

# Digitale Prüfungen an der TU Berlin: Erfahrungen und Hilfestellungen

Bevor der Prüfungszeitraum des Sommersemesters 2021 beginnt, laden wir alle Prüfer\*innen und interessierten TU-Angehörigen herzlich ein zur Infoveranstaltung "Digitale Prüfungen", am Montag, **7. Juni ab 10 Uhr!**

Die digitale Transformation von Lehre und Prüfungen im Zuge der Corona-Pandemie hat neue Möglichkeiten und zugleich einige Unsicherheiten bei der Gestaltung von Prüfungen mit sich gebracht. Zuletzt hat zudem der Angriff auf die IT-Systeme der TU Berlin mit seinen Auswirkungen auf den Prüfungsbetrieb die Lage noch einmal verkompliziert.

## Ziele der Veranstaltung

- Einen Erfahrungsaustausch über gelungene Beispiele von digitalen Prüfungsszenarien und -methoden ermöglichen.
- Auf Schwierigkeiten und Lösungswege bei der Gestaltung und Durchführung von Online-Prüfungen aufmerksam machen.
- Einen Raum für Nachfragen und Verbesserungsvorschläge eröffnen und die Sicht der Studierenden berücksichtigen.
- Praxisnahe Informationen zur Erstellung von speziellen Fragetypen in ISIS anbieten (STACK- und CodeRunner-Workshop am Nachmittag).

## Orga-Facts

- Die Veranstaltung richtet sich primär an Lehrende der TU Berlin mit Prüfungsaufgