren können in der Regel ohne weitere Absprachen mit dem Prüfungsamt ortsunabhängig abgelegt werden. Gewährte Schreibzeitverlängerungen werden vom Prüfungsamt in Moodle oder dem Online-Übungssystem entsprechend hinterlegt. In Zweifelsfällen wenden Sie sich an das Prüfungsamt.

Präsenzklausuren können in der Regel an zulässigen Einrichtungen/Institutionen (Campusstandorte, JVA, Goethe Institute, etc.) abgelegt werden. Die Absprache über eine mögliche Beaufsichtigung am Klausurtag mit den Einrichtungen/Institutionen ist von Studierendenseite durchzuführen. In jedem Fall muss die Beaufsichtigung über die gesamte Prüfungsdauer gewährleistet sein.

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.

Bei der Online-Anmeldung im Prüfungsportal wählen Sie bitte den Klausurort „XB“ aus.

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 auf der [Webseite des Studierendensekretariats](#).

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.

Bei der Online-Anmeldung im Prüfungsportal wählen Sie bitte den Klausurort „XA“ aus.

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

Bei der Online-Anmeldung im Prüfungsportal wählen Sie bitte den Klausurort „XC“ aus.

Studierende in Mutterschutz/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.

Bei der Online-Anmeldung im Prüfungsportal wählen Sie bitte den Klausurort „XD“ aus.

Das Anmeldeverfahren in Sonderfällen unterliegt erweiterten Regularien. Zusätzlich **zur fristgerechten Online-Anmeldung** über das [Prüfungsportal](#) ist das **Anmeldeformular für Sonderfälle „Anlage SPK“** im Prüfungsamt einzureichen, welche Sie auf unserer Webseite im Bereich [Downloads zum Studium](#) finden.

Die Vorderseite des Formulars ist von Studierendenseite auszufüllen. Die Formularrückseite ist von der gewählten Einrichtung/Institution auszufüllen. Kann eine Beaufsichtigung für die gesamte Prüfungsdauer nicht gewährleistet werden, wird eine Durchführung der Klausuren nicht zugelassen.

In allen o. g. Fällen sind die nötigen Absprachen mit der Einrichtung/Institution **frühzeitig** von Seiten der Studierenden zu treffen. In jedem Fall muss die **Aufsicht über die gesamte Prüfungsdauer** gewährleistet sein.

Warten Sie in diesem Fall nicht den Anmeldeschluss vom **15.07.2022** ab. **Das erweiterte Anmeldeverfahren muss bis zum Ende der Anmeldefrist abgeschlossen sein.**

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

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

Studierende mit
Wohnsitz im
nichtanrainenden
Ausland

Justizvollzugs-
anstalten

Studierende in
Mutterschutz/
Elternzeit

Erweitertes
Anmelde-
verfahren

Versand der
Klausurunterlagen

**Abmeldung
in Sonderfällen**

Abmeldungen von Prüfungsklausuren unter Sonderfallbedingungen sind online über das Prüfungsportal vorzunehmen. Zusätzlich ist Aufsichtsperson bzw. Ansprechperson der jeweiligen Einrichtung/Institution und das Prüfungsamt per E-Mail über die Abmeldung zu informieren. Des Weiteren gelten die in den Abschnitten A.5 und A.6 genannten Regularien zur Abmeldung und zum Rücktritt.

A.8 Durchführung, Ablauf und Verhaltensregeln für Präsenz-Klausuren

Im Interesse eines reibungslosen Ablaufs am Klausurtag sind für Präsenz-Klausuren die folgenden Hinweise zu beachten:

- Finden Sie sich **am Klausurtag rechtzeitig**, jedoch mindestens 30 Minuten vor Klausurbeginn vor dem **Klausorraum** ein, um einen pünktlichen Klausurbeginn zu gewährleisten.
- Bitte halten Sie sich an die **allgemeinen Hygieneregeln** und wenn möglich einen ausreichenden Abstand von mindestens 1,5 m zu anderen Personen.
- Das Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes (medizinische oder FFP2-Maske) wird weiterhin empfohlen, wenn Sie sich am Klausurort bewegen oder der Abstand von 1,5 Metern zu anderen Personen nicht eingehalten werden kann.
- Die **Aufsichtspersonen vor Ort** geben Ihnen Auskunft über die Sitzplatzvergabe, den weiteren Ablauf der Klausur und der Regelung von Toilettengängen. Den Anweisungen der Aufsichtspersonen ist Folge zu leisten.
- Für die **Identitätskontrolle** bringen Sie zu jeder Klausur einen gültigen amtlichen Lichtbildausweis (Personalausweis, Reisepass oder Führerschein) und Ihren Studenausweis mit. **Studierende ohne gültigen amtlichen Lichtbildausweis werden von einer Klausurteilnahme ausgeschlossen.** Legen Sie Ihren Ausweis gut sichtbar auf den oberen rechten Rand Ihres Tisches bereit, sobald Sie Ihren Platz eingenommen haben.
- Bei **verspätetem Erscheinen** kann die Klausur trotzdem angetreten werden. Allerdings ist die Klausur – ohne Zugabe der versäumten Zeit – zum offiziellen Klausurende abzugeben.
- **Es dürfen nur die angekündigten zugelassenen Hilfsmittel mitgeführt und verwendet werden.** Bitte beachten Sie dazu die Angaben im Abschnitt **Prüfungsklausuren im Detail**. Die Verwendung anderer als in diesem Abschnitt genannten Hilfsmittel wird als Täuschungsversuch gewertet. Die Klausur wird in diesen Fällen mit der Note „nicht bestanden“ bzw. „nicht ausreichend“ (5,0) 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.
- Sollten Sie vor Ende des offiziellen Abgabezeitpunkts die Klausur abgeschlossen haben, können Sie diese abgeben und den Klausorraum leise 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.
- Sollen Sie nach der Begrüßung und Ansage des Aufsichtspersonals noch Fragen haben, stellen Sie diese bitte unbedingt vor dem offiziellen Beginn der Klausur. Während der Klausurzeit können keine Fragen beantwortet werden.

A.9 Durchführung, Ablauf und Verhaltensregeln für Online-Klausuren

A.9.1 Klausurplattform und Zugang

Die Online-Klausuren finden in unterschiedlichen Klausurvarianten über Moodle oder das Online-Übungssystem statt. Einige Klausuren finden mit einer Live-Beaufsichtigung über Zoom statt. Der Einstieg für alle Klausuren erfolgt über [Moodle-Prüfungen](#). In der jeweiligen Moodle-Klausurumgebung finden Sie weitere Informationen zu der jeweiligen Klausur bzw. einen weiterführenden Link zum Online-Übungssystem und ggf. zu Zoom. Zugriff auf die Plattform haben Sie über ihren FernUni-Account und ihr Passwort. Die Freischaltung der Moodle-Klausurumgebungen erfolgt zentral am 01.08.2022, so dass Sie ausreichend Zeit haben sich mit der Klausurumgebung vertraut zu machen.

Moodle-
Prüfungen

A.9.2 Klausurvarianten

Die möglichen Klausurvarianten finden Sie nachfolgend schematisch dargestellt. Nach welcher Variante die Online-Klausur zu Ihrem Modul durchgeführt wird, finden Sie im Abschnitt **Prüfungsklausuren im Detail**.

Variante A:

1. Online-Bereitstellung der Aufgaben am Bildschirm
2. Bearbeitung der Aufgaben am PC
3. Direkte Abgabe über den PC

Variante BC:

1. Bereitstellung der Aufgaben zum Download (PDF-Datei)
2. wahlweise Bearbeitung der Aufgaben am PC (ausfüllbare PDF-Datei) oder auf Papier
3. Upload der Lösungsdatei (PDF-Datei) oder des Scans über den PC

Variante D:

1. Bereitstellung der Aufgaben zum Download (PDF-Datei)
2. Bearbeitung der Aufgaben auf Papier
3. Upload der Lösungsdatei als Scan über den PC
4. Einsenden der Lösungen per Post an das Prüfungsamt

Die Bearbeitungszeit für alle Online-Klausuren beträgt 120 Minuten. Für Klausuren der Varianten BC und D, bei denen Sie Ihre Bearbeitung online hochladen müssen, werden über die eigentliche Klausurbearbeitungszeit hinaus weitere 15 Minuten für die organisatorische Nachbearbeitung eingeräumt, um den Upload der Lösungen vornehmen zu können.

Bearbeitungszeit

A.9.3 Technische Voraussetzungen

Für die Teilnahme an einer Online-Klausur sind die folgenden technischen Voraussetzungen zu erfüllen, da ohne diese eine Teilnahme nicht möglich ist:

- internetfähiger Computer (PC oder Laptop),
- stabile Internetverbindung mit mindestens 1,5 Mbit/s Upload.

Bei Klausuren mit Live-Beaufsichtigung benötigen Sie außerdem eine Webcam, Lautsprecher und Mikrofon. **Headsets oder Kopfhörer sind nicht zulässig**. Der Link zur jeweiligen Zoom-Umgebung wird in der Moodle-Klausurumgebung hinterlegt. Die Zoom-Räume werden jeweils 30 Minuten vor Klausurbeginn geöffnet.

Live-
Beaufsichtigung

Scanmöglichkeit | Zusätzlich benötigen Sie bei Klausuren der Variante BC und D einen Scanner oder ein mobiles Endgerät (Smartphone oder Tablet) mit Scanner-App für den Scanvorgang. Weiterhin wird eine Anwendung zur Erstellung von PDF-Dokumenten benötigt, sofern diese nicht Bestandteil der Scanner-App ist.

Stellen Sie für die Dauer der Prüfung die erforderlichen technischen Voraussetzungen sicher. Halten Sie für den Notfall zum Beispiel ein alternatives Gerät bereit und erproben Sie den Aufbau eines Hotspots mit Ihrem Mobiltelefon. Die Klausurzeit wird bei technischen Problemen auf Ihrer Seite jedoch nicht verlängert

Bitte beachten Sie, dass nicht jedes technische Problem kurz vor oder während der Klausur gelöst werden kann. Wir empfehlen Ihnen daher dringend, dass Sie sich frühzeitig mit der jeweiligen Klausurplattform vertraut zu machen. Prüfen Sie Ihre Zugangsdaten (z.B. durch Aufruf einer Testklausur), Ihren Computer, Ihre Internetverbindung sowie ein Programm mit dem PDF-Dateien erstellt werden können auf Funktionsfähigkeit.

A.9.4 Live-Beaufsichtigung mit Zoom

Für die Live-Beaufsichtigung während der Klausuren wird Zoom verwendet. Die Beaufsichtigung findet im sogenannten "Aufmerksamkeitsmodus" von Zoom statt. Dies bedeutet, dass Sie in Zoom lediglich Ihre Aufsichtspersonen im Videostream sehen können; Ihre Mitstudierenden können Sie nicht sehen oder Sie von ihnen gesehen werden. Dabei werden abgesehen von einer technisch notwendigen Zwischenspeicherung (Buffering) weder Bild- noch Videodaten aufgezeichnet. Die Zoom-Umgebungen sind am Klausurtag jeweils 30 Minuten vor Klausurbeginn geöffnet.

Zusätzliche technische Voraussetzungen

Für die Beaufsichtigung benötigen Sie eine Webcam, Lautsprecher und ein Mikrofon. Die Kamera sollte eine gute Bildqualität liefern, damit die Identitätsprüfung sowie ggf. die Hilfsmittelüberprüfung möglich sind. **Die Verwendung von Kopfhörern oder Headsets ist nicht erlaubt.**

Vorbereitung des Klausorraums

Im Rahmen der Klausurvorbereitung gehört es zu Ihren Aufgaben, dass Sie Ihren „Klausorraum“ rechtzeitig entsprechend vorbereiten. Ein Drucker, Scanner oder ein Ersatzlaptop sind, ggf. vorübergehend, in diesem Raum zu platzieren.

A.9.5 Verhaltensregeln

Im Interesse eines reibungslosen Ablaufs am Klausurtag sind für Online-Klausuren die folgenden Hinweise zu beachten:

- **Loggen Sie sich am Klausurtag rechtzeitig**, jedoch mindestens 30 Minuten vor dem offiziellen Klausurbeginn in der Klausurumgebung sowie ggf. in der Zoom-Umgebung **ein**.
- Bei einem **verspäteten Login** kann die Klausur trotzdem angetreten werden. Allerdings ist die Klausur – ohne Zugabe der versäumten Zeit – abzugeben.
- **Es dürfen nur die angekündigten zugelassenen Hilfsmittel verwendet werden.** Bitte beachten Sie dazu die Angaben im Abschnitt **Prüfungsklausuren im Detail**. Die Verwendung anderer als in diesem Abschnitt genannten Hilfsmittel wird als Täuschungsversuch gewertet. Die Klausur wird in diesen Fällen mit der Note „nicht bestanden“ bzw. „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet.
- Bei Klausuren der **Varianten BC und D** dürfen Ihre **Lösungsblätter** liniert, kariert oder blanko sein. Außer Ihrem Namen, der Matrikelnummer und der Modulnummer darf das Papier nicht beschriftet sein. Bitte legen Sie sich eine entsprechende Anzahl an leerem weißem Lösungspapier bereit, z.B. 15 Seiten. Sie können Ihre Lösungsblätter entsprechend vorbereiten. Weitere Eintragungen sind nicht erlaubt. Beachten Sie bitte, dass Sie einen 5 cm breiten Korrekturrand auf der rechten Seite der Lösungsblätter lassen.
- Halten Sie für Notfälle die Kontaktdaten des [Helpdesk des Zentrums für Digitalisierung und IT \(ZDI\)](#) bereit.

- Halten Sie bei **beaufsichtigten Klausuren** für die Identitätskontrolle einen gültigen amtlichen Lichtbildausweis (Personalausweis, Reisepass oder Führerschein) und Ihren Studenausweis bereit. **Studierende ohne gültigen amtlichen Lichtbildausweis werden von einer Klausurteilnahme ausgeschlossen.** Die Aufsichtspersonen werden die Identitätskontrolle vor Klausurbeginn durchführen.
- Die Aufsichtspersonen geben Ihnen Auskunft über den weiteren Ablauf der Klausur und der Regelung von Toilettengängen. Den Anweisungen der Aufsichtspersonen ist Folge zu leisten.
- Bei einer Online-Klausur gelten die gleichen Verhaltensregeln wie bei einer Präsenzklausur in einem Hörsaal. **Während der gesamten Klausur muss das Mikrofon aktiv sein, damit die Aufsichtsperson prüfen kann, ob nicht weitere auditive Hilfestellungen genutzt werden.** Als Studierende haben Sie selbst die Möglichkeit, das eingehende Lautsprechersignal so einzustellen, dass Sie sich nicht gestört fühlen. Um andere Studierende nicht zu stören, **verhalten Sie sich** bitte entsprechend **leise**.
- **Mobiltelefone** dürfen sich während der Klausurbearbeitung zwar im Klausurraum, jedoch **nicht in unmittelbarer Reichweite** an Ihrem Arbeitsplatz befinden. Sollten Sie Ihr Mobiltelefon für den Scan Ihrer Klausurbearbeitung nutzen wollen, informieren Sie die Aufsichtspersonen vor der Nutzung des Mobiltelefons über die Chat-Funktion in Zoom.
- Kontaktieren Sie die Aufsichtsperson vor einem **Toilettengang** über die Chat-Funktion in Zoom anzuzeigen. Ihre Abwesenheit wird protokolliert. Melden Sie sich daher nach Ihrer Rückkehr erneut bei der Aufsichtsperson per Chat. Die Bearbeitungszeit verlängert sich dadurch nicht.
- Sollte bei den Aufsichtspersonen der Eindruck entstehen, dass Ihr Verhalten auffällig ist und den Verdacht eines **Täuschungsversuchs** nahelegen könnte, wird sich die Aufsichtsperson entsprechend an Sie wenden. Dies erfolgt aus Datenschutzgründen und um die anderen Teilnehmenden nicht zu stören über einen Break-Out-Room in Zoom.
- Eine **kurze Unterbrechung** oder kurzzeitig verlangsamte Internetverbindung führen nicht automatisch zum Ausschluss von der Klausur. In jedem Fall müssen Sie versuchen, sich schnellstmöglich wieder in die Klausur- sowie die Zoomumgebung einzuloggen. Sie können dann Ihre Klausurbearbeitung unverändert fortsetzen.
- Bei einem **längeren Ausfall der Internetverbindung** ist in jedem Fall Kontakt mit dem Zentrum für Digitalisierung und IT (ZDI) aufzunehmen. Sie werden dann zum Prüfungsamt durchgestellt, um das weitere Vorgehen abzuklären. Bestehen Anzeichen dafür, dass es sich bei dem Verbindungsabbruch um einen Täuschungsversuch handelt, wird sich im Nachgang der Prüfungsausschuss mit dem Fall befassen. Die Dauer der Verbindungsunterbrechung könnte ein mögliches Indiz dafür darstellen.

Die Teilnahme an den überwachten Klausuren im digitalen Format ist freiwillig. Falls Sie aus den unterschiedlichsten Gründen daran nicht teilnehmen können, kontaktieren Sie innerhalb des Anmeldezeitraums das [Prüfungsamt](#), um sich über Möglichkeiten für Ersatzprüfungen in Präsenz zu informieren.

A.10 Klausurergebnisse

Über das Ergebnis Ihrer Prüfungsklausur werden Sie unmittelbar nach Verbuchung des Ergebnisses per E-Mail informiert. Das Ergebnis können Sie dann über das Prüfungsportal einsehen. Sie erhalten außerdem einen schriftlichen Notenbescheid sowie eine Teilnahmebescheinigung per Post.

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](#) anfordern. Die Antragsfrist beträgt 14 Tage nach Bekanntgabe des Klausurergebnisses.

Abweichend davon werden die Korrekturen der folgenden Online-Klausuren zentral in der jeweiligen Klausurplattform für Studierende freigegeben:

- 63613 Moderne Programmierertechniken und -methoden
- 63912 Grundlagen der Theoretischen Informatik
- 64214 Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung
- 64311 Kommunikations- und Rechnernetze
- 64312 Sicherheit: Safety und Security
- 64313 Mobile Security

A.11 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. Eine Übersicht der für das Akademiestudium freigegebenen Module finden Sie auf unserer Webseite im Channel [Akademiestudium](#).

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

Online-Anmeldung über das Prüfungsportal

Für die Prüfungsanmeldung von Präsenz- sowie Online-Klausuren besuchen Sie das [Prüfungsportal](#) der FernUniversität in Hagen.

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 **01.06.2022, 00:00 Uhr bis zum 15.07.2022, 24:00 Uhr** für Anmeldungen zu den Prüfungsklausuren geöffnet.

Bestätigungs-E-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 **15.07.2022**. 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.

Detaillierte Informationen zu **formalen und ggf. modulbezogenen Teilnahmevoraussetzungen sowie zu Hilfsmitteln und Stoffeingrenzungen der Prüfungsklausuren im Detail** zum jeweiligen Modul. 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](#) abmelden. Die Abmeldung ist ebenfalls über den Menüpunkt **„Akademiestudium; Weiterbildung; Studiengangübergreifendes Prüfungsangebot (An- / Abmeldung)“** und dem Untermenüpunkt „Mathematik“, „Informatik“ und/oder „Wirtschaftsinformatik“ vorzunehmen.

Abmeldung

Bitte beachten Sie, dass bei einer Abmeldung innerhalb der letzten 14 Tage vor dem Klausurtermin nach § 3 der Gebührenordnung der FernUniversität in Hagen eine pauschale **Kostenerstattung** in Höhe von 25 € pro angemeldeter Prüfungsklausur mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt wird.

Gebührenpflichtige Abmeldung

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

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.

Rücktritt

Bei **krankheitsbedingter Prüfungsunfähigkeit** ist die durch den Haus- bzw. Facharzt ausgefüllte **Bescheinigung über die Prüfungsunfähigkeit (Formular BPU)** vorzulegen, welche Sie auf unserer Webseite im Bereich [Downloads zum Studium](#) finden. 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.

Bescheinigung über die Prüfungsunfähigkeit (BPU)

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 bestanden“ bzw. mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. In diesem Fall wird nach § 3 der Gebührenordnung der FernUniversität in Hagen eine pauschale **Kostenerstattung** in Höhe von 25 € pro versäumter Prüfung mit dem nächsten Gebührenbescheid in Rechnung gestellt.

Prüfungsversäumnis, Kostenerstattung

A.12 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, 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](#), welches Sie auf unserer Webseite im Bereich [Downloads zum Studium](#) finden.

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 durchgeführt.

Der Spalte „Format“ können Sie entnehmen, ob die Klausur in Präsenz (P) oder Online (O) durchgeführt wird.

B.1.1 Prüfungstermine im SS 2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Pflichtmodule					
61111	Mathematische Grundlagen	P	17.09.2022	10:00 - 12:00	16.09.2022
61411	Algorithmische Mathematik	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63013	Computersysteme	P	21.09.2022	14:30 - 16:30	20.09.2022
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	P	22.09.2022	17:15 - 19:15	21.09.2022
63611	Einführung in die objektorientierte Programmierung	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
63811	Einführung in die imperative Programmierung	P	24.09.2022	10:00 – 12:00	23.09.2022
63512	Sicherheit im Internet	P	21.09.2022	17:15 - 19:15	20.09.2022
63912	Grundlagen der Theoretischen Informatik	O	16.09.2022	11:45 – 13:45	15.09.2022
Wahlpflichtmodule Katalog B					
63117	Data Mining	P	21.09.2022	14:30 - 16:30	20.09.2022
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63312	Interaktive Systeme	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
64111	Betriebliche Informationssysteme	P	22.09.2022	14:30 – 16:30	21.09.2022
64211	Wissensbasierte Systeme	P	20.09.2022	17:15 – 19:15	19.09.2022
64313	Mobile Security	O	14.09.2022	14:30 - 16:30	13.09.2022
Wahlpflichtmodule Katalog N					
61112	Lineare Algebra	P	20.09.2022	14:30 - 16:30	19.09.2022
61211	Analysis	P	17.09.2022	13:00 - 15:00	16.09.2022
61311	Einführung in die Stochastik	P	24.09.2022	13:00 – 15:00	23.09.2022
61511	Numerische Mathematik I	P	17.09.2022	16:00 - 18:00	16.09.2022

**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 durchgeführt.

Der Spalte „Format“ können Sie entnehmen, ob die Klausur in Präsenz (P) oder Online (O) durchgeführt wird.

C.1.1 Prüfungstermine im SS 2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule Katalog M					
63412	Informationsvisualisierung im Internet	O	15.09.2022	10:00 - 12:00	14.09.2022
63413	Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet	O	14.09.2022	10:00 - 12:00	13.09.2022
63414	Multimedialinformationssysteme	O	12.09.2022	10:00 – 12:00	11.09.2022
63415	Information Retrieval	O	12.09.2022	14:30 - 16:30	11.09.2022
63416	Intelligente Informationssysteme für industrielle Anwendungen	O	13.09.2022	14:30 - 16:30	12.09.2022
63613	Moderne Programmiermethoden und –methoden	O	15.09.2022	14:30 – 16:30	14.09.2022
64213	Logisches und funktionales Programmieren	P	22.09.2022	17:15 – 19:15	21.09.2022
64214	Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung	O	16.09.2022	14:30 – 16:30	15.09.2022
64311	Kommunikations- und Rechnernetze	O	16.09.2022	10:00 – 12:00	15.09.2022
64312	Sicherheit: Safety + Security	O	13.09.2022	10:00 – 12:00	12.09.2022
Wahlpflichtmodule Katalog B					
63117	Data Mining	P	21.09.2022	14:30 - 16:30	20.09.2022
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63312	Interaktive Systeme	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
64111	Betriebliche Informationssysteme	P	22.09.2022	14:30 – 16:30	21.09.2022
64211	Wissensbasierte Systeme	P	20.09.2022	17:15 – 19:15	19.09.2022
64313	Mobile Security	O	14.09.2022	14:30 - 16:30	13.09.2022

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 durchgeführt.

Der Spalte „Format“ können Sie entnehmen, ob die Klausur in Präsenz (P) oder Online (O) durchgeführt wird.

D.1.1 Prüfungstermine im SS 2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule Katalog M					
63412	Informationsvisualisierung im Internet	O	15.09.2022	10:00 - 12:00	14.09.2022
63413	Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet	O	14.09.2022	10:00 - 12:00	13.09.2022
63414	Multimedialinformationssysteme	O	12.09.2022	10:00 – 12:00	11.09.2022
63415	Information Retrieval	O	12.09.2022	14:30 - 16:30	11.09.2022
63416	Intelligente Informationssysteme für industrielle Anwendungen	O	13.09.2022	14:30 - 16:30	12.09.2022
63613	Moderne Programmiermethoden und –methoden	O	15.09.2022	14:30 – 16:30	14.09.2022
64213	Logisches und funktionales Programmieren	P	22.09.2022	17:15 – 19:15	21.09.2022
64214	Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung	O	16.09.2022	14:30 – 16:30	15.09.2022
64311	Kommunikations- und Rechnernetze	O	16.09.2022	10:00 – 12:00	15.09.2022
64312	Sicherheit: Safety + Security	O	13.09.2022	10:00 – 12:00	12.09.2022
Wahlpflichtmodule Katalog B					
63117	Data Mining	P	21.09.2022	14:30 - 16:30	20.09.2022
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63312	Interaktive Systeme	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
64111	Betriebliche Informationssysteme	P	22.09.2022	14:30 – 16:30	21.09.2022
64211	Wissensbasierte Systeme	P	20.09.2022	17:15 – 19:15	19.09.2022
64313	Mobile Security	O	14.09.2022	14:30 - 16:30	13.09.2022

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 durchgeführt.

Der Spalte „Format“ können Sie entnehmen, ob die Klausur in Präsenz (P) oder Online (O) durchgeführt wird.

E.1.1 Prüfungstermine im SS 2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Pflichtmodule					
61111	Mathematische Grundlagen	P	17.09.2022	10:00 - 12:00	16.09.2022
61112	Lineare Algebra	P	20.09.2022	14:30 - 16:30	19.09.2022
61113	Elementare Zahlentheorie mit Maple	P	23.09.2022	17:15 - 19:15	22.09.2022
61211	Analysis	P	17.09.2022	13:00 - 15:00	16.09.2022
61311	Einführung in die Stochastik	P	24.09.2022	13:00 - 15:00	23.09.2022
61611	Maß- und Integrationstheorie	P	22.09.2022	14:30 - 16:30	21.09.2022
63811	Einführung in die imperative Programmierung	P	24.09.2022	10:00 - 12:00	23.09.2022
61212	Gewöhnliche Differentialgleichungen	P	19.09.2022	17:15 - 19:15	18.09.2022
61412	Lineare Optimierung	P	24.09.2022	13:00 - 15:00	23.09.2022
61511	Numerische Mathematik I	P	17.09.2022	16:00 - 18:00	16.09.2022
Wahlpflichtmodule					
63912	Grundlagen der Theoretischen Informatik	O	16.09.2022	11:45 - 13:45	15.09.2022
Pflichtmodule im Nebenfach Informatik					
63013	Computersysteme	P	21.09.2022	14:30 - 16:30	20.09.2022
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	P	22.09.2022	17:15 - 19:15	21.09.2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule im Nebenfach Informatik					
63117	Data Mining	P	21.09.2022	14:30 - 16:30	20.09.2022
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63312	Interaktive Systeme	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
63512	Sicherheit im Internet	P	21.09.2022	17:15 - 19:15	20.09.2022
63611	Einführung in die objektorientierte Programmierung	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
64111	Betriebliche Informationssysteme	P	22.09.2022	14:30 - 16:30	21.09.2022
64211	Wissensbasierte Systeme	P	20.09.2022	17:15 - 19:15	19.09.2022

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 Mikroökonomik
- 31051 Makroökonomik
- 31931 Grundlagen der Internationalen Wirtschaftsbeziehungen

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>

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 durchgeführt.

Der Spalte „Format“ können Sie entnehmen, ob die Klausur in Präsenz (P) oder Online (O) durchgeführt wird.

G.1.1 Prüfungstermine im SS 2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Pflichtmodule					
61111	Mathematische Grundlagen	P	17.09.2022	10:00 - 12:00	16.09.2022
61112	Lineare Algebra	P	20.09.2022	14:30 - 16:30	19.09.2022
61113	Elementare Zahlentheorie mit Maple	P	23.09.2022	17:15 - 19:15	22.09.2022
61211	Analysis	P	17.09.2022	13:00 - 15:00	16.09.2022
61311	Einführung in die Stochastik	P	24.09.2022	13:00 – 15:00	23.09.2022
61411	Algorithmische Mathematik	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	P	22.09.2022	17:15 - 19:15	21.09.2022
63511	Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	P	19.09.2022	17:15 - 19:15	18.09.2022
63611	Einführung in die objektorientierte Programmierung	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
63811	Einführung in die imperative Programmierung	P	24.09.2022	10:00 – 12:00	23.09.2022
61511	Numerische Mathematik I	P	17.09.2022	16:00 - 18:00	16.09.2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule der Informatik					
63117	Data Mining	P	21.09.2022	14:30 - 16:30	20.09.2022
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63312	Interaktive Systeme	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
63512	Sicherheit im Internet	P	21.09.2022	17:15 - 19:15	20.09.2022
64111	Betriebliche Informationssysteme	P	22.09.2022	14:30 - 16:30	21.09.2022
64112	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	P	17.09.2022	16:00 - 18:00	16.09.2022
64211	Wissensbasierte Systeme	P	20.09.2022	17:15 - 19:15	19.09.2022
64313	Mobile Security	O	14.09.2022	14:30 - 16:30	13.09.2022
Wahlpflichtmodule der Mathematik					
61212	Gewöhnliche Differentialgleichungen	P	19.09.2022	17:15 - 19:15	18.09.2022
61412	Lineare Optimierung	P	24.09.2022	13:00 - 15:00	23.09.2022
61611	Maß- und Integrationstheorie	P	22.09.2022	14:30 - 16:30	21.09.2022

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 durchgeführt.

Der Spalte „Format“ können Sie entnehmen, ob die Klausur in Präsenz (P) oder Online (O) durchgeführt wird.

