

# Hinweise zur Durchführung der Online-Klausur

## Klausur zur Vorlesung Formale Systeme

### Wintersemester 2020/21

**Klausur:** Formale Systeme

**Termin:** 09. März 2021, 09:20 Uhr bis 10:50 Uhr

**Dauer:** 90 Minuten

**Zugangslink:**

- für den Studiengang *Bachelor Informatik*:  
<https://exam3.zih.tu-dresden.de/opal/auth/RepositoryEntry/19890486>
- für *alle anderen Studiengänge*:  
<https://exam2.zih.tu-dresden.de/opal/auth/RepositoryEntry/20021517>

**Kommunikation während der Klausur:**

- Matrix-Kanal zur Kommunikation [FS Team → Studierende]:  
<https://matrix.tu-dresden.de/#/room/#fs2020:tu-dresden.de>
- Matrix-Ansprechpartner zur Kommunikation [Studierende → FS Team]:  
<https://matrix.to/#/@s9616726:tu-dresden.de> und  
<https://matrix.to/#/@sk7:tu-dresden.de>
- Telefonnummer für Notfälle zur Kommunikation [Studierende → FS Team]:  
+49 157 8536 1154

## 1 Grundsätzliches

- An der Klausur kann nur teilnehmen, wer regulär über das zuständige Prüfungsamt angemeldet und nicht zurückgetreten ist und auf der oben genannten Prüfungsplattform wie unten beschrieben registriert wurde. Die Registrierung auf der Prüfungsplattform sollte spätestens 5.3.2021 erfolgen.

Falls kurz vor Klausurbeginn noch unklar sein sollte, ob Sie regulär angemeldet sind, dann können Sie unter Vorbehalt teilnehmen. Dazu müssen Sie bitte per Email die folgende Erklärung an Sascha Klüppelholz schicken: „Ich bestätige hiermit zur Prüfung im Fach Formale Systeme ordnungsgemäß und fristgerecht über das zuständige Prüfungsamt angemeldet zu sein.“ Als Absender muss der Email-Account verwendet werden, der bei der Registrierung im zuständigen Prüfungsamt verwendet wurde.

- Mobile Kommunikationsmittel und Fernkommunikationsmittel dürfen außer zur Notfallkommunikation nicht verwendet werden. Wir bitten Sie, das Vertrauen, das wir Ihnen in diesem Semester bei digitalen Prüfungen entgegenbringen, nicht zu missbrauchen.
- Ein nachgewiesener Versuch unehrlichen Arbeitens hat den Ausschluss von der Klausur und die Note 5,0 bzw. „Nicht bestanden“ zur Folge.

## 2 Im Vorfeld des Klausurtermins

- **Bis spätestens zum 5. März:** Loggen Sie sich bitte einmalig mit Ihrem ZIH-Login auf der Prüfungsplattform über <https://exam3.zih.tu-dresden.de> (Studiengang *Bachelor Informatik*) bzw. <https://exam2.zih.tu-dresden.de> (*alle anderen Studiengänge*) ein; nur dann können Sie an der Klausur teilnehmen.
- Eine Klausurteilnahme ist *ausschließlich* auf der Prüfungsplattform unter Verwendung des ZIH-Logins möglich. Ab 15 Min. vor Prüfungsbeginn sollten Sie sich möglichst einloggen. **Seien Sie spätestens 5 Min. vor Beginn virtuell anwesend.**
- Nutzen Sie bitte einen *aktuellen Browser* (z. B. Firefox oder Chrome) für die Klausurdurchführung.
- Stellen Sie bitte sicher, dass Sie zum Zeitpunkt der Klausur über eine stabile Internetverbindung verfügen und richten sich gegebenenfalls eine Alternative (beispielsweise über das Mobilfunknetz) ein.
- Beachten Sie auch die [ausführlichen Hinweise](#)<sup>1</sup> zur Teilnahme an einer ONYX-Klausur.

---

<sup>1</sup><https://bildungsportal.sachsen.de/opal/auth/RepositoryEntry/516358148/CourseNode/102016133230206>

