

Alternativen zu Präsenzprüfungen

Studiendekan & Fakultät für Mathematik

Info meeting, 21. Januar 2021, 16:00

Fakultät für Mathematik



Ausgangslage - Teil 1

- Klausuren sind geplant, Räume sind verteilt
- Pandemielage für Prüfungszeitraum 22.2.-10.4.2021 unvorhersehbar
- Beschränkungen ≤ 100 Personen/Raum wahrscheinlich
- in der Fakultät für Mathematik: ca. 25 externe, ca. 23 interne Klausuren

⇒ sichere Durchführbarkeit von Präsenzklausuren unklar bis zweifelhaft

⇒ Alterantivpläne nötig

- Entwicklung von Plänen, die dann greifen, wenn Präsenzklausuren nicht wie geplant durchgeführt werden können.
- Plan A (Präsenzklausur), Plan B (Alternative)
- Eine Entscheidung für Plan B wird mindestens 2 Wochen vor dem Termin zur Präsenzklausur getroffen.
- Ein Plan B muss mit dem zuständigen Prüfungsausschuss abgesprochen werden **sofern die Prüfungsform geändert wird (online Klausuren und online Klausuren unter Videoaufsicht sind weiterhin "Klausuren"; open book Format ist eine Prüfungsleistung anderer Art).**

Rahmenbedingungen:

- Corona-Satzung vom 28. Juli 2020; Änderung zum Februar 2021 (im Gremienlauf) http://www.sle.kit.edu/downloads/AmtlicheBekanntmachungen/2020_AB_024.pdf
- regelt jegliche Art von online Prüfungen
 - mündliche online Prüfung
 - online Prüfung im Textformat (upload Klausur; online Klausur)
 - online Prüfung unter Videoaufsicht
- Vorteil: Rechtssicherheit
- es gibt detaillierte Anleitungen des ZML

Grundsätze (vgl. Corona-Satzung und LHG)

Grundsatz der Freiwilligkeit:

- Für online Klausur unter Videoaufsicht: termingleiches (=im selben Prüfungszeitraum) Angebot einer Vor-Ort-Prüfung (soweit zulässig)
- Für open book Format: Ist Studierenden die Erbringung einer Online - Prüfung im Open-Book-Format mangels eigener technischer Mittel nicht möglich, so stellt das KIT nach Möglichkeit ein termingleiches gleichwertiges Ersatzangebot in den Räumlichkeiten des KIT.
- ist die Nachfrage nach Vor-Ort-Prüfung größer als das Angebot, so erfolgt die Auswahl durch Prüfer/-in

Änderungen des Prüfungsformats (Abweichung vom MHB):

- nur möglich, wenn zuständiger PA zustimmt
- Änderungen mind. 2 Wochen vor Prüfungstermin bekannt geben
- für online-Klausuren: technische Probe einplanen
- Durchfallen \Rightarrow Prüfung gilt als nicht unternommen; Wiederholung bestandener Prüfungen ist unzulässig

Details zu mündlichen online-Prüfungen

- Jitsi
- ZML Infos beachten
- <https://www.zml.kit.edu/corona-muendliche-pruefung.php>
- Ein Wechsel von Präsenz auf Online kann hier auch mit einer Entscheidungsfrist von weniger als 2 Wochen sinnvoll sein.

Details zu online-Prüfungen im Textformat

openbook Format:

- (A) upload Klausur
- (B) online Klausur (ILIAS basiert, multiple choice-artig)

neues Format:

- (C) online Prüfung unter Videoaufsicht

Details zu (A) upload Klausur - Teil 1

- Bereitstellung der Klausur via ILIAS
- nach Bearbeitungsende: Teilnehmer laden ihre Klausur via Smartphone Scan App hoch
- während der Bearbeitung findet gleichzeitig eine ZOOM-Sitzung zur Erreichbarkeit einer fachkundigen Person statt
- es gibt eine Präsenzalternative **falls bei Studierenden eigene technische Mittel nicht vorhanden sind**
- Prüfer/-in erstellt im Voraus einen ILIAS-Kurs "Prüfung"
- technischer Probetermin
- Reservierung virtueller Prüfungsräume bei ASERV - auch für Probe-termin zur Vermeidung von Kapazitätsüberlastung. Derzeit 3×200 Pers.
- Identitätsprüfung findet nicht statt
- Betrug kann nicht ausgeschlossen werden, Vertrauen auf Ehrlichkeit der Studierenden
- Hürde: rechtsverbindliche Erklärung der Prüfungsteilnehmer
- randomisierte Verteilung von Varianten machbar; **abrufbar [hier](#)**

Details zu (A) upload Klausur - Teil 2

- <https://www.zml.kit.edu/corona-pruefungen.php>
- Detaillierte Infos:
<https://www.zml.kit.edu/corona-open-book-exam.php>
- dort gibt es einen Verweis auf ILIAS-Umgebung mit:
 - Checkliste für Prüfende
 - Klickanleitung
 - Musterbrief an Studierende
 - Text der Eigenständigkeitserklärung

Eigenständigkeitserklärung

- Mit dem Upload meiner Klausur bestätige ich, dass ich die Klausur selbstständig und ohne die Hilfe Dritter verfasst habe.
- Ebenso versichere ich, dass ich die Klausur ausschließlich unter Verwendung der von der Prüferin / von dem Prüfer freigegebenen Hilfsmittel erstellt habe.
- Mir ist bekannt, dass die Prüfung mit der Note 5,0 „nicht ausreichend“ oder mit „nicht bestanden“ bewertet wird, wenn ich das Ergebnis der Erfolgskontrolle durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel beeinflusse oder selbiges versuche und dass ich in schwerwiegenden Fällen von der Durchführung weiterer Erfolgskontrollen ausgeschlossen werden kann.
- Sofern ich die Klausur nicht rechtzeitig hochlade oder auf anderen Weg einreiche, ist mir bewusst, dass von der Korrektur der Klausur abgesehen werden kann und die Leistung in diesen Fällen als mit der Note 5,0 „nicht ausreichend“ beziehungsweise mit „nicht bestanden“ bewertet gilt.
- Mit dem Upload meiner Klausur erkläre ich mein Einverständnis mit den vorangegangenen Punkten!

Details zu (B) online Klausur

- **rechtlich wie (A) upload Klausur**
- findet in ILIAS-Umgebung statt
- gedacht für multiple choice-artige Fragen
- Freitext Antworten sind möglich
- einfache mathematische Strukturen (lineare Gleichungssysteme; Stammfunktionen etc.) mit variablen Elementen u.U. machbar
- für Mathematik-Klausuren: eher schwierig
- <https://www.zml.kit.edu/corona-pruefungen.php>
- Detaillierte Infos:
<https://www.zml.kit.edu/corona-online-klausur.php>
- dort gibt es einen Verweis auf ILIAS-Umgebung mit:
 - Checkliste für Prüfende
 - Klickanleitung
 - Musterbrief an Studierende
 - Text der Eigenständigkeitserklärung

Details zu (C) Prüfung unter Videoaufsicht

- Gremienlauf: 15.02.2021 Beschluss im KIT-Senat (zuvor/kurz danach: Fakultätsräte)
- Plattform: ZOOM
- Keine Aufzeichnung zulässig
- Identitätsprüfung: Hochladen des Studierendenausweises
- Kamera & Mikrofon sind zu aktivieren
- Safe-Browser Umgebung kann durch Prüfer/-in vorgeschrieben werden
- Aufsicht im Split-Screen Modus durch Aufsichtspersonen
- ZML-Infos (Checkliste, Klickanleitung) ist in Arbeit
- für Waghalsige: Proctoring Software DigiExam in Pilotprojekt mit 3-4 Klausuren