W.1.1 Prüfungstermine im SS 2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Pflichtmodule					
61411	Algorithmische Mathematik	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63016	Einführung in die objektorientierte Programmierung	P	20.09.2022	14:30 - 16:30	19.09.2022
63017	Datenbanken und Sicherheit im Internet	P	21.09.2022	17:15 - 19:15	20.09.2022
63511	Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	P	19.09.2022	17:15 - 19:15	18.09.2022
64111	Betriebliche Informationssysteme	P	22.09.2022	14:30 – 16:30	21.09.2022
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik					
64112	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	P	17.09.2022	16:00 - 18:00	16.09.2022
Wahlpflichtmodule der Informatik					
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	P	22.09.2022	17:15 - 19:15	21.09.2022
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63312	Interaktive Systeme	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
64211	Wissensbasierte Systeme	P	20.09.2022	17:15 – 19:15	19.09.2022

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 durchgeführt.

Der Spalte „Format“ können Sie entnehmen, ob die Klausur in Präsenz (P) oder Online (O) durchgeführt wird.

X.1.1 Prüfungstermine im SS 2022

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 24:00 Uhr am
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik (Mastermodule)					
64113	E-Business Management	P	20.09.2022	17:15 - 19:15	19.09.2022
64114	Planungs- und Dispositionssysteme	P	17.09.2022	13:00 - 15:00	16.09.2022
Wahlpflichtmodule der Informatik (Mastermodule)					
63412	Informationsvisualisierung im Internet	O	15.09.2022	10:00 - 12:00	14.09.2022
63413	Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet	O	14.09.2022	10:00 - 12:00	13.09.2022
63414	Multimediaminformationssysteme	O	12.09.2022	10:00 – 12:00	11.09.2022
63415	Information Retrieval	O	12.09.2022	14:30 - 16:30	11.09.2022
63416	Intelligente Informationssysteme für industrielle Anwendungen	O	13.09.2022	14:30 - 16:30	12.09.2022
63613	Moderne Programmier Techniken und – methoden	O	15.09.2022	14:30 – 16:30	14.09.2022
64214	Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung	O	16.09.2022	14:30 – 16:30	15.09.2022
64311	Kommunikations- und Rechnernetze	O	16.09.2022	10:00 – 12:00	15.09.2022
64312	Sicherheit: Safety u. Security	O	13.09.2022	10:00 – 12:00	12.09.2022
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik (Bachelormodule)					
64112	Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	P	17.09.2022	16:00 - 18:00	16.09.2022
Wahlpflichtmodule der Informatik (Bachelormodule)					
63113	Datenstrukturen und Algorithmen	P	22.09.2022	17:15 - 19:15	21.09.2022
63311	Einführung in Mensch-Computer-Interaktion	P	23.09.2022	14:30 - 16:30	22.09.2022
63312	Interaktive Systeme	P	19.09.2022	14:30 - 16:30	18.09.2022
64211	Wissensbasierte Systeme	P	20.09.2022	17:15 – 19:15	19.09.2022

Y. Prüfungsklausuren im Detail

61111 Mathematische Grundlagen	
Datum 17.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 10:00 - 12:00 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	Klausurinformationen -
Lehrende/Prüfende Dr. S. Hartlieb Prof. Dr. M. Skrzipek	Hilfsmittel Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.
Betreuende Dr. S. Hartlieb Telefon: +49 2331/987-2288 1141@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine

61112 Lineare Algebra	
Datum 20.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u> : keine <u>Bachelorstudiengang MaTSE</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: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	Klausurinformationen -
Lehrende/Prüfende Jun.-Prof. Dr. S. Kionke	Hilfsmittel Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.
Betreuende Jun.-Prof. Dr. S. Kionke Telefon: +49 2331/987-2558 Dr. E. Schesler Telefon: +49 2331/987-2289 1143@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine

61113 Elementare Zahlentheorie mit MAPLE

Datum 23.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	Klausurinformationen -
Lehrende/Prüfende Dr. S. Hartlieb	Hilfsmittel Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.
Betreuende Dr. S. Hartlieb Telefon: +49 2331/987-2288 1202@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine

61211 Analysis

Datum 17.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Mathematik</u> : keine <u>Bachelorstudiengang MaTSE</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 13:00 - 15:00 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	Klausurinformationen -
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. D. Mugnolo	Hilfsmittel Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt
Betreuende Prof. Dr. D. Mugnolo Telefon: +49 2331/987-2582 delio.mugnolo@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine

61212 Gewöhnliche Differentialgleichungen

Datum

19.09.2022

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Klausurformat

Präsenz

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: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Zugelassen ist lediglich ein nichtprogrammierbarer und nichtgraphikfähiger Taschenrechner, für den keine Matrizenoperationen zum Funktionsumfang gehören dürfen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.

Stoffeingrenzungen

keine

61311 Einführung in die Stochastik

Datum

24.09.2022

Uhrzeit

13:00 – 15:00 Uhr

Klausurformat

Präsenz

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 MaTSE: 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: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Es sind keine Hilfsmittel zugelassen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.

Stoffeingrenzungen

keine

61411 Algorithmische Mathematik

Datum

23.09.2022

Voraussetzungen zur Anmeldung

keine

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Anmeldeschluss: 15.07.2022**Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.****Klausurformat**

Präsenz

Klausurinformationen

-

Lehrende/PrüfendeProf. Dr. W. Hochstätter
Dr. M. Olschok**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).

BetreuendeProf. Dr. W. Hochstätter
Telefon: +49 2331/987-2653
winfried.hochstaettler@fernuni-hagen.de

Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.

Dr. M. Olschok

Telefon: +49 2331/987-4846
marc.olschok@fernuni-hagen.de**Stoffeingrenzungen**

keine

S. Keip

Telefon: +49 2331/987-2658
Sophia.keip@fernuni-hagen.de

J. Wiehe

Telefon: +49 2331/987-2682
johanna.wiehe@fernuni-hagen.de

61412 Lineare Optimierung**Datum**

24.09.2022

Uhrzeit

13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. W. Hochstättler

Betreuende

Prof. Dr. W. Hochstättler
Telefon: +49 2331/987-2653
winfried.hochstaettler@fernuni-hagen.de

Dr. M. Olschok

Telefon: +49 2331/987-4846
marc.olschok@fernuni-hagen.de

S. Keip

Telefon: +49 2331/987-2658
Sophia.keip@fernuni-hagen.de

J. Wiehe

Telefon: +49 2331/987-2682
johanna.wiehe@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: 15.07.2022**Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.****Klausurinformationen**

-

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

61511 Numerische Mathematik I

Datum

17.09.2022

Uhrzeit

16:00 - 18:00 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. T. Linß

Prof. Dr. M. Skrzipek

Betreuende

Prof. Dr. T. Linß

Telefon: +49 2331/987-2683

torsten.linss@fernuni-hagen.de

M.Sc. B. Girol

Telefon: +49 2331/987-2290

brice.girol@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.

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: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Zugelassen ist lediglich ein nichtprogrammierbarer und nichtgraphikfähiger Taschenrechner, für den keine Matrizenoperationen zum Funktionsumfang gehören dürfen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt

Stoffeingrenzungen

keine

61611 Maß- und Integrationstheorie

Datum

22.09.2022

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. S. Riedel

Betreuende

Prof. Dr. S. Riedel

Telefon: +49 2331/987-2292

sebastian.riedel@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Mathematik: keine

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

Anmeldeschluss: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Es sind keine Hilfsmittel zugelassen. Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.

Stoffeingrenzungen

keine

63013 Computersysteme

Datum 21.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	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.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. J. Keller Prof. Dr. L. Oden	
Betreuende Prof. Dr. J. Keller Telefon: +49 2331/987-376 K1608@fernuni-hagen.de Prof. Dr. L. Oden Telefon: +49 2331/987-4420 K1609@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN-A4-Blatt es mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell).
	Stoffeingrenzungen keine

63016 Einführung in die objektorientierte Programmierung

Datum 20.09.2022	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: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	Klausurinformationen -
Lehrende/Prüfende Dr. S. Küpper	Hilfsmittel Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN-A4-Blatts mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell).
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	Stoffeingrenzungen Der gesamte Kurs (einschließlich der Einsendeaufgaben) ist relevant für die Klausur.

63017 Datenbanken und Sicherheit im Internet

Datum 21.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	Klausurinformationen -
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. U. Störl Prof. Dr. J. Keller	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen
Betreuende Prof. Dr. J. Keller Telefon: +49 2331/987-376 joerg.keller@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine
Prof. Dr. U. Störl Telefon: +49 2331/987-4283 uta.stoerl@fernuni-hagen.de	

63113 Datenstrukturen und Algorithmen

Datum 22.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung <u>Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik</u> : Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	
Klausurformat Präsenz	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. J. Desel Dr. F. Valdés	Klausurinformationen -
Betreuende Prof. Dr. J. Desel Telefon: +49 2331/987-2609 joerg.desel@fernuni-hagen.de	Hilfsmittel Die Verwendung von eigenem Konzeptpapier (Schreibpapier) ist erlaubt.
Dr. Fabio Valdés Telefon: +49 2331/987-1774 fabio.valdes@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine

63117 Data Mining**Datum**

21.09.2022

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Dr. Fabio Valdés

Betreuende

Dr. Fabio Valdés

Telefon: +49 2331/987-1774

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: 15.07.2022**Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.****Klausurinformationen**

-

Hilfsmittel

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

Stoffeingrenzungen

Kapitel 8 des Moduls ist nicht prüfungsrelevant.

63311 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion

Datum

23.09.2022

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. G. Peters

Betreuende

Prof. Dr. G. Peters

Dr. P. Gelhausen

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: 15.07.2022**Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.****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

19.09.2022

Uhrzeit

14:30 - 16:30 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. G. Peters

Betreuende

Prof. Dr. G. Peters

Dr. P. Gelhausen

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: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

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

15.09.2022

Uhrzeit

10:00 - 12:00Uhr

Klausurformat

Online

Klausurvariante

BC

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: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63413 Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet

Datum 14.09.2022	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
Uhrzeit 10:00 - 12:00 Uhr	
Klausurformat Online	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurvariante BC	Klausurinformationen -
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. M. Hemmje	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.
Betreuende Prof. Dr. M. Hemmje Telefon: +49 2331/987-304 matthias.hemmje@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine

63414 Multimedialinformationssysteme

Datum 12.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 10:00 – 12:00 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Online	Klausurinformationen -
Klausurvariante BC	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. M. Hemmje	Stoffeingrenzungen keine
Betreuende Prof. Dr. M. Hemmje Telefon: +49 2331/987-304 matthias.hemmje@fernuni-hagen.de	

63415 Information Retrieval

Datum 12.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Online	Klausurinformationen -
Klausurvariante BC	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.
Lehrende/Prüfende Dr.-Inf. F. Engel	Stoffeingrenzungen keine
Betreuende Dr.-Inf. F. Engel Telefon: +49 2331/987-2134 felix.engel@fernuni-hagen.de	

63416 Intelligente Informationssysteme für industrielle Anwendungen

Datum 13.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung Die Zulassung zur Klausur kann nur erfolgen, wenn bei 5 von 7 Kurseinheiten mindestens 50 % der möglichen Punkte in den Einsendeaufgaben erreicht wurden.
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Online	Klausurinformationen -
Klausurvariante BC	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. M. Hemmje	Stoffeingrenzungen keine
Betreuende Prof. Dr. M. Hemmje Telefon: +49 2331/987-304 matthias.hemmje@fernuni-hagen.de	

63511 Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik	
Datum 19.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 17:15 - 19:15 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	Klausurinformationen -
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. Z. Li Prof. Dr.-Ing. H. Unger	Hilfsmittel Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN-A4-Blatt es mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell).
Betreuende Prof. Dr. Z. Li Telefon: +49 2331/987-2383 zhong.li@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine
MSc E. Deussen Telefon: +49 2331/987-1142 lehre.kn@fernuni-hagen.de	

63512 Sicherheit im Internet	
Datum 21.09.2022	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: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	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.
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. J. Keller	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.
Betreuende Prof. Dr. J. Keller Telefon: +49 2331/987-376 joerg.keller@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine

63611 Einführung in die objektorientierte Programmierung

Datum

19.09.2022

Uhrzeit

14:30 - 16:30Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. F. Steimann

Betreuende

Prof. Dr. F. Steimann

Telefon: +49 2331/987-2998

friedrich.steimann@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Bachelorstudiengang Informatik: keine

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

Bachelorstudiengang MaTSE: keine

Anmeldeschluss: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

Klausurinformationen

Prüfungsinhalt sind Kurstext und Einsendeaufgaben des Kurses 01618 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