### 3 Beginn und Ablauf der Klausur

- Öffnen Sie bitte dieses Dokument und legen es möglichst als Ausdruck bereit.
- Legen Sie Ihr Arbeitsmaterial bereit (Papier, Stifte, etc.)
- Starten Sie Ihren Rechner und stellen Sie eine sichere Strom- und Internetverbindung her. Testen Sie Ihre bitte ihre Internetverbindung vor Beginn.
- Betreten Sie den *Matrix-Raum* „Formale Systeme 2020/21“:  
<https://matrix.tu-dresden.de/#/room/#fs2020:tu-dresden.de>  
Erlauben Sie Benachrichtigungen im Browser und lassen Sie das Browserfenster geöffnet.
- Öffnen Sie in einem anderen Tab bzw. Fenster die URL des zugewiesenen Prüfungsservers. Unter [Prüfungen/Meine Kurse/in denen ich aktiv bin] finden Sie den Kurs „Formale Systeme Klausur (+Studiengangname)“. Darin finden Sie die Klausur.
- Der Zugang zur Klausur ist ab 9:00 Uhr möglich. Klicken Sie hierfür einmalig auf [Test Starten]. Dadurch gelangen Sie in einen Warteraum. Das Browserfenster sollte nun auf keinen Fall geschlossen oder aktualisiert werden. Die Klausur wird dann zentral um 9:20 Uhr gestartet und die Bearbeitungszeit beginnt. Achten Sie bitte auf die Kommunikation über den Matrix Kanal. Dort werden insbesondere Beginn und Ende der Bearbeitungszeit signalisiert.
- Als erste Prüfungsfrage erwartet Sie die *Selbstständigkeitserklärung*. Bitte bestätigen Sie diese durch Auswahl und fahren dann mit der Beantwortung der eigentlichen Fragen fort.
- Beginnen und beenden Sie Ihre Klausur *innerhalb des vorgegebenen Zeitfensters*, d. h., geben Sie ihre Klausur kurz vor dem Ende der Klausurzeit ab. Rechnen Sie damit, dass das System oder Netz verzögert reagieren kann.

### 4 Probleme während der Klausur

- Bei *Problemen und Fragen* während der Klausur melden Sie sich bitte zeitnah via Matrix bei [Maximilian Marx](#)<sup>2</sup> oder [Sascha Klüppelholz](#)<sup>3</sup>.
- Zeigen Sie technische Probleme und besonders Verbindungsprobleme und Browserabstürze möglichst unmittelbar an, indem Sie den o.g. Personen eine Nachricht via Matrix schicken. Dokumentieren Sie technische Probleme möglichst durch ein Bildschirmfoto bzw. durch Erstellen eines Fotos bzw. Videos vom Bildschirminhalt. Die eingerichtete Notfalltelefonnummer (+49 157 8536 1154) können Sie nutzen, sollte die Internetverbindung länger bzw. dauerhaft gestört sein. Halten Sie die Nummer bitte möglichst kurz besetzt.
- Nach der Trennung bei Verbindungsproblemen müssen wir Sie manuell wieder für die Klausur freischalten, damit Sie die Bearbeitung fortsetzen können. Die Prüfung gilt als abgebrochen und kann nicht mehr fortgesetzt werden, sobald Verbindungsabbrüche insgesamt länger als 12 Min. andauern.

---

<sup>2</sup><https://matrix.to/#/@s9616726:tu-dresden.de>

<sup>3</sup><https://matrix.to/#/@sk7:tu-dresden.de>

- Wenn Sie eine ONYX-Klausur, etwa wegen eines Browserabsturzes, *unterbrechen, warten Sie bitte 5 Min.*, bevor Sie sich erneut einloggen, um sicherzustellen, dass ihre eingegebenen Antworten vollständig an das System übertragen wurden.

## 5 Allgemeine Hinweise und Tipps

- Zulässige Hilfsmittel sind die Vorlesungsunterlagen sowie Aufzeichnungen aus den Übungen. *Achtung: Dies wird kein großer Vorteil sein, da die Bearbeitungszeit zu knapp ist, um während der Klausur nicht gelernte Inhalte nachzuholen.*
- Legen Sie sich Schreibmaterial für Notizen und Nebenrechnungen bereit.
- Bitte stellen Sie vor Abgabe der Klausur sicher, dass Sie die Klausur vollständig bearbeitet haben.
- Bitte loggen Sie sich nach Abgabe der Klausur zügig aus.
- Sie können bei Bedarf die Schriftgröße im Browser selbst durch Zoomen anpassen.
- In einigen Aufgaben machen wir Notationsvorschläge für Sonderzeichen, die Sie gerne verwenden dürfen, beispielsweise  $\rightarrow$  für  $\rightarrow$ .
- Nutzen Sie bei der Beantwortung der Fragen gegebenenfalls auch „Copy & Paste“, um etwa Sonderzeichen oder Teile der Aufgabenstellung bei der Beantwortung der jeweiligen Fragestellung wieder zu verwenden.
- Sie können beliebig zwischen Aufgaben vor und zurück wechseln. Nutzen Sie dazu bitte die Navigationsübersicht auf der linken Seite (bei sehr großen Vergrößerungen: im Menü). *Achtung: Der Zurück-Pfeil am Seitenende funktioniert oft nicht korrekt.* Mit dem Vorwärts-Pfeil am Seitenende können Sie aber zur jeweils nächsten Aufgabe weitergehen.
- *Achtung: Beim direkten Wechsel zwischen Aufgaben bleibt die Scroll-Position innerhalb des Aufgabenfensters unverändert.* Scrollen Sie die Ansicht wenn nötig selbst zum Anfang der Aufgabe, um keine Teilaufgaben zu übersehen.