Fakultät für
Mathematik und Informatik

Sommersemester 2025

Prüfungsinformationen Nr. 2

- Bachelorstudiengang Informatik
- Masterstudiengang Informatik
- Masterstudiengang Praktische Informatik
- Bachelorstudiengang Mathematik
- Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung
- Masterstudiengang Data Science
- Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik
- Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik
- Akademiestudium

Anmeldeschluss: 15. Juli 2025

Stand: 26. Juni 2025

FernUniversität in Hagen

Übersicht der Zuständigkeiten
Webseite des Prüfungsamts der Fakultät für Mathematik und Informatik

Kontaktaufnahme
per E-Mail an **pruefungsamt.mathinf@fernuni-hagen.de**
telefonisch Montag bis Freitag, 10 – 12 Uhr (oder nach Vereinbarung)
unter **+49 2331 987-Durchwahl**

Postanschrift
FernUniversität in Hagen
Fakultät für Mathematik und Informatik
Prüfungsamt
58084 Hagen

Besucheranschrift
Gebäude 3 (Informatikzentrum)
Universitätsstr. 1
58097 Hagen

Bitte vereinbaren Sie bei persönlichen Besuchen unbedingt vorher einen Termin.

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

Zentrale Studienberatung / Service-Center – Auskunft rund ums Studium

Helpdesk – Auskunft bei technischen Fragen

Studierendensekretariat

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 3
1. Allgemeine Informationen 5
1.1 Klausurtermine im Sommersemester 2025 5
1.2 Voraussetzungen zur Klausuranmeldung 6
1.3 Prüfungsanmeldung 6
1.4 Klausurortwechsel 7
1.5 Prüfungsabmeldung 7
1.6 Rücktritt 7
1.7 Wiederholung von Prüfungsleistungen 8
1.8 Prüfungsklausuren unter Sonderfallbedingungen 8
1.9 Klausurorte, Ablauf und Verhaltensregeln für Präsenz-Klausuren 13
1.10 Durchführung, Ablauf und Verhaltensregeln für Online-Klausuren 14
1.11 Klausurergebnisse und Klausureinsicht 17
2. Bachelorstudiengang Informatik 19
2.1 Übersicht der Prüfungsklausuren 19
3. Masterstudiengang Informatik 21
3.1 Übersicht der Prüfungsklausuren 21
4. Masterstudiengang Praktische Informatik 23
4.1 Übersicht der Prüfungsklausuren 23
5. Bachelorstudiengang Mathematik 25
5.1 Übersicht der Prüfungsklausuren 25
7. Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung 27
7.1 Übersicht der Prüfungsklausuren 27
8. Masterstudiengang Data Science 29
8.1 Übersicht der Prüfungsklausuren 29
9. Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik 31
9.1 Übersicht der Prüfungsklausuren 31
10. Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik 33
10.1 Übersicht der Prüfungsklausuren 33
11. Akademiestudium 35
11.1 Prüfungstermine im Sommer 2025 35
12. Prüfungsklausuren im Detail 37
12.1 Präsenz-Klausuren 37
12.2 Online-Klausuren 52

1. Allgemeine Informationen

Mit diesen Prüfungsinformationen Nr. 2 stellen wir Ihnen für dieses Semester die wichtigsten Informationen zu den Klausuren (Präsenz und Online) für die einzelnen Studiengänge der Fakultät für Mathematik und Informatik zur Verfügung.

Fakultät für Wirtschafts-wissenschaft

Die interdisziplinären Studiengänge Bachelor und Master Wirtschaftsinformatik finden in Kooperation mit der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft statt. Die Prüfungsabwicklung für die wirtschaftswissenschaftlichen Module (Modulnummern 3XXXX) erfolgt über die Fakultät für Wirtschaftswissenschaft. Die Prüfungsabwicklung der Module, die von der Fakultät für Mathematik und Informatik angeboten werden (Modulnummern 6XXXX), organisiert das Prüfungsamt für Mathematik und Informatik.

Präsenz- und Online-Klausuren

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 in den Abschnitten 2 bis 11 des jeweiligen Studiengangs.

Des Weiteren finden Sie nachstehend wichtige Informationen zu Klausurterminen und –orten sowie zu 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.

Prüfungs-klausuren im Detail

Ausführliche Hinweise zu Prüfenden, formalen und modulbezogenen Teilnahmevoraussetzungen, Klausurformaten, Klausurvarianten, Stoffeingrenzung sowie Hilfsmitteln entnehmen Sie **Abschnitt 12 Prüfungsklausuren im Detail**. Die Klausuren sind nach Präsenz- und Online-Klausuren aufgeteilt und die jeweiligen Module aufsteigend nach Modul- und Prüfungsnummer sortiert.

1.1 Klausurtermine im Sommersemester 2025

Eine Übersicht der konkreten Klausurtermine finden Sie auf unserer Webseite **Modulabschlussprüfungen**.

1.1.1 Termine der Präsenz-Klausuren

Die Präsenz-Klausuren des Sommersemesters 2025 finden im Zeitraum

- von **Montag, den 18.08., bis Samstag, den 23.08.2025**

jeweils **in der Zeit von 10:00 bis 12:00 Uhr und von 13:00 bis 15:00 Uhr** statt.

1.1.2 Termine der Online-Klausuren

Die **Online-Klausuren** des Sommersemesters 2025 finden im Zeitraum von

- **Montag, den 25.08. bis Freitag, den 29.08.2025**,

jeweils **in der Zeit von 10:00 bis 12:00 Uhr und von 13:00 bis 15:00 Uhr** statt.

1.2 Voraussetzungen zur Klausuranmeldung

Eine Anmeldung zu einer Prüfungsklausur kann erfolgen, wenn Sie

Anmeldevoraussetzungen

- die für Ihren Studiengang in der gültigen Prüfungsordnung genannten Teilnahmevoraussetzungen für die jeweilige Prüfung erfüllen,
- die 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
- das Modul in diesem oder einem vorherigen Semester ordnungsgemäß belegt haben.

Detaillierte Angaben zu **formalen und ggf. modulbezogenen Teilnahmevoraussetzungen sowie zu Hilfsmitteln und Stoffeingrenzungen** der Prüfungsklausuren in den Bachelor- und Masterstudiengängen finden Sie im **Abschnitt 12 Prüfungsklausuren im Detail**. Das Vorliegen dieser Voraussetzungen versichern Sie bei der Prüfungsanmeldung.

1.3 Prüfungsanmeldung

Online-Anmeldung über das Prüfungsportal

Für die Prüfungsanmeldung von Präsenz- sowie Online-Klausuren besuchen Sie das **Prüfungsportal** der FernUniversität in Hagen.

Das **Prüfungsportal** ist vom **01.06.2025, 00:00 Uhr bis zum 15.07.2025, 23:59 Uhr** für Anmeldungen zu den Prüfungsklausuren geöffnet.

Studierende in den Studiengängen finden die Prüfungsklausuren im Abschnitt der Fakultät für Mathematik und Informatik. Folgen Sie dann nach dem Login dem ersten Menüpunkt **„Anmeldung/Abmeldung zu den Fachprüfungen“**.

Studierende im Akademiestatus oder Studiengangsfremde wählen nach dem Login den letzten Menüpunkt **„Akademiestudium; Weiterbildung; Studiengangsübergreifendes Prüfungsangebot (An-/Abmeldung)“** aus. Anschließend wählen Sie den entsprechenden Menüpunkt nach Zugehörigkeit des jeweiligen Moduls zum Studiengang „[105] Mathematik“, „[079] Informatik“ „[125] Mathematisch-technische Softwareentwicklung“ und/oder „[846] Wirtschaftsinformatik“ aus. Die konkreten Module finden Sie dann in den weiteren Abschnitten „Studieneingangsphase“ bzw. „Prüfungsangebot“. Eine Übersicht der Modulzugehörigkeiten finden Sie im **Abschnitt 11 Akademiestudium**.

1.3.1 Anmeldebestätigung und Anmeldeschluss

Bestätigungs-E-Mail bei erfolgreicher Anmeldung

Nach einer erfolgreich durchgeführten Prüfungsanmeldung erhalten Sie eine automatisch generierte Anmeldebestätigung per E-Mail. Ihre Anmeldung können Sie auch im Prüfungsportal über den Menüpunkt „Info über angemeldete Prüfungen“ einsehen. **Sollten Sie keine E-Mail erhalten haben oder 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. Bei Problemen mit der Anmeldung kontaktieren Sie bitte umgehend das **Prüfungsamt**.

Anmeldeschluss und Einsendearbeiten

Anmeldeschluss ist der 15.07.2025. 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.** Bei Rückfragen zur Bearbeitung von Einsendeaufgaben wenden Sie sich bitte an die Modulbetreuung. Sollte die Klausurzulassung nicht erreicht werden, ist eine Abmeldung vorzunehmen.

1.4 Klausurortwechsel

Bis zur Schließung des Anmeldefensters am **15.07.2025** ist für Präsenz-Klausuren ein Wechsel des angegebenen Klausurorts über das Prüfungsportal jederzeit möglich (Abmelden und erneutes Anmelden mit geändertem Klausurort). Danach ist ein Wechsel des Klausurorts 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.

1.5 Prüfungsabmeldung

Abmeldung über das Prüfungsportal

Von einer angemeldeten Prüfungsklausur können Sie sich bis spätestens einen Tag vor dem Prüfungstermin online über das **Prüfungsportal** abmelden.

Die Abmeldung erfolgt für Studierende in den Studiengängen auf demselben Weg wie die Anmeldung und über den Menüpunkt **„Anmeldung/Abmeldung zu den Fachprüfungen“**.

Studierende im Akademiestatus oder Studiengangsfremde wählen, wie bei der Anmeldung, den Menüpunkt **„Akademiestudium; Weiterbildung; Studiengangsübergreifendes Prüfungsangebot (An-/Abmeldung)“ und das jeweilige Untermenü**, für die Abmeldung.

Bei einer erfolgreichen Abmeldung werden Sie dann so gestellt, als hätten Sie sich zu diesem Prüfungstermin nicht angemeldet. Sie erhalten auch in diesem Fall eine automatisch generierte E-Mail über die erfolgreiche Abmeldung. Ihre Anmeldung wird Ihnen dann im Prüfungsportal über den Menüpunkt „Info über angemeldete Prüfungen“ nicht mehr angezeigt. **Sollten Sie keine E-Mail erhalten haben oder Ihnen im Menüpunkt „Info über angemeldete Prüfungen“ weiterhin eine Anmeldung angezeigt werden, war Ihre Abmeldung nicht erfolgreich.** Bitte nehmen Sie in diesem Fall die Abmeldung erneut vor. Bei Problemen mit der Abmeldung kontaktieren Sie bitte umgehend das **Prüfungsamt**.

1.6 Rücktritt

Ist die Abmeldefrist abgelaufen, können Sie nur in begründeten Fällen von der Prüfung zurücktreten. 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.

Bescheinigung über die Prüfungsunfähigkeit (BPU)

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 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.

Prüfungs-versäumnis

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.

1.7 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 MP**.

Fristen für die Wiederholung von nicht bestandenen 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.

1.8 Prüfungsklausuren unter Sonderfallbedingungen

1.8.1 Hintergründe

Beim Ablegen von Prüfungen müssen alle Studierenden die gleichen Prüfungsbedingungen vorfinden und die gleichen Anforderungen erfüllen. Das Instrument der Sonderfallregelungen soll die Chancengleichheit im Studium sicherstellen.

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

Bei der Gewährung von Sonderfallregeln ist neben dem Grundsatz der Chancengleichheit der Gleichbehandlungsgrundsatz zu berücksichtigen. Dieser stellt sicher, dass durch eine Sonderfallregelung keine Besserstellung (Überkompensation) gegenüber regulären Prüfungsteilnehmern stattfindet.

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

- Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung,
- Studierende in Mutterschutz und stillende Mütter.
- Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtanrainenden Ausland,
- Studierende, die in Justizvollzugsanstalten inhaftiert sind,

Bei Studierenden mit Behinderung oder chronischer Erkrankung handelt es sich um einen Nachteilsausgleich.

1.8.2 Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung (Nachteilsausgleich)

Können Studierende die Studien- und Prüfungsleistungen aufgrund von Behinderung oder chronischer Erkrankung nicht in der eigentlich vorgeschriebenen Art und Weise erbringen, ist bei Bedarf individuell zu prüfen, ob die Gleichbehandlung durch geeignete Maßnahmen wieder hergestellt werden kann.

Nachteilsausgleichende Maßnahmen müssen zur Kompensation der individuellen Einschränkung erforderlich sein. Gleichzeitig dürfen die Maßnahmen **nicht** die durch die Prüfung festzustellende Leistungsfähigkeit betreffen. Die Gewährung eines Nachteilsausgleichs ist nur möglich, wenn der Prüfling das abzuprüfende Qualifikationsziel überhaupt erreichen kann. Hierbei geht es insbesondere um die Frage, ob Prüflinge Probleme haben, die grundsätzlich vorhandene Leistungsfähigkeit wiederzugeben (bzw. zu verschriftlichen), oder ob die Leistungsfähigkeit an sich eingeschränkt ist. Ein grundsätzlicher Anspruch auf eine bestimmte Form des Nachteilsausgleichs besteht nicht.

Beispiele für nachteilsausgleichende Maßnahmen sind:

- Verwendung von Hilfsmitteln (bspw. Lesehilfe/Lupe, vergrößerter Ausdruck der Prüfungsunterlagen)
- Pausen (Unterbrechung der Bearbeitungszeit)
- Schreibzeitverlängerung (Verlängerung der regulären Bearbeitungszeit)
- Prüfungsortwechsel (bspw. Ablegen von Klausuren über die Onlinebereitstellung am Wohnort)

Grundsätzlich gilt, dass im Vergleich zu den regulären Prüfungsmodalitäten, immer die mildeste Kompensation zu gewähren ist. Ein Wechsel des Prüfungsformats oder der Prüfungsform kann daher nur in absoluten Ausnahmefällen gewährt werden und nur dann, wenn die durch die Prüfung festzustellenden Kompetenzen auch bei Wechsel des Prüfungsformats oder der Prüfungsform abgeprüft werden können.

Studierende mit Behinderung oder chronischer Erkrankung können, bei Bedarf, unter Verwendung des **Antragsformulars**, einen Antrag auf Nachteilsausgleich in Prüfungen beim Prüfungsamt für Mathematik und Informatik stellen.

Einen **Leitfaden zum Nachteilsausgleich** mit ergänzenden Informationen finden Sie auf der Seite **Studium mit Behinderung und/oder chronischer Erkrankung** der FernUniversität in Hagen.

Gemeinsam mit dem Antrag sind dem Prüfungsamt **begründende Unterlagen** vorzulegen. Zwingend erforderlich ist ein fachärztliches Attest.

Dieses **fachärztliche Attest**

- darf nicht älter als sechs Monate sein.
- muss auf Briefbogen der fachärztlichen Praxis mit Datum, Stempel und Unterschrift der Ärztin/des Arztes ausgestellt sein.
- muss für Dritte unbedingt nachvollziehbare Angaben zu der Art Ihrer Beeinträchtigung sowie zu den damit zusammenhängenden Nachteilen in Bezug auf die Prüfungssituation im prozentuellen Vergleich zu gesunden Studierenden beinhalten.
- muss eine fachärztliche Empfehlung enthalten, durch welche individuelle Maßnahme Ihre Beeinträchtigung ausgeglichen werden könnte.
- muss im Original oder als beglaubigte Kopie per Post eingereicht werden.

1.8.3 Studierende in Mutterschutz und stillende Mütter

Studierende in Mutterschutz/Elternzeit und stillende Mütter haben unter den nachstehenden Voraussetzungen Anspruch auf Sonderfallregelungen bei der Prüfungsteilnahme.

Studierende in Mutterschutz (6 Wochen vor dem errechneten und 8 Wochen nach dem Geburtstermin), können bei Nachweis des Geburtstermins das Ablegen schriftlicher Modulabschlussprüfungen über die Onlinebereitstellung am Wohnort unter Aufsicht beantragen.

Stillende Mütter können bis zur Vollendung des ersten Lebensjahres des Kindes für schriftliche Modulabschlussprüfungen die Gewährung von Stillpausen beantragen. Die Klausurbearbeitungszeit wird für eine Stillpause angehalten und läuft erst nach der Stillpause weiter. Das Kind darf während der Klausurbearbeitung nicht im Klausurraum sein, die Betreuung des Kindes ist Ihrerseits für die Dauer der Klausur durch eine Betreuungsperson zu organisieren.

1.8.4 Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland

Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtanrainenden

Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland können schriftliche Modulabschlussprüfungen am Wohnort zwingend zeitgleich wie in Deutschland unter Aufsicht ablegen. Die Bereitstellung der Klausurunterlagen erfolgt online über **Moodle-Prüfungen**. Die Klausurunterlagen müssen ausgedruckt werden und sind dann handschriftlich auf dem ausgedruckten Klausurpapier zu bearbeiten. Anschließend sind die Klausurunterlagen zu scannen und in **Moodle-Prüfungen** für die Abgabe hochzuladen.

Studierende mit einer Semesteranschrift in Deutschland oder einem angrenzenden Staat können unter den o.g. Bedingungen schriftliche Modulabschlussprüfungen am Wohnort ablegen, sofern dem Prüfungsamt ein Nachweis über den dauerhaften Aufenthalt von mindestens 6 Monaten im nichtangrenzenden Ausland (Visum, Bescheinigung des Arbeitgebers o.ä.) vorliegt.

Studierende, die sich nur vorübergehend im Ausland aufhalten, z. B. im Urlaub oder auf Geschäftsreise, können von dieser Regelung keinen Gebrauch machen.

1.8.5 Studierende, die in Justizvollzugsanstalten inhaftiert sind

Studierende, die in Justizvollzugs-anstalten inhaftiert sind

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

Nähere Informationen zum Studium bei Inhaftierung finden Sie auf der Webseite für **Inhaftierte**.

1.8.6 Fristen für die Antragstellung

Frühzeitige Antragsstellung

Beachten Sie bitte, dass zur Prüfungsteilnahme unter Sonderfallbedingungen bereits im Vorfeld ein Antrag mit begründenden Unterlagen im Original (entsprechende Nachweise, fachärztliches Attest, Schwerbehindertenausweis etc.) im Prüfungsamt vorliegen und vom Prüfungsausschuss genehmigt worden sein muss.

Frist für die Antragstellung ist grundsätzlich drei Monate vor dem Prüfungstermin. Die Antragstellung sollte so früh wie möglich erfolgen, da die Bearbeitung eines Antrags auf Gewährung eines Nachteilsausgleichs bis zu 8 Wochen dauern kann. Bei einer späteren Antragstellung ist bei einem gewährten Nachteilsausgleich eine Prüfungsteilnahme unter Sonderfallbedingungen ggf. erst im folgenden Semester möglich.

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

Die Teilnahme an Prüfungsklausuren (Präsenz und Online) unter genehmigten Sonderfallbedingungen erfolgt aus Gründen der Gleichbehandlung aller Studierenden zeitgleich am regulären Klausurtermin.

Bei der Gewährung eines Nachteilsausgleichs sollen lediglich personen- oder situationsbezogene individuelle Nachteile ausgleichen werden. Ihre Anwendung darf zu keiner Besserstellung (Überkompensation) gegenüber regulären Prüfungsteilnehmenden führen.

1.8.7 Erweitertes Anmeldeverfahren und Auswahl des Klausurorts

Das Anmeldeverfahren in Sonderfällen unterliegt erweiterten Regularien. Um an einer Prüfung unter Sonderfallbedingungen teilnehmen zu können, melden Sie sich im ersten Schritt innerhalb des Anmeldezeitraums fristgerecht über das **Prüfungsportal** zu den Klausuren an.

Auswahl des Klausurorts

Sie wählen dabei, abhängig vom Klausurformat einer Präsenz- oder Online-Klausur einen der möglichen Sonderfallorte:

- SF_P für eine Sonderfallklausur in Präsenz
- SF_O für eine Sonderfallklausur online

Im zweiten Schritt klären Sie die weiteren Details für die Teilnahme der Prüfung unter Sonderfallbedingungen.

Frühzeitige Absprachen

Die Absprachen sind in allen nachfolgend beschriebenen Fällen frühzeitig von Seiten der Studierenden mit dem Prüfungsamt und ggf. dem Campusstandort zu treffen. In jedem Fall muss die Aufsicht über die gesamte Prüfungsdauer gewährleistet sein.

Warten Sie in diesem Fall nicht den Anmeldeschluss vom 15.07.2025 ab. Das erweiterte Anmeldeverfahren muss bis zum Ende der Anmeldefrist abgeschlossen sein.

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

1.8.8 Präsenz-Klausuren in Sonderfällen

Sonderfallklausur an einem Campusstandort

Absprache mit den Campus-standorten

Studierende, deren Nachteilsausgleich das Ablegen von Präsenz-Klausuren unter Sonderfallbedingungen am nächstgelegenen Campusstandort gewährt, wenden sich für die weitere Absprache direkt an die Mitarbeitenden des jeweiligen Campusstandorts, an dem die Prüfung abgelegt werden soll. Die Beaufsichtigung ist innerhalb des Anmeldezeitraums mit dem jeweiligen Campusstandort und dem **Prüfungsamt** abzustimmen.

Für das Ablegen einer Präsenz-Klausur als Sonderfallklausur am Campusstandort Hagen kontaktieren Sie bitte direkt das **Prüfungsamt**.

Bei der Klausuranmeldung im Prüfungsportal wählen Sie den Klausurort **SF_P**.

Sonderfallklausuren im Ausland

Studierende mit ständigem Wohnsitz im nichtangrenzenden Ausland, die eine Präsenz-Klausur ablegen möchten, kontaktieren innerhalb des Anmeldezeitraums zur weiteren Organisation direkt das **Prüfungsamt**. Die Beaufsichtigung ist innerhalb des Anmeldezeitraums mit dem Prüfungsamt abzustimmen. Die Bereitstellung der Klausurunterlagen erfolgt online über **Moodle-Prüfungen**.

Die Klausurunterlagen müssen studierendenseits ausgedruckt, handschriftlich auf Papier bearbeitet, anschließend gescannt in Moodle-Prüfungen hochgeladen werden. Für die Klausurteilnahme benötigen Sie daher in jedem Fall ein PC oder Laptop, einen Drucker, eine Webcam, ein Mikrofon, einen Lautsprecher und ggf. ein Scanner (Scan auch über Mobiltelefon möglich).

Bei der Klausuranmeldung im Prüfungsportal wählen Sie den Klausurort **SF_O**.

Sonderfallklausuren in der JVA

Studierende in der JVA, die eine Präsenz-Klausur ablegen möchten, kontaktieren innerhalb des Anmeldezeitraums direkt das **Prüfungsamt** und reichen die Betreuungszusage über das Anmeldeformular für Sonderfallprüfungen in der JVA (**Anlage SF**) ein. Die Vorderseite des Formulars ist von Studierendenseite auszufüllen. Die Formularrückseite ist von der Institution auszufüllen.

Bei der Klausuranmeldung im Prüfungsportal wählen Sie den Klausurort **SF_P**.

Sonderfallklausur am Wohnort

Studierende, deren Nachteilsausgleich das Ablegen von Präsenz-Klausuren unter Sonderfallbedingungen am Wohnort gewährt, wenden sich für die weitere Absprache direkt an das **Prüfungsamt**. Die Beaufsichtigung ist innerhalb des Anmeldezeitraums mit dem Prüfungsamt abzustimmen. Die Bereitstellung der Klausurunterlagen erfolgt online über **Moodle-Prüfungen**.

Die Klausurunterlagen müssen studierendenseits ausgedruckt, handschriftlich auf Papier bearbeitet, anschließend gescannt in Moodle-Prüfungen hochgeladen werden. Für die Klausurteilnahme benötigen Sie daher in jedem Fall ein PC oder Laptop, einen Drucker, eine Webcam, ein Mikrofon, einen Lautsprecher und ggf. ein Scanner (Scan auch über Mobiltelefon möglich).

Bei der Klausuranmeldung im Prüfungsportal wählen Sie den Klausurort **SF_O**.

1.8.9 Online-Klausuren in Sonderfällen

Sonderfallklausur mit Schreibzeitverlängerung und/oder einem eigenen Zoom-Meeting

Studierende, deren Nachteilsausgleich das Ablegen von Online-Klausuren unter Sonderfallbedingungen mit einer Schreibzeitverlängerung oder in einem eigenen Zoom-Meeting gewährt, kontaktieren innerhalb des Anmeldezeitraums zur weiteren Organisation direkt das **Prüfungsamt.**

Bei der Klausuranmeldung im Prüfungsportal wählen Sie den Klausurort **SF_O**.

Sonderfallklausuren in der JVA

Studierende in der JVA, denen es nicht möglich ist eine Online-Klausur zeitgleich abzulegen, kontaktieren innerhalb des Anmeldezeitraums direkt das **Prüfungsamt** und reichen die Betreuungszusage über das Anmeldeformular für Sonderfallprüfungen in der JVA (**Anlage SF**) ein. Die Vorderseite des Formulars ist von Studierendenseite auszufüllen. Die Formularrückseite ist von der Institution auszufüllen.

Bei der Klausuranmeldung im Prüfungsportal wählen Sie den Klausurort **SF_P**.

In allen anderen Fällen ist eine Teilnahme zu den regulären Klausurbedingungen ohne weitere Absprache mit dem Prüfungsamt möglich. Bei der Klausuranmeldung im Prüfungsportal wählen Sie den Klausurort ONL (online) aus.

1.8.10 Abmeldung in Sonderfällen

Von einer angemeldeten Sonderfallklausur können Sie sich bis einen Tag vor dem Prüfungstermin (ohne Angabe von Gründen) über das **Prüfungsportal** abmelden. Parallel ist das **Prüfungsamt** sowie ggf. der Campusstandort per E-Mail über die Abmeldung zu informieren.

Weiteren Informationen zur Abmeldung und zum Rücktritt finden Sie in den Abschnitten **1.5 Prüfungsabmeldung** bzw. **1.6 Rücktritt**.

1.9 Klausurorte, Ablauf und Verhaltensregeln für Präsenz-Klausuren

1.9.1 Klausurorte

Die Präsenz-Klausuren werden in diesem Semester an den **folgenden Campusstandorten bzw. Studienzentren im Ausland** geschrieben:

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

Am Campusstandort Neuss und Hannover werden keine Präsenz-Klausuren angeboten.

Raumangaben

Die konkreten Raumangaben finden Sie in der **Übersicht der Klausurtermine und -orte** auf der Webseite **Modulabschlussprüfungen**.

1.9.2 Ablauf und Verhaltensregeln für Präsenz-Klausuren

Um einen reibungslosen Ablauf am Klausurtag für Präsenz-Klausuren zu ermöglichen, sind die folgenden Hinweise zu beachten sowie die folgenden Verhaltensregeln einzuhalten:

- Erscheinen Sie **am Klausurtag rechtzeitig**, jedoch mindestens 30 Minuten vor Klausurbeginn, am Klausurort, um einen pünktlichen Klausurbeginn zu gewährleisten. Bei **verspätetem Erscheinen** kann die Klausur trotzdem angetreten werden, ist jedoch ohne Zugabe der versäumten Zeit zum offiziellen Ende der Klausurbearbeitungszeit abzugeben.
- Für die **Identitätskontrolle** bringen Sie einen gültigen amtlichen Lichtbildausweis (Personalausweis, Reisepass oder Führerschein) mit. Der Studierendenausweis wird nicht benötigt. Es ist nicht ausreichend ein Foto des Ausweisdokuments vorzuzeigen. Krankenkassenkarten werden nicht akzeptiert. **Studierende ohne gültigen amtlichen Lichtbildausweis werden von einer Klausurteilnahme ausgeschlossen.**
- Bringen Sie **geeignete Schreib- und Zeichenutensilien** (keinen Blei- oder Rotstift) für die Bearbeitung der Klausur mit.
- **Führen Sie nur ggf. angekündigte zugelassene Hilfsmittel mit.** Entsprechende Hinweise zu ggf. zugelassenen Hilfsmitteln entnehmen im **Abschnitt 12 Prüfungsklausuren im Detail**. Bei zugelassenen Taschenrechnern besteht keine Einschränkung auf bestimmte Modelle, sondern nur auf die Funktionen.
- **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. **Taschen und Rucksäcke** sind zu **verschließen** und außerhalb Ihres unmittelbaren Zugriffsbereichs abzustellen.

- **Trinken** und Essen (kleinere Snacks) während der Klausur ist grundsätzlich erlaubt, muss jedoch möglichst leise erfolgen, um andere Studierende nicht zu stören.
- Möchten Sie während der Klausurbearbeitungszeit die **Toilette** aufsuchen, ist dies bei den Aufsichtspersonen anzuzeigen. Ihre Abwesenheit wird protokolliert. Melden Sie sich nach Ihrer Rückkehr erneut bei den Aufsichtspersonen.
- **Den Anweisungen der Aufsichtspersonen ist Folge zu leisten.** Inhaltliche Fragen werden von Aufsichtspersonen grundsätzlich nicht beantwortet. Fragen zu Prüfungsdurchführung stellen Sie bitte **vor dem offiziellen Klausurbeginn, da während der Klausurzeit keine Fragen beantwortet werden können.**

1.10 Durchführung, Ablauf und Verhaltensregeln für Online-Klausuren

1.10.1 Klausurplattform und Zugang

Die Online-Klausuren finden in unterschiedlichen Klausurvarianten ortsunabhängig über **Moodle-Prüfungen** statt. **Alle Online-Klausuren werden mit einer Live-Beaufsichtigung über Zoom im Aufmerksamkeitsmodus mit Bildschirmfreigabe durchgeführt**.

Moodle-Prüfungen

In der jeweiligen Moodle-Klausurumgebung finden Sie weitere Informationen zur Klausur und den Link zu Zoom für Live-Beaufsichtigung. Zugriff auf **Moodle-Prüfungen** haben Sie über Ihren FernUni-Account und Ihr Passwort. Die Freischaltung der Moodle-Klausurumgebungen erfolgt zentral am **21.07.2025**, so dass Sie ausreichend Zeit haben sich mit der Klausurumgebung vertraut zu machen.

1.10.2 Klausurvarianten der Online-Klausuren

Für die Durchführung von Online-Klausuren an der Fakultät für Mathematik und Informatik gibt es verschiedene Varianten. Diese unterscheiden sich in der Art der Bereitstellung, Bearbeitung und der Abgabe der Lösungen. Die möglichen Klausurvarianten finden Sie nachfolgend schematisch dargestellt. Nach welcher Variante die Online-Klausur zu Ihrem Modul durchgeführt wird, finden Sie im **Abschnitt 12 Prüfungsklausuren im Detail**.

Variante A:

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

Variante C:

1. Bereitstellung der Aufgaben zum Download (PDF-Datei)
2. Bearbeitung der Aufgaben handschriftlich auf Papier
3. Scan und Upload der Lösungsdatei (PDF-Datei) über den PC

Variante D:

1. Bereitstellung der Aufgaben im Jupyter-Notebook-Format
2. Bearbeitung der Aufgaben am PC mit der vorab eingerichteten Umgebung für Jupyter-Notebook
3. Upload der Lösungsdatei (mit Jupyter-Notebook generierte PDF-Datei) über den PC

Variante AC:

1. Online-Bereitstellung der Aufgaben am Bildschirm und zum Download (2 Aufgabenblöcke)
2. Bearbeitung der Aufgaben über den Browser am PC und handschriftlich auf Papier
3. Direkte Abgabe über den Browser am PC sowie Scan und Upload der Lösungsdatei (PDF-Datei) über den PC

Bearbeitungszeit

Die Bearbeitungszeit für alle Online-Klausuren beträgt 120 Minuten.

Für Klausuren der Varianten C, D, und AC, bei denen Sie Ihre Bearbeitung in der Klausurumgebung hochladen müssen, werden über die eigentliche Klausurbearbeitungszeit hinaus weitere 15 Minuten für die organisatorische Nachbearbeitung eingeräumt, um den Upload der Lösungen vornehmen zu können. Für Klausuren der Variante A wird keine Nachbearbeitungszeit eingeräumt.

1.10.3 Technische Voraussetzungen für die Teilnahme an Online-Klausuren

Die Teilnahme an einer Online-Klausur ist nur möglich mit:

- einer stabilen Internetverbindung mit mindestens 1 Mbit/s Upload,
- einem internetfähigen Computer (PC oder Laptop),
- einem Lautsprecher, einem Mikrofon, einer Maus bzw. einem Touchpad und
- einer Webcam mit ausreichender Qualität (mindestens 720p-Auflösung).

Wir empfehlen eine seitlich platzierte, externe Webcam mit Auto-Fokus. **Die Verwendung von Kopfhörern oder Headsets ist nicht erlaubt!**

Scanmöglichkeit

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

Stellen Sie für die Dauer der Prüfung sicher, dass die erforderlichen technischen Voraussetzungen erfüllt sind. Halten Sie für den Notfall zum Beispiel ein alternatives Gerät bereit und erproben Sie den Aufbau eines Hotspots mit Ihrem Mobiltelefon. Beim Auftreten von technischen Problemen Ihrerseits während der Klausurzeit wird diese nicht verlängert.

Vorbereitung des Klausurraums

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

1.10.4 Live-Beaufsichtigung mit Zoom bei Online-Klausuren

Für die Live-Beaufsichtigung der Online-Klausuren wird Zoom im Aufmerksamkeitsmodus verwendet. Es wird die **Installation des Zoom-Clients empfohlen**. Die Teilnahme am Zoom-Meeting über den Browser kann zu Problemen führen. Es wird die Verwendung einer seitlich platzierten, externen Webcam mit Auto-Fokus empfohlen, die während der Bearbeitungszeit auf Ihren Arbeitsplatz ausgerichtet sein sollte.

Der Link zur jeweiligen Zoom-Umgebung wird in der Moodle-Klausurumgebung hinterlegt. Die Zoom-Räume werden jeweils 30 Minuten vor Klausurbeginn geöffnet.

Beaufsichtigung mit Zoom

In Zoom findet die Beaufsichtigung im *Aufmerksamkeitsmodus* statt. Dies bedeutet, dass Sie das Kamerabild Ihrer Aufsichtspersonen sehen, aber die Kamerabilder Ihrer Mitstudierenden nicht sehen. Alle Beteiligten können sich aber untereinander hören. Bei der Beaufsichtigung werden, abgesehen von einer technisch notwendigen Zwischenspeicherung (Buffering), weder Bild- noch Videodaten aufgezeichnet.

Bildschirmfreigabe

Während der gesamten Klausurbearbeitungszeit ist zusätzlich gefordert, dass Sie Ihren Bildschirm für die Aufsichtspersonen freigeben. Diese werden stichprobenartig durch die Aufsichtspersonen kontrolliert. **Es ist ausschließlich die Verwendung eines Bildschirms zulässig.**

Vorbereitung und vertraut machen mit der Klausurumgebung

Bitte beachten Sie, dass technische Probleme kurz vor oder während der Klausurbearbeitungszeit in der Regel nicht ohne erheblichen Zeitverlust gelöst werden können!

Sie sind dafür verantwortlich sich frühzeitig mit der Klausurplattform Moodle-Prüfungen sowie Zoom vertraut zu machen. Prüfen Sie Ihre Zugangsdaten, Ihren Computer sowie Ihre Internetverbindung auf volle Funktionsfähigkeit.

Nutzen Sie die Testmöglichkeiten in der Klausurumgebung für die Live-Beaufsichtigung mit Zoom. Üben Sie den Beitritt in ein Meeting sowie die Freigabe des Bildschirms.

Bei Klausuren der Varianten C oder AC üben Sie vorab den Scan von Lösungsblättern sowie das Zusammenfügen mehrerer gescannter Seiten zu einer PDF-Datei.

Testmöglichkeiten für den Upload einer PDF-Datei (max. 20 MB) für die Klausurvarianten C, D und AC finden Sie ebenfalls in der jeweiligen Klausurumgebung.

Die Klausurumgebungen in Moodle-Prüfungen werden zum 21.07.2025 für Sie freigeschaltet.

1.10.5 Verhaltensregeln bei Online-Klausuren

Um einen reibungslosen Ablauf am Klausurtag für Online-Klausuren zu ermöglichen, sind die folgenden Hinweise zu beachten sowie die folgenden Verhaltensregeln einzuhalten:

- **Loggen Sie sich am Klausurtag rechtzeitig**, jedoch mindestens 30 Minuten vor dem offiziellen Klausurbeginn, in der Klausurumgebung in **Moodle-Prüfungen** sowie in der **Zoom-Umgebung ein** (Eintritt über **Warteraum**). Bei **verspätetem Erscheinen** kann die Klausur trotzdem angetreten werden, ist jedoch ohne Zugabe der versäumten Zeit zum offiziellen Ende der Klausurbearbeitungszeit abzugeben.
- Für die **Identitätskontrolle über die Breakout-Session** halten Sie einen gültigen amtlichen Lichtbildausweis (Personalausweis, Reisepass oder Führerschein) bereit. Der Studierendenausweis wird nicht benötigt. Es ist nicht ausreichend ein Foto des Ausweisdokuments vorzuzeigen. Krankenkassenkarten werden nicht akzeptiert. **Studierende ohne gültigen amtlichen Lichtbildausweis werden von einer Klausurteilnahme ausgeschlossen.**
- Legen Sie **geeignete Schreib- und Zeichenutensilien** (keinen Blei- oder Rotstift) für die Bearbeitung der Klausur bereit.
- **Legen Sie nur ggf. angekündigte zugelassene Hilfsmittel an Ihrem Arbeitsplatz bereit.** Entsprechende Hinweise zu ggf. zugelassenen Hilfsmitteln entnehmen Sie **Abschnitt 12 Prüfungsklausuren im Detail**. Bei zugelassenen Taschenrechnern besteht keine Einschränkung auf bestimmte Modelle, sondern nur auf die Funktionen.
- Schließen Sie alle **nicht benötigten Programme** auf Ihrem PC und **deaktivieren Sie Benachrichtigungen** von Programmen, die Sie nicht für die Klausurbearbeitung benötigen. Schließen Sie auch minimierte Programme und nicht benötigte Programme, die im Hintergrund laufen.

- Bei Klausuren der **Varianten C und AC** müssen Sie eigenes **Schreibpapier für Ihre Lösungen** (kariert, liniert oder blanko) verwenden. Legen Sie sich eine entsprechende Anzahl an unbeschriftetem Lösungspapier bereit. Fügen Sie auf jeder Seite Ihren Namen, Ihre Matrikelnummer sowie die Seitenzahl hinzu. Lassen Sie rechts mindestens **5 cm Korrekturrand** frei.
- Sie sind verpflichtet, sich **für die Dauer der Klausur allein in einem Raum** aufzuhalten und dürfen während der Prüfung **nicht mit Dritten kommunizieren** (Ausnahmen: Aufsichtspersonen, Mitarbeiter:innnen des Helpdesk oder des Prüfungsamts). Sie müssen eigenverantwortlich sicherstellen, dass Sie in Ihrem Aufenthaltsraum während der Prüfung nicht gestört werden.
- Bei der Verwendung einer externen Kamera sollte diese während der Bearbeitungszeit möglichst seitlich platziert und auf Ihren Arbeitsplatz ausgerichtet werden.
- Stellen Sie sicher, dass **Video-, Audio- und Bildschirmfreigabe über die gesamte Klausurdauer aktiviert** bleiben. **Die Verwendung von Headsets oder Kopfhörern ist nicht zulässig.**
- **Mobiltelefone** dürfen während der Klausurbearbeitungszeit im Klausurraum, aber nicht in direkter Reichweite, liegen oder am Körper getragen werden. Vor der Verwendung eines Mobiltelefons (Scan oder Kontakt zum Helpdesk/Prüfungsamt) sind die Aufsichtspersonen über den Zoom-Chat zu informieren.
- **Trinken** und Essen (kleinere Snacks) während der Klausur ist grundsätzlich erlaubt, muss jedoch möglichst leise erfolgen, um andere Studierende nicht zu stören.
- Möchten Sie während der Klausurbearbeitungszeit die **Toilette** aufsuchen, ist dies bei den Aufsichtspersonen über den Zoom-Chat anzuzeigen. Ihre Abwesenheit wird protokolliert. Melden Sie sich nach Ihrer Rückkehr erneut bei den Aufsichtspersonen.
- **Den Anweisungen der Aufsichtspersonen ist Folge zu leisten.** Inhaltliche Fragen werden von Aufsichtspersonen grundsätzlich nicht beantwortet. Fragen zu Prüfungsdurchführung stellen Sie bitte **vor dem offiziellen Klausurbeginn, da während der Klausurzeit keine Fragen beantwortet werden können. Achten Sie nach Klausurbeginn auch bei konzentriertem Arbeiten auf mögliche Kontaktversuche der Aufsichtspersonen über den Zoom-Chat.**
- Halten Sie für Notfälle die Kontaktdaten des **Helpdesk des Zentrums für Digitalisierung und IT (ZDI)** bereit.
- Bei einer verlangsamten Internetverbindung oder **kurzen Unterbrechung** treten Sie schnellstmöglich wieder der Klausur- sowie die Zoomumgebung bei und informieren Sie die Aufsichtspersonen. Sie können dann Ihre Klausurbearbeitung fortsetzen.
- Bei einem **längeren Ausfall der Internetverbindung** kontaktieren Sie bitte umgehend das **Prüfungsamt**.

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 eine mögliche Teilnahme am Campusstandort Hagen zu informieren.

1.11 Klausurergebnisse und Klausureinsicht

Sobald die Korrektur Ihrer Präsenz- bzw. Online-Klausur abgeschlossen ist und die Ergebnisse im **Prüfungsportal** veröffentlicht sind, werden Sie **durch das Prüfungsamts per E-Mail informiert**. Dieser E-Mail können Sie weitere Informationen entnehmen, wo Sie die Korrektur Ihrer Klausurbearbeitung einsehen können.

Über die Bewertung einer Präsenz- bzw. Online-Klausur erhalten Sie einen schriftlichen Notenbescheid. Zusammen mit dem Notenbescheid erhalten Sie auch eine Teilnahmebescheinigung.

2. Bachelorstudiengang Informatik

2.1 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.

2.1.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Pflichtmodule der Studieneingangsphase					
61111	**Mathematische Grundlagen**	O	29.08.2025	10:00 - 12:00	28.08.2025
61411	**Algorithmische Mathematik**	P	22.08.2025	10:00 - 12:00	21.08.2025
63013	**Computersysteme**	P	20.08.2025	10:00 - 12:00	19.08.2025
63113	**Datenstrukturen und Algorithmen**	P	19.08.2025	13:00 - 15:00	18.08.2025
63611	**Einführung in die objektorientierte Programmierung**	P	18.08.2025	10:00 - 12:00	17.08.2025
63811	**Einführung in die imperative Programmierung**	P	23.08.2025	10:00 - 12:00	22.08.2025
Pflichtmodule der zweiten Studienphase: Grundlagen und Anwendungen					
63012	**Softwaresysteme**	P	23.08.2025	13:00 - 15:00	22.08.2025
63512	**Sicherheit im Internet**	O	28.08.2025	10:00 - 12:00	27.08.2025
63812	**Software Engineering**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025
63912	**Grundlagen der Theoretischen Informatik**	O	26.08.2025	10:00 - 12:00	25.08.2025
Wahlpflichtmodule Katalog B					
63117	**Data Mining**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
63311	**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63312	**Interaktive Systeme**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
63514	**Simulation**	O	25.08.2025	10:00 – 12:00	25.08.2025
63517	**Informations- und Kodierungstheorie**	O	25.08.2025	13:00 – 15:00	24.08.2025
63711	**Anwendungsorientierte Mikroprozessoren**	P	20.08.2025	10:00 – 12:00	19.08.2025
64111	**Betriebliche Informationssysteme**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
64211	**Wissensbasierte Systeme**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025
64313	**Mobile Security**	O	27.08.2025	10:00 - 12:00	26.08.2025
Wahlpflichtmodule Katalog N					
61112	**Lineare Algebra**	O	25.08.2025	10:00 – 12:00	24.08.2025
61211	**Analysis**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
61311	**Einführung in die Stochastik**	P	20.08.2025	13:00 - 15:00	19.08.2025
61511	**Numerische Mathematik I**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025

Bei einigen Modulen existieren formale Voraussetzungen für die Prüfungsteilnahme. Hinweise dazu finden sich in den **Prüfungsinformationen Nr. 1**.

Module der Fakultät Wirtschafts-wissenschaft

Informationen zu den Modulen 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

entnehmen Sie der **Moodle-Umgebung "Mein Studium an der Fakultät WiWi - Prüfungen"**.

3. Masterstudiengang Informatik

3.1 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.

3.1.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Wahlpflichtmodule Katalog M					
63123	**Data Engineering für Data Science**	O	28.08.2025	10:00 - 12:00	27.08.2025
63412	**Informationsvisualisierung im Internet**	O	29.08.2025	13:00 - 15:00	28.08.2025
63413	**Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet**	O	28.08.2025	13:00 - 15:00	27.08.2025
63414	**Multimediainformationssysteme**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63415	**Information Retrieval**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025
63516	**Software-Sicherheit und IT-Forensik**	O	29.08.2025	13:00 - 15:00	28.08.2025
63613	**Moderne Programmiertechniken und –methoden**	P	20.08.2025	13:00 - 15:00	19.08.2025
64090	**Geschäftsprozessmodellierung und Process Mining**	P	19.08.2025	10:00 – 12:00	18.08.2025
64214	**Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung**	O	28.08.2025	13:00 - 15:00	27.08.2025
64311	**Kommunikations- und Rechnernetze**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
64401	**Maschinelles Lernen**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
64402	**Formale Argumentation**	O	26.08.2025	10:00 – 12:00	25.08.2025
Wahlpflichtmodule Katalog B					
63117	**Data Mining**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
63311	**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63312	**Interaktive Systeme**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
63514	**Simulation**	O	25.08.2025	10:00 – 12:00	25.08.2025
63517	**Informations- und Kodierungstheorie**	O	25.08.2025	13:00 – 15:00	24.08.2025
63711	**Anwendungsorientierte Mikroprozessoren**	P	20.08.2025	10:00 – 12:00	19.08.2025
64111	**Betriebliche Informationssysteme**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
64211	**Wissensbasierte Systeme**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025
64313	**Mobile Security**	O	27.08.2025	10:00 - 12:00	26.08.2025

4. Masterstudiengang Praktische Informatik

4.1 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.

4.1.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Wahlpflichtmodule Katalog M					
63123	**Data Engineering für Data Science**	O	28.08.2025	10:00 - 12:00	27.08.2025
63412	**Informationsvisualisierung im Internet**	O	29.08.2025	13:00 - 15:00	28.08.2025
63413	**Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet**	O	28.08.2025	13:00 - 15:00	27.08.2025
63414	**Multimediainformationssysteme**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63415	**Information Retrieval**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025
63516	**Software-Sicherheit und IT-Forensik**	O	29.08.2025	13:00 - 15:00	28.08.2025
63613	**Moderne Programmiertechniken und –methoden**	P	20.08.2025	13:00 - 15:00	19.08.2025
64090	**Geschäftsprozessmodellierung und Process Mining**	P	19.08.2025	10:00 – 12:00	18.08.2025
64214	**Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung**	O	28.08.2025	13:00 - 15:00	27.08.2025
64311	**Kommunikations- und Rechnernetze**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
64401	**Maschinelles Lernen**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
64402	**Formale Argumentation**	O	26.08.2025	10:00 – 12:00	25.08.2025
Wahlpflichtmodule Katalog B					
63117	**Data Mining**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
63311	**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63312	**Interaktive Systeme**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
63514	**Simulation**	O	25.08.2025	10:00 – 12:00	25.08.2025
63517	**Informations- und Kodierungstheorie**	O	25.08.2025	13:00 – 15:00	24.08.2025
63711	**Anwendungsorientierte Mikroprozessoren**	P	20.08.2025	10:00 – 12:00	19.08.2025
64111	**Betriebliche Informationssysteme**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
64211	**Wissensbasierte Systeme**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025
64313	**Mobile Security**	O	27.08.2025	10:00 - 12:00	26.08.2025

5. Bachelorstudiengang Mathematik

5.1 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.

5.1.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Pflichtmodule der Studieneingangsphase					
61111	**Mathematische Grundlagen**	O	29.08.2025	10:00 - 12:00	28.08.2025
61112	**Lineare Algebra**	O	25.08.2025	10:00 – 12:00	24.08.2025
61113	**Elementare Zahlentheorie mit Maple**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025
61211	**Analysis**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
61311	**Einführung in die Stochastik**	P	20.08.2025	13:00 - 15:00	19.08.2025
61611	**Maß- und Integrationstheorie**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
63811	**Einführung in die imperative Programmierung**	P	23.08.2025	10:00 - 12:00	22.08.2025
Pflichtmodule der Vertiefungsphase					
61212	**Gewöhnliche Differentialgleichungen**	P	22.08.2025	10:00 - 12:00	21.08.2025
61412	**Lineare Optimierung**	P	19.08.2025	10:00 - 12:00	18.08.2025
61511	**Numerische Mathematik I**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
Wahlpflichtmodule der Mathematik					
63912	**Grundlagen der Theoretischen Informatik**	O	26.08.2025	10:00 - 12:00	25.08.2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Nebenfach Informatik: Pflichtmodule					
63013	**Computersysteme**	P	20.08.2025	10:00 - 12:00	19.08.2025
63113	**Datenstrukturen und Algorithmen**	P	19.08.2025	13:00 - 15:00	18.08.2025
Nebenfach Informatik: Wahlpflichtmodule					
63012	**Softwaresysteme**	P	23.08.2025	13:00 - 15:00	22.08.2025
63117	**Data Mining**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
63311	**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63312	**Interaktive Systeme**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
63512	**Sicherheit im Internet**	O	28.08.2025	10:00 - 12:00	27.08.2025
63611	**Einführung in die objektorientierte Programmierung**	P	18.08.2025	10:00 - 12:00	17.08.2025
63711	**Anwendungsorientierte Mikroprozessoren**	P	20.08.2025	10:00 – 12:00	19.08.2025
63812	**Software Engineering**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025
64111	**Betriebliche Informationssysteme**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
64112	**Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen**	P	20.08.2025	10:00 - 12:00	19.08.2025
64211	**Wissensbasierte Systeme**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025

Bei einigen Modulen existieren formale Voraussetzungen für die Prüfungsteilnahme. Hinweise dazu finden sich in den **Prüfungsinformationen Nr. 1**.

Module der Fakultät Wirtschafts-wissenschaft

Informationen zu den Modulen im **Nebenfach Betriebswirtschaftslehre**

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

sowie im **Nebenfach Volkswirtschaftslehre**

- 31041 Mikroökonomik
- 31051 Makroökonomik
- 31931 Grundlagen der Internationalen Wirtschaftsbeziehungen

die von der Fakultät für Wirtschaftswissenschaft angeboten werden (Modulnummer 3XXX), entnehmen Sie der **Moodle-Umgebung "Mein Studium an der Fakultät WiWi - Prüfungen"**.

7. Bachelorstudiengang Mathematisch-technische Softwareentwicklung

7.1 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.

7.1.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Pflichtmodule der Studieneingangsphase					
61111	**Mathematische Grundlagen**	O	29.08.2025	10:00 - 12:00	28.08.2025
61112	**Lineare Algebra**	O	25.08.2025	10:00 – 12:00	24.08.2025
61113	**Elementare Zahlentheorie mit Maple**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025
61211	**Analysis**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
61311	**Einführung in die Stochastik**	P	20.08.2025	13:00 - 15:00	19.08.2025
61411	**Algorithmische Mathematik**	P	22.08.2025	10:00 - 12:00	21.08.2025
63113	**Datenstrukturen und Algorithmen**	P	19.08.2025	13:00 - 15:00	18.08.2025
63511	**Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
63611	**Einführung in die objektorientierte Programmierung**	P	18.08.2025	10:00 - 12:00	17.08.2025
63811	**Einführung in die imperative Programmierung**	P	23.08.2025	10:00 - 12:00	22.08.2025
Pflichtmodule der Vertiefungsphase					
61511	**Numerische Mathematik I**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
63118	**Datenbanken**	P	23.08.2025	13:00 - 15:00	22.08.2025
63812	**Software Engineering**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025

Prüf.-Nr.	Modul	For-mat	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Wahlpflichtmodule der Informatik					
63117	**Data Mining**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
63311	**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63312	**Interaktive Systeme**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
63512	**Sicherheit im Internet**	O	28.08.2025	10:00 - 12:00	27.08.2025
63514	**Simulation**	O	25.08.2025	10:00 – 12:00	25.08.2025
63517	**Informations- und Kodierungstheorie**	O	25.08.2025	13:00 – 15:00	24.08.2025
63711	**Anwendungsorientierte Mikroprozessoren**	P	20.08.2025	10:00 – 12:00	19.08.2025
64111	**Betriebliche Informationssysteme**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
64112	**Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen**	P	20.08.2025	10:00 - 12:00	19.08.2025
64211	**Wissensbasierte Systeme**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025
64313	**Mobile Security**	O	27.08.2025	10:00 - 12:00	26.08.2025
Wahlpflichtmodule der Mathematik					
61212	**Gewöhnliche Differentialgleichungen**	P	22.08.2025	10:00 - 12:00	21.08.2025
61412	**Lineare Optimierung**	P	19.08.2025	10:00 - 12:00	18.08.2025
61611	**Maß- und Integrationstheorie**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025

Bei einigen Modulen existieren formale Voraussetzungen für die Prüfungsteilnahme. Hinweise dazu finden sich in den **Prüfungsinformationen Nr. 1**.

8. Masterstudiengang Data Science

8.1 Übersicht der Prüfungsklausuren

Für die von der Fakultät für Mathematik und Informatik im Masterstudiengang Data Science 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.

8.1.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Pflichtmodule					
61811	**Mathematische Grundlagen für Data Science**	O	27.08.2025	10:00 - 12:00	26.08.2025
63123	**Data Engineering für Data Science**	O	28.08.2025	10:00 - 12:00	27.08.2025
64401	**Maschinelles Lernen**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
64511	**Einführung in Data Science**	O	26.08.2025	13:00 – 15:00	25.08.2025
Wahlpflichtmodule Katalog der Mastermodule					
63412	**Informationsvisualisierung im Internet**	O	29.08.2025	13:00 - 15:00	28.08.2025
63413	**Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet**	O	28.08.2025	13:00 - 15:00	27.08.2025
63414	**Multimediainformationssysteme**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63415	**Information Retrieval**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025
63613	**Moderne Programmiertechniken und –methoden**	P	20.08.2025	13:00 - 15:00	19.08.2025
64090	**Geschäftsprozessmodellierung und Process Mining**	P	19.08.2025	10:00 – 12:00	18.08.2025
64214	**Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung**	O	28.08.2025	13:00 - 15:00	27.08.2025
64311	**Kommunikations- und Rechnernetze**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
64402	**Formale Argumentation**	O	26.08.2025	10:00 – 12:00	25.08.2025
Wahlpflichtmodule Katalog B					
63117	**Data Mining**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
63311	**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63312	**Interaktive Systeme**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
64111	**Betriebliche Informationssysteme**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
64112	**Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen**	P	20.08.2025	10:00 - 12:00	19.08.2025
64211	**Wissensbasierte Systeme**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025

9. Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik

9.1 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.

9.1.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Pflichtmodule					
61411	**Algorithmische Mathematik**	P	22.08.2025	10:00 - 12:00	21.08.2025
63016	**Einführung in die objektorientierte Programmierung**[1]	P	19.08.2025	10:00 - 12:00	18.08.2025
63017	**Datenbanken und Sicherheit im Internet**	P	23.08.2025	13:00 - 15:00	22.08.2025
63511	**Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
64111	**Betriebliche Informationssysteme**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik					
64112	**Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen**	P	20.08.2025	10:00 - 12:00	19.08.2025
Wahlpflichtmodule der Informatik					
63113	**Datenstrukturen und Algorithmen**	P	19.08.2025	13:00 - 15:00	18.08.2025
63117	**Data Mining**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
63311	**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63312	**Interaktive Systeme**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
63517	**Informations- und Kodierungstheorie**	O	25.08.2025	13:00 – 15:00	24.08.2025
63812	**Software Engineering**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025
64211	**Wissensbasierte Systeme**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025

Bei einigen Modulen existieren formale Voraussetzungen für die Prüfungsteilnahme. Hinweise dazu finden sich in den **Prüfungsinformationen Nr. 1**.

[1] Das Modul wird mit einer Portfolioprüfung abgeschlossen. Detaillierte Informationen finden Sie im **Abschnitt 12 Prüfungsklausuren im Detail**.

10. Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik

10.1 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.

10.1.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik (Mastermodule)					
64090	**Geschäftsprozessmodellierung und Process Mining**	P	19.08.2025	10:00 – 12:00	18.08.2025
64113	**E-Business Management**	P	19.08.2025	13:00 - 15:00	18.08.2025
64114	**Planungs- und Dispositionssysteme**	P	22.08.2025	10:00 - 12:00	21.08.2025
Wahlpflichtmodule der Informatik (Mastermodule)					
63412	**Informationsvisualisierung im Internet**	O	29.08.2025	13:00 - 15:00	28.08.2025
63413	**Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet**	O	28.08.2025	13:00 - 15:00	27.08.2025
63414	**Multimediainformationssysteme**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63415	**Information Retrieval**	O	26.08.2025	13:00 - 15:00	25.08.2025
63613	**Moderne Programmiertechniken und –methoden**	P	20.08.2025	13:00 - 15:00	19.08.2025
64214	**Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung**	O	28.08.2025	13:00 - 15:00	27.08.2025
64311	**Kommunikations- und Rechnernetze**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
64402	**Formale Argumentation**	O	26.08.2025	10:00 – 12:00	25.08.2025
Wahlpflichtmodule der Wirtschaftsinformatik (Bachelormodule)					
64112	**Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen**	P	20.08.2025	10:00 - 12:00	19.08.2025
Wahlpflichtmodule der Informatik (Bachelormodule)					
63113	**Datenstrukturen und Algorithmen**	P	19.08.2025	13:00 - 15:00	18.08.2025
63117	**Data Mining**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
63311	**Einführung in Mensch-Computer-Interaktion**	O	27.08.2025	13:00 - 15:00	26.08.2025
63312	**Interaktive Systeme**	O	25.08.2025	13:00 - 15:00	24.08.2025
63517	**Informations- und Kodierungstheorie**	O	25.08.2025	13:00 – 15:00	24.08.2025
63812	**Software Engineering**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025

11. Akademiestudium

Akademiestudierende können, zu denselben Bedingungen wie Studierende in den Studiengängen, an den Prüfungsklausuren, der für das Akademiestudium freigegebenen Module der Informatik, Mathematik und Wirtschaftsinformatik (Modulnummern 6XXXX) teilnehmen. Eine Übersicht der für das Akademiestudium freigegebenen Module finden Sie in der nachstehenden Tabelle.

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

11.1 Prüfungstermine im Sommer 2025

Prüf.-Nr.	Modul	Format	Datum	Uhrzeit	Abmeldung bis 23:59 Uhr am
Module der Informatik					
63013	**Computersysteme**	P	20.08.2025	10:00 - 12:00	19.08.2025
63113	**Datenstrukturen und Algorithmen**	P	19.08.2025	13:00 - 15:00	18.08.2025
63118	**Datenbanken**	P	23.08.2025	13:00 - 15:00	22.08.2025
63611	**Einführung in die objektorientierte Programmierung**	P	18.08.2025	10:00 - 12:00	17.08.2025
63811	**Einführung in die imperative Programmierung**	P	23.08.2025	10:00 - 12:00	22.08.2025
63812	**Software Engineering**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025
Module der Mathematik					
61111	**Mathematische Grundlagen**	O	29.08.2025	10:00 - 12:00	28.08.2025
61112	**Lineare Algebra**	O	25.08.2025	10:00 – 12:00	24.08.2025
61113	**Elementare Zahlentheorie mit Maple**	P	22.08.2025	13:00 - 15:00	21.08.2025
61211	**Analysis**	P	21.08.2025	13:00 - 15:00	20.08.2025
61212	**Gewöhnliche Differentialgleichungen**	P	22.08.2025	10:00 - 12:00	21.08.2025
61311	**Einführung in die Stochastik**	P	20.08.2025	13:00 - 15:00	19.08.2025
61411	**Algorithmische Mathematik**	P	22.08.2025	10:00 - 12:00	21.08.2025
61611	**Maß- und Integrationstheorie**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025
Module der Wirtschaftsinformatik					
63016	**Einführung in die objektorientierte Programmierung**[2]	P	19.08.2025	10:00 - 12:00	18.08.2025
63017	**Datenbanken und Sicherheit im Internet**	P	23.08.2025	13:00 - 15:00	22.08.2025
63511	**Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik**	P	21.08.2025	10:00 - 12:00	20.08.2025
64111	**Betriebliche Informationssysteme**	P	18.08.2025	13:00 - 15:00	17.08.2025

Bei einigen Modulen existieren formale Voraussetzungen für die Prüfungsteilnahme. Hinweise dazu finden sich in den **Prüfungsinformationen Nr. 1**.

[2] Das Modul wird mit einer Portfolioprüfung abgeschlossen. Detaillierte Informationen finden Sie im **Abschnitt 12 Prüfungsklausuren im Detail**.

12. Prüfungsklausuren im Detail

Nachfolgend finden Sie modulbezogene Informationen zu Präsenz- und Online-Klausuren, insbesondere zu ggf. zugelassenen Hilfsmitteln.

Sie dürfen nur dann Hilfsmittel bei einer Präsenz- oder Online-Klausur verwenden, wenn dies im Abschnitt der jeweiligen Klausur explizit aufgeführt ist. Es dürfen keine anderen als die dort genannten Hilfsmittel verwendet werden. Bei zugelassenen Taschenrechnern besteht keine Einschränkung auf bestimmte Modelle, sondern nur auf die Funktionen.

Die Verwendung anderer als der zulässigen Hilfsmittel wird als Täuschung mit „nicht bestanden" bzw. mit der Note „nicht ausreichend" (5,0) bewertet.

Schreibutensilien und ein Stempel mit Namen und Matrikelnummer fallen nicht unter Hilfsmittel und sind immer erlaubt.

Bei Online-Klausuren dürfen leere, lose und unbeschriftete Seiten als Konzeptpapier (Schreibpapier) verwendet werden. Bei Präsenz-Klausuren ist kein eigenes Konzeptpapier erlaubt. Bei Bedarf können Ihnen die Aufsichtspersonen Konzeptpapier ausgeben.

Während der Prüfung, auch bei Toilettengängen, ist eine **Kommunikation mit Dritten** (Ausnahmen: Aufsichtspersonen, Mitarbeiter:innen des Prüfungsamts oder des Helpdesk) **nicht erlaubt!**

12.1 Präsenz-Klausuren

61113 Elementare Zahlentheorie mit MAPLE

Datum
22.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Dr. S. Hartlieb

Betreuende
Dr. S. Hartlieb
Telefon: +49 2331/987-2288
61113@fernuni-hagen.de

Formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn mindestens 30% der möglichen Gesamtpunkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen.

Stoffeingrenzungen
keine

61211 Analysis

Datum
21.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. D. Mugnolo

Betreuende
Prof. Dr. D. Mugnolo
Telefon: +49 2331/987-2582
delio.mugnolo@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Mathematik: keine
Bachelorstudiengang MaTSE: keine
Bachelorstudiengang Informatik:
Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn mindestens 30% der möglichen Gesamtpunkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen.

Stoffeingrenzungen
keine

61212 Gewöhnliche Differentialgleichungen

Datum
22.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. T. Linß
Dr. Matthias Hofmann

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

Dr. M. Hofmann
Telefon: +49 2331/987-2681
matthias.hofmann@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn mindestens 30% der möglichen Gesamtpunkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Das Modul 61212 Gewöhnliche Differentialgleichungen wird zum Winter 2025/26 durch das Modul 61523 Grundzüge gewöhnlicher Differentialgleichungen ersetzt (grundlegende Überarbeitung des Moduls 61212). Prüfungen zum alten Modul 61212 Gewöhnliche Differentialgleichungen werden letztmalig im Winter 2025/26 angeboten, die Prüfungen ab Sommer 2026 werden nur noch für das neue Modul 61523 Grundzüge gewöhnlicher Differentialgleichungen angeboten.

Hilfsmittel
Zugelassen ist lediglich ein nichtprogrammierbarer und nichtgraphikfähiger Taschenrechner, für den keine Matrizenoperationen zum Funktionsumfang gehören dürfen.

Stoffeingrenzungen
keine

61311 Einführung in die Stochastik

Datum
20.08.2025

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

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Mathematik: keine
Bachelorstudiengang MaTSE: keine
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn mindestens 30% der möglichen Gesamtpunkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

61411 Algorithmische Mathematik

Datum
22.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. W. Hochstättler
Dr. Olga Minevich

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

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

L. Chidiac
Telefon: +49 2331/987-2682
Lamar.chidiac@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn in mindestens 3 von 7 Einsendeaufgaben jeweils mindestens 30% der möglichen Punkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

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).

Stoffeingrenzungen
keine

61412 Lineare Optimierung

Datum
19.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 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. Olga Minevich
Telefon: +49 2331/987-4846
olga.minevich@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

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).

Stoffeingrenzungen
keine

61511 Numerische Mathematik I

Datum
21.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 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. M. Ossadnik
Telefon: +49 2331/987-2646
martin.ossadnik@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Mathematik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn mindestens 30% der möglichen Gesamtpunkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Das Modul 61511 Numerische Mathematik I wurde zum Sommersemester 2024 überarbeitet. Ab dem Sommersemester 2025 wird das Modul ausschließlich in der überarbeiteten Form (Sommer 2024) geprüft.

Hilfsmittel
Zugelassen ist lediglich ein nichtprogrammierbarer und nichtgraphikfähiger Taschenrechner, für den keine Matrizenoperationen zum Funktionsumfang gehören dürfen.

Stoffeingrenzungen
keine

61611 Maß- und Integrationstheorie

Datum
18.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. S. Riedel

Betreuende
Prof. Dr. S. Riedel
Telefon: +49 2331/987-2292
sebastian.riedel@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Mathematik: keine
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn mindestens 30% der möglichen Gesamtpunkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst den Inhalt des Moduls 61611 Maß- und Integrationstheorie.

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63012 Softwaresysteme

Datum
23.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr.-Ing. J. Haake
Dr. F. Valdés

Betreuende
Prof. Dr.-Ing. J. Haake
Telefon: +49 2331/987-376
joerg.haake@fernuni-hagen.de

Dr. F. Valdés
Telefon: +49 2331/987-4285
fabio.valdes@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst zu gleichen Teilen die Inhalte der beiden Lehrveranstaltungen Datenbanken und Betriebssysteme und Rechnernetze.
Die Klausur ist nur dann bestanden, wenn in jedem der beiden Klausurteile mindestens 20 Punkte und mindestens 50 % von den insgesamt maximal erreichbaren Gesamtpunkten erlangt werden.

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63013 Computersysteme

Datum
20.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. J. Keller
Prof. Dr. L. Oden

Betreuende
Prof. Dr. J. Keller
Telefon: +49 2331/987-376
joerg.keller@fernuni-hagen.de

Prof. Dr. L. Oden
Telefon: +49 2331/987-4420
lena.oden@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst zu gleichen Teilen die Inhalte der beiden Lehrveranstaltungen Computersysteme I und 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.

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN-A4-Blatts mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell).

Stoffeingrenzungen
keine

63016 Einführung in die objektorientierte Programmierung

Das Modul wird mit einer Portfolioprüfung abgeschlossen. Die Portfolioprüfung besteht aus einer digital durchgeführten Programmieraufgabe, bei der bis zu 50 Prozentpunkte erreicht werden können, und der Klausur, bei der bis zu 50 Prozentpunkte erreicht werden können. Die Anmeldung zu beiden Teilen der Portfolioprüfung erfolgt mit der Anmeldung zur Klausur.

Lehrende/Prüfende
Dr. S. Küpper
Dr. R. Bergenthum

Betreuende
Dr. S. Küpper
Telefon: +49 2331/987-2988
sebastian.küpper@fernuni-hagen.de

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

Digital durchgeführte Programmieraufgabe

Datum der Programmieraufgabe
26.07.2025

Uhrzeit
10:00 - 14:00 Uhr

Prüfungsformat
Online

Informationen zur Anmeldung
Die Anmeldung zur digital durchgeführten Programmieraufgabe erfolgt mit der Anmeldung zur Klausur.

Informationen zur Durchführung
Weitere Informationen finden Sie in der Moodle-Umgebung des Moduls. Den Link zum Online-Übungssystem erhalten Sie nach Anmeldeschluss per E-Mail.

Prüfungsklausur

Datum der Klausur
19.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn in mindestens 5 von 7 Einsendeaufgaben jeweils mindestens ein Punkt erreicht wurde.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN-A4-Blatts mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell).

Stoffeingrenzungen
Das gesamte Modul (einschließlich der Einsendeaufgaben) ist relevant für die Klausur.

63017 Datenbanken und Sicherheit im Internet

Datum
23.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Dr. C. Heßeling
Dr. F. Valdés

Betreuende
Dr. C. Heßeling
Telefon: +49 2331/987-4147
carina.hesseling@fernuni-hagen.de

Dr. F. Valdés
Telefon: +49 2331/987-4285
Fabio.valdes@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst zu gleichen Teilen die Inhalte der beiden Lehrveranstaltungen Datenbanken und Sicherheit im Internet.
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.

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63113 Datenstrukturen und Algorithmen

Datum
19.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. C. Beecks

Betreuende
Prof. Dr. C. Beecks
Telefon: +49 2331/987-2743
christian.beecks@fernuni-hagen.de

A. Linxen
Telefon: +49 2331/987-4165
andrea.linxen@fernuni-hagen.de

G. Schlake
Telefon: +49 2331/987-4166
georg.schlake@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: keine
Bachelorstudiengang Mathematik: keine
Bachelorstudiengang MaTSE: keine
Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik:
Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63117 Data Mining

Datum
21.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Dr. F. Valdés

Betreuende
Dr. F. Valdés
Telefon: +49 2331/987-4285
fabio.valdes@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Zugelassen ist ein nichtprogrammierbarer Taschenrechner.

Stoffeingrenzungen
Kapitel 8 des Moduls ist nicht prüfungsrelevant.

63118 Datenbanken

Datum
23.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Dr. F. Valdés

Betreuende
Dr. F. Valdés
Telefon: +49 2331/987-4285
Fabio.valdes@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63511 Einführung in die technischen und theoretischen Grundlagen der Informatik

Datum
21.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. Z. Li
Prof. Dr.-Ing. H. Unger

Betreuende
Prof. Dr. Z. Li
Telefon: +49 2331/987-2383
zhong.li@fernuni-hagen.de

Prof. Dr.-Ing. H. Unger
Telefon: +49 2331/987-1155
lehre.kn@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN-A4-Blatts mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell).

Stoffeingrenzungen
keine

63611 Einführung in die objektorientierte Programmierung

Datum
18.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. F. Steimann

Betreuende
Prof. Dr. F. Steimann
Telefon: +49 2331/987-2998
sekretariat.steimann@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: keine
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Prüfungsinhalt sind Modultext und Einsendeaufgaben des Moduls 63611 Einführung in die objektorientierte Programmierung. Die Klausur ist bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht werden.

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63613 Moderne Programmiertechniken und -methoden

Datum
20.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Dr. S. Küpper

Betreuende
Dr. S. Küpper
Telefon: +49 2331/987-2988
sebastian.küpper@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn mindestens 5 von 7 Einsendeaufgaben jeweils mindestens ein Punkt erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN-A4-Blattes mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell).

Stoffeingrenzungen
keine

63711 Anwendungsorientierte Mikroprozessoren

Datum
20.08.2025

Uhrzeit
10:00 – 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Dr. M. Rosenbaum

Betreuende
Dr. M. Rosenbaum
Telefon: +49 2331/987-4424
anw-mikpro@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63811 Einführung in die imperative Programmierung

Datum
23.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. J. Desel

Betreuende
Dr. M. Finthammer
Telefon: +49 2331/987-4119
marc.finthammer@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Das Modul 63811 Einführung in die imperative Programmierung wurde zum Sommersemester 2024 grundlegend überarbeitet. Ab dem Sommersemester 2025 wird das Modul ausschließlich in der überarbeiteten Form (Sommer 2024 mit der Programmiersprache GO) geprüft.

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63812 Software Engineering

Datum
22.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. J. Desel

Betreuende
C. Thorbrügge
Telefon: +49 2331/987-4352
sw-eng@fernuni-hagen.de

Prof. Dr. J. Desel
Telefon: +49 2331/987-2609
joerg.desel@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

64090 Geschäftsprozessmodellierung und Process Mining

Datum
19.08.2025

Uhrzeit
10:00 – 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Dr. R. Bergenthum

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

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Prüfungsinhalt sind Modultext und Übungsheft des Moduls 64090 Geschäftsprozessmodellierung und Process Mining. Die Klausur ist bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

64111 Betriebliche Informationssysteme

Datum
18.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. L. Mönch

Betreuende
Prof. Dr. L. Mönch
M.Sc. J. Bierbüße
Telefon: +49 2331/987-4593
k-ess1@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1.Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst den Inhalt des Moduls 64111 Betriebliche Informationssysteme. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel
Zugelassen ist ein nicht-programmierbarer Taschenrechner.

Stoffeingrenzungen
Informationen werden zeitnah über Moodle bekannt gegeben.

64112 Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen

Datum
20.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. L. Mönch

Betreuende
Prof. Dr. L. Mönch
B.Sc. T. Völker
Telefon: +49 2331/987-4593
k-ess2@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

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

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst den Inhalt des Moduls 64112 Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel
Zugelassen ist ein nicht-programmierbarer Taschenrechner.

Stoffeingrenzungen
Informationen werden zeitnah über Moodle bekannt gegeben.

64113 E-Business Management

Datum
19.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. L. Mönch

Betreuende
Prof. Dr. L. Mönch
Telefon: +49 2331/987-4593
k-ess3@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

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

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst den Inhalt des Moduls 64113 E-Business Management. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel
Zugelassen ist ein nicht-programmierbarer Taschenrechner.

Stoffeingrenzungen
Informationen werden zeitnah über Moodle bekannt gegeben.

64114 Planungs- und Dispositionssysteme

Datum
22.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. L. Mönch

Betreuende
Prof. Dr. L. Mönch
B.Sc. T. Völker
Telefon: +49 2331/987-4593
k-ess4@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

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

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst den Inhalt des Moduls 64114 Planungs- und Dispositionssysteme. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel
Zugelassen ist ein nicht-programmierbarer Taschenrechner.

Stoffeingrenzungen
Informationen werden zeitnah über Moodle bekannt gegeben.

64311 Kommunikations- und Rechnernetze

Datum
21.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Präsenz

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr.-Ing. H. Unger

Betreuende
Prof. Dr.-Ing. H. Unger
Telefon: +49 2331/987-1155
lehre.kn@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung eines doppelseitig beschriebenen DIN-A4-Blatts mit eigenen Notizen (handschriftlich oder maschinell)

Stoffeingrenzungen
keine

12.2 Online-Klausuren

61111 Mathematische Grundlagen

Datum
29.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
C

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Skrzipek
Dr. S. Hartlieb

Betreuende
Dr. S. Hartlieb
Telefon: +49 2331/987-2288
61111@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen.

Stoffeingrenzungen
keine

61112 Lineare Algebra

Datum
25.08.2025

Uhrzeit
10:00 – 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
C

Lehrende/Prüfende
Jun.-Prof. Dr. S. Kionke

Betreuende
Jun.-Prof. Dr. S. Kionke
Telefon: +49 2331/987-2558

MSc. F. Zhang
Telefon: +49 2331/987-2687
lin-alg@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Mathematik: keine
Bachelorstudiengang MaTSE: keine
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn mindestens 30% der möglichen Gesamtpunkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Ein handbeschriebenes DIN-A4-Blatt (auch beidseitig) mit eigenen Notizen.

Stoffeingrenzungen
keine

61811 Mathematische Grundlagen für Data Science

Datum
27.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
AC

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. S. Riedel

Betreuende
Prof. Dr. S. Riedel
Telefon: +49 2331/987-2292
sebastian.riedel@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst den Inhalt des Moduls 61811 Mathematische Grundlagen von Data Science. Die Klausuraufgaben orientieren sich an den bereitgestellten Übungsaufgaben des jeweiligen Semesters.
Die Klausur besteht aus zwei Teilen: Im ersten Teil werden die Aufgaben online bereitgestellt und sind im Browser am PC zu bearbeiten. Der zweite Teil besteht aus Aufgaben, die als PDF-Datei heruntergeladen werden können. Diese Aufgaben sind handschriftlich auf Papier zu bearbeiten, anschließend zu scannen und hochzuladen.

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung aller Studienmaterialien des Moduls in digitaler und physischer Form. Im Einzelnen sind dies:

- Modulskripte
- Folien
- Übungsaufgaben
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- bereitgestelltes Videomaterial zu Modulinhalten (beachten Sie aber bitte, dass Videos auf lautlos gestellt werden müssen, um Mitschreibende nicht zu stören)
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen

Darüber hinaus ist die Verwendung von Taschenrechnern und Tabellenkalkulationen gestattet.

Stoffeingrenzungen
keine

63123 Data Engineering für Data Science

Datum
28.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
D

Lehrende/Prüfende
Dr. F. Valdés

Betreuende
Dr. F. Valdés
Telefon: +49 2331/987-4285
fabio.valdes@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn von den Einsendeaufgaben zu den Lektionen 2 bis 6 mindestens die Einsendeaufgaben zu einer Lektion bestanden wurden.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Es werden ausschließlich Lösungsabgaben im PDF-Format akzeptiert, die mit der vom Lehrgebiet bereitgestellten Software-Umgebung, erzeugt worden sind.

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte, Folien
- Bücher (analog und digital)
- Übungsaufgaben
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- bereitgestelltes Videomaterial zu Modulinhalten (beachten Sie aber bitte, dass Videos auf lautlos gestellt werden müssen, um Mitschreibende nicht zu stören)
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (bspw. Code-Schnipsel - digital oder physisch)

Darüber hinaus ist die Verwendung von

- Notizblock
- Online-Dokumentationen zu python und python-Modulen
- Online-Dokumentationen zu Spark und Hadoop
- Online-Dokumentationen zu MongoDB und Cassandra
- Bearbeitung des Jupyter-Notebooks in VSCode/VSCodium oder im Browser
- Online-Übersetzer DeepL.com
- Online-Wörterbücher dict.cc

erlaubt.

Stoffeingrenzungen
keine

63311 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion

Datum
27.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Dr. I. Kuhlmann
Prof. Dr. M. Thimm

Betreuende
M.Sc. I. Kuhlmann
Telefon: +49 2331/987-4020
isabelle.kuhlmann@fernuni-hagen.de

Prof. Dr. M. Thimm
Telefon: +49 2331/987-3004
matthias.thimm@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungs-ordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn bei 6 von 7 Lektionen jeweils mindestens 75% und bei einer weiteren Lektion mindestens 50% der jeweils möglichen Punkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurde.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst den Inhalt des Moduls 63311 Einführung in Mensch-Computer-Interaktion. Die Klausuraufgaben orientieren sich an den Einsendeaufgaben.

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63312 Interaktive Systeme

Datum
25.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
M.Sc. I. Kuhlmann
Prof. Dr. M. Thimm

Betreuende
Dr. I. Kuhlmann
Telefon: +49 2331/987-4020
isabelle.kuhlmann@fernuni-hagen.de

Prof. Dr. M. Thimm
Telefon: +49 2331/987-3004
matthias.thimm@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungs-ordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
Eine Zulassung zur Klausur erfolgt, wenn in beiden Lehrveranstaltungen bei jeweils 3 von 4 Lektionen jeweils mindestens 75% und bei einer weiteren Lektion mindestens 50% der jeweils möglichen Punkte bei den Einsendeaufgaben erreicht wurde.

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst die Inhalte der beiden Lehrveranstaltungen Interaktive Systeme I und Interaktive Systeme II. Die Klausuraufgaben orientieren sich an den Einsendeaufgaben.

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63412 Informationsvisualisierung im Internet

Datum
29.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Hemmje

Betreuende
Prof. Dr. M. Hemmje
Telefon: +49 2331/987-304
matthias.hemmje@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63413 Dokumenten- und Wissensmanagement im Internet

Datum
28.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Hemmje

Betreuende
Prof. Dr. M. Hemmje
Telefon: +49 2331/987-304
matthias.hemmje@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63414 Multimediainformationssysteme

Datum
27.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Hemmje

Betreuende
Prof. Dr. M. Hemmje
Telefon: +49 2331/987-304
matthias.hemmje@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63415 Information Retrieval

Datum
26.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Hemmje

Betreuende
Prof. Dr. M. Hemmje
Telefon: +49 2331/987-304
matthias.hemmje@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63512 Sicherheit im Internet

Datum
28.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Dr. C. Heßeling

Betreuende
Dr. C. Heßeling
Telefon: +49 2331/987-4147
carina.hesseling@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst die Inhalte der Lehrveranstaltungen Sicherheit im Internet und Sicherheit im Internet I-Ergänzungen. Die Klausur gilt als bestanden, wenn 50% der möglichen Punkte erreicht wurden.

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte
- Übungsmaterial
- bereitgestellte Musterlösungen
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)

Darüber hinaus ist die Verwendung von

- Notizblock für Berechnungen

gestattet.

Stoffeingrenzungen
keine

63514 Simulation

Datum
25.08.2025

Uhrzeit
10:00 – 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
C

Lehrende/Prüfende
Dr. M. Rosenbaum

Betreuende
Dr. M. Rosenbaum
Telefon: +49 2331/987-4424

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63516 Software-Sicherheit und IT-Forensik

Datum
29.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. T. Eggendorfer

Betreuende
Prof. Dr. J. Keller
Telefon: +49 2331/987-376
joerg.keller@fernuni-hagen.de

Prof. Dr. T. Eggendorfer
tobias.eggendorfer@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst die Inhalte der beiden Lehrveranstaltung Software-Sicherheit und IT-Forensics.

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte, Folien
- Übungsaufgaben
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- bereitgestelltes Videomaterial (zu Modulinhalten und Sprechstunden; beachten Sie aber bitte, dass Videos auf lautlos gestellt werden müssen, um Mitschreibende nicht zu stören)
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)
- Lehrbücher (digital oder physisch)

Darüber hinaus ist die Verwendung von

- Taschenrechner, Notizblock (computerbasiert oder physisch, nicht auf einem Mobiltelefon oder einem anderem sich im Klausurraum befindlichen elektronischen Gerät)

gestattet.

Die Suche nach Informationen im Internet ist ebenfalls erlaubt, wobei die Nutzung der folgenden aufgelisteten Webseiten explizit untersagt wird:

- ChatGPT (OpenAI) https://openai.com/chatgpt/overview/
- Google Gemini (Google DeepMind) https://gemini.google.com/
- Claude (Anthropic) https://www.anthropic.com/claude
- Microsoft Copilot (Microsoft) https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-copilot/for-individuals
- Grok (xAI) https://x.ai/grok
- DeepSeek (DeepSeek) https://platform.deepseek.com/
- Alibaba Qwen (Alibaba Cloud) https://www.alibabacloud.com/en/solutions/generative-ai/qwen
- Meta LLaMA (Meta AI) https://www.llama.com/
- Mistral AI (Mistral AI) http://mistral.ai
- Ernie Bot (Baidu) https://yiyan.baidu.com/
- EaseMate AI Math Solver (Easeus) https://ai.easeus.com/math-solver
- Mathos AI (Mathos AI) https://www.mathgptpro.com/
- Wolfram Alpha (Wolfram Research) https://www.wolframalpha.com/
- GitHub Copilot (GitHub, OpenAI, Microsoft) https://github.com/features/copilot
- Tabnine (Tabnine) https://www.tabnine.com/
- Amazon CodeWhisperer (Amazon) https://aws.amazon.com/codewhisperer/
- Replit (Replit) https://replit.com/
- OpenAI Codex (OpenAI) https://platform.openai.com/
- Sourcegraph Cody (Sourcegraph) https://sourcegraph.com/cody
- Code Llama (Meta AI) https://www.llama.com/code-llama/

Stoffeingrenzungen
keine

63517 Informations- und Kodierungstheorie

Datum
25.08.2025

Uhrzeit
13:00 – 15:00Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
C

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. J. Keller

Betreuende
Prof. Dr. J. Keller
Telefon: +49 2331/987-376
joerg.keller@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungs-ordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen

Hilfsmittel
Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.

Stoffeingrenzungen
keine

63912 Grundlagen der Theoretischen Informatik

Datum
26.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. A. Schulz

Betreuende
Prof. Dr. A. Schulz
Telefon: +49 2331/987-2639
andre.schulz@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Gemäß Prüfungsordnung müssen 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
Die Klausur umfasst den Inhalt des Moduls 63912 Grundlagen der Theoretischen Informatik.

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte, Folien
- Übungsaufgaben
- Materialien vom Studientag
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- selbst annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)

Stoffeingrenzungen
keine

64211 Wissensbasierte Systeme

Datum
26.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Thimm

Betreuende
Prof. Dr. M. Thimm
Telefon: +49 2331/987-3004
matthias.thimm@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang Mathematik: Bei der Verwendung als 3. Modul im Nebenfach Informatik müssen gemäß Prüfungsordnung 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.
Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik: Gemäß Prüfungs-ordnung müssen die Pflichtmodule der Informatik 63016, 63017 und 63511 bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte, Folien
- Übungsaufgaben
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- bereitgestelltes Videomaterial (zu Modulinhalten und Sprechstunden; beachten Sie aber bitte, dass Videos auf lautlos gestellt werden müssen, um Mitschreibende nicht zu stören)
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)

Darüber hinaus ist die Verwendung von

- Taschenrechner, Notizblock (computerbasiert oder physisch, nicht auf einem Mobiltelefon oder einem anderem sich im Klausurraum befindlichen elektronischen Gerät)
- initial leeren Excel-Sheet (für Berechnungen und Notizen)

gestattet.

Stoffeingrenzungen

keine

64214 Methoden der Wissensrepräsentation und -verarbeitung

Datum
28.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Thimm

Betreuende
Prof. Dr. M. Thimm
Telefon: +49 2331/987-3004
matthias.thimm@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Dies ist der letzte Prüfungstermin; es gibt keine Wiederholungsmöglichkeit!

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte, Folien
- Übungsaufgaben
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- bereitgestelltes Videomaterial (zu Modulinhalten und Sprechstunden; beachten Sie aber bitte, dass Videos auf lautlos gestellt werden müssen, um Mitschreibende nicht zu stören)
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)

Darüber hinaus ist die Verwendung von

- Taschenrechner, Notizblock (computerbasiert oder physisch, nicht auf einem Mobiltelefon oder einem anderem sich im Klausurraum befindlichen elektronischen Gerät)
- initial leeren Excel-Sheet (für Berechnungen und Notizen)

gestattet.

Stoffeingrenzungen
keine

64313 Mobile Security

Datum
27.08.2025

Uhrzeit
10:00 - 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Dr. C. Heßeling

Betreuende
Dr. C. Heßeling
Telefon: +49 2331/987-4147
carina.hesseling@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
Bachelorstudiengang Informatik: Bei der Verwendung als 1. Wahlpflichtmodul müssen gemäß Prüfungsordnung 30 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein. Bei Verwendung als 2. bis 4. Wahlpflichtmodul muss die Studieneingangsphase sowie die Module 63012, 63081 und 63912 bestanden sein.
Bachelorstudiengang MaTSE: Gemäß Prüfungsordnung müssen 45 ECTS-Punkte der Studieneingangsphase bestanden sein.

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte
- Übungsmaterial
- bereitgestellte Musterlösungen
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)

Darüber hinaus ist die Verwendung von

- Notizblock für Berechnungen

gestattet.

Stoffeingrenzungen
keine

64401 Maschinelles Lernen

Datum
25.08.2025

Uhrzeit
13:00 - 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Thimm

Betreuende
Prof. Dr. M. Thimm
Telefon: +49 2331/987-3004
matthias.thimm@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte, Folien
- Übungsaufgaben
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- bereitgestelltes Videomaterial (zu Modulinhalten und Sprechstunden; beachten Sie aber bitte, dass Videos auf lautlos gestellt werden müssen, um Mitschreibende nicht zu stören)
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)

Darüber hinaus ist die Verwendung von

- Taschenrechner, Notizblock (computerbasiert oder physisch, nicht auf einem Mobiltelefon oder einem anderem sich im Klausurraum befindlichen elektronischen Gerät)
- initial leeren Excel-Sheet (für Berechnungen und Notizen)

gestattet.

Stoffeingrenzungen
keine

64402 Formale Argumentation

Datum
26.08.2025

Uhrzeit
10:00 – 12:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Live-Beaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. M. Thimm

Betreuende
Prof. Dr. M. Thimm
Telefon: +49 2331/987-3004
matthias.thimm@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte, Folien
- Übungsaufgaben
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- bereitgestelltes Videomaterial (zu Modulinhalten und Sprechstunden; beachten Sie aber bitte, dass Videos auf lautlos gestellt werden müssen, um Mitschreibende nicht zu stören)
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)

Darüber hinaus ist die Verwendung von

- Taschenrechner, Notizblock (computerbasiert oder physisch, nicht auf einem Mobiltelefon oder einem anderem sich im Klausurraum befindlichen elektronischen Gerät)
- initial leeren Excel-Sheet (für Berechnungen und Notizen)

gestattet.

Stoffeingrenzungen
keine

64511 Einführung in Data Science

Datum
26.08.2025

Uhrzeit
13:00 – 15:00 Uhr

Klausurformat
Online mit Livebeaufsichtigung

Klausurvariante
A

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr. C. Beecks
Dr. S. Opel

Betreuende
Prof. Dr. C. Beecks
Telefon: +49 2331/987-2743
christian.beecks@fernuni-hagen.de

Dr. S. Opel
Telefon: +49 2331/987-4510
simone.opel@fernuni-hagen.de

formale Voraussetzungen zur Anmeldung
keine

modulbezogene Zulassungsvoraussetzungen
keine

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Klausurinformationen
-

Hilfsmittel
Gestattet ist die Benutzung der Studienmaterialien des Moduls:

- Lehrveranstaltungstexte, Folien
- Übungsaufgaben
- bereitgestellte Musterlösungen zu Aufgaben
- bereitgestelltes Videomaterial zu Modulinhalten (beachten Sie aber bitte, dass Videos auf lautlos gestellt werden müssen, um Mitschreibende nicht zu stören)
- annotierte Versionen der obigen Materialien
- selbst erstellte Notizen (digital oder physisch)
- im Modul genanntes und/oder verlinktes weiterführendes Material

Darüber hinaus ist die Verwendung gestattet von

- Taschenrechner, Notizblock, (computerbasiert oder physisch, nicht programmierbar, nicht auf einem Mobiltelefon oder einem weiteren elektronischen Gerät)
- Webseiten und digitalen Tools

Stoffeingrenzungen
keine

Modul

Datum

Uhrzeit
Uhr

Lehrende/Prüfende
Prof. Dr.

Betreuende
Prof. Dr.
Telefon: +49 2331/987-
@fernuni-hagen.de

Voraussetzungen zur Anmeldung

Anmeldeschluss: 15.07.2025
Der nächste Prüfungstermin ist im Winter 2025/26.

Hilfsmittel

Stoffeingrenzungen