63613 Moderne Programmiertechniken und -methoden

Datum

15.09.2022

Uhrzeit

14:30 – 16:30 Uhr

Klausurformat

Online

Klausurvariante

A

Lehrende/Prüfende

Dr. D. Keller

Betreuende

Dr. D. Keller

Telefon: +49 2331/987-2794

Daniela.keller@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

keine

Anmeldeschluss: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

Klausurinformationen

-

Hilfsmittel

Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen

keine

63811 Einführung in die imperative Programmierung

Datum 24.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 10:00 – 12:00 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Präsenz	Klausurinformationen
Lehrende/Prüfende Dr. R. Bergenthum Prof. Dr. J. Desel	Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.
Betreuende Dr. R. Bergenthum Telefon: +49 2331/987-1773 kurs1613@fernuni-hagen.de	Stoffeingrenzungen keine

63912 Grundlagen der Theoretischen Informatik

Datum 16.09.2022	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.
Uhrzeit 11:45 – 13:45 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Online mit Live-Beaufsichtigung	Klausurinformationen Die Klausur umfasst den Inhalt des Kurses 01659 Grundlagen der Theoretischen Informatik.
Klausurvariante A	Hilfsmittel Open-Book-Klausur, keine Hilfsmittelleinschränkungen
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. A. Schulz	Stoffeingrenzungen keine
Betreuende Prof. Dr. A. Schulz Telefon: +49 2331/987-2639 andre.schulz@fernuni-hagen.de	

64111 Betriebliche Informationssysteme

Datum

22.09.2022

Uhrzeit

14:30 – 16:30 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. L. Mönch

Betreuende

Prof. Dr. L. Mönch

M.Sc. J. Bierbübe

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 Einsendaufgaben in zwei vom Lehrstuhl festgelegten Einsendaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

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

17.09.2022

Uhrzeit

16:00 - 18:00 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Prof. Dr. L. Mönch

Betreuende

Prof. Dr. L. Mönch

M.Sc. J. Rocholl

Telefon: +49 2331/987-4593

01771-ess@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

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

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

Anmeldeschluss: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

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

20.09.2022

Uhrzeit

17:15 - 19:15 Uhr

Klausurformat

Präsenz

Lehrende/Prüfende

Dr. D. Kopp

Betreuende

Dr. D. Kopp

Telefon: +49 2331/987-4593

01772-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: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

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

17.09.2022

Uhrzeit

13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat

Präsenz

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: 15.07.2022

Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.

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

<p>Datum 20.09.2022</p> <p>Uhrzeit 17:15 – 19:15 Uhr</p> <p>Klausurformat Präsenz</p>	<p>Voraussetzungen zur Anmeldung <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 Mathematik</u>: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS der Studieneingangsphase bestanden sein. <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.</p>
<p>Lehrende/Prüfende Prof. Dr. C. Beierle</p>	<p>Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.</p>
<p>Betreuende Prof. Dr. C. Beierle Telefon: +49 2331/987-4293 christoph.beierle@fernuni-hagen.de</p>	<p>Klausurinformationen</p> <p>Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.</p> <p>Stoffeingrenzungen keine</p>

64213 Logisches und funktionales Programmieren

<p>Datum 22.09.2022</p>	<p>Voraussetzungen zur Anmeldung keine</p>
<p>Uhrzeit 17:15 – 19:15 Uhr</p>	<p>Anmeldeschluss: 15.07.2022 Dies ist der letzte Prüfungstermin; es gibt keine Wiederholungsmöglichkeiten.</p>
<p>Klausurformat Präsenz</p>	<p>Klausurinformationen -</p>
<p>Lehrende/Prüfende Prof. Dr. C. Beierle</p>	<p>Hilfsmittel Außer Schreibgerät sind keine Hilfsmittel zugelassen.</p>
<p>Betreuende Prof. Dr. C. Beierle Telefon: +49 2331/987-4293 christoph.beierle@fernuni-hagen.de</p>	<p>Stoffeingrenzungen keine</p>

64214 Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung	
Datum 16.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 14:30 – 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Online mit Live-Beaufsichtigung	Klausurinformationen -
Klausurvariante A	Hilfsmittel Open-Book-Klausur, keine Hilfsmittelleinschränkungen
Lehrende/Prüfende Prof. Dr. M. Thimm	Stoffeingrenzungen keine
Betreuende Prof. Dr. M. Thimm Telefon: +49 2331/987-3004 matthias.thimm@fernuni-hagen.de	

64311 Kommunikations- und Rechnernetze	
Datum 16.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 10:00 – 12:00 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Online	Klausurinformationen -
Klausurvariante BC	Hilfsmittel Open-Book-Klausur, keine Hilfsmittelleinschränkungen
Lehrende/Prüfende Prof. Dr.-Ing. H. Unger	Stoffeingrenzungen keine
Betreuende Prof. Dr.-Ing. H. Unger M.Sc E. Deussen Telefon: +49 2331/987-1142 lehre.kn@fernuni-hagen.de	

64312 Sicherheit: Safety + Security

Datum 13.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung keine
Uhrzeit 10:00 – 12:00 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Online	Klausurinformationen -
Klausurvariante BC	Hilfsmittel Open-Book-Klausur, keine Hilfsmittelleinschränkungen
Lehrende/Prüfende Prof. Dr.-Ing. H. Unger	Stoffeingrenzungen keine
Betreuende Prof. Dr.-Ing. H. Unger Dipl.-Inf. M. Schaible Telefon: +49 2331/987-1153 k1867@fernuni-hagen.de	

64313 Mobile Security

Datum 14.09.2022	Voraussetzungen zur Anmeldung <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.
Uhrzeit 14:30 - 16:30 Uhr	Anmeldeschluss: 15.07.2022 Der nächste Prüfungstermin ist im WS 2022/23.
Klausurformat Online	Klausurinformationen -
Klausurvariante BC	Hilfsmittel Open-Book-Klausur, keine Hilfsmittelleinschränkungen
Lehrende/Prüfende PD Dr.-Ing. M. Kubek	Stoffeingrenzungen keine
Betreuende PD Dr.-Ing. M. Kubek Telefon: +49 2331/987-4413 k1864@fernuni-hagen.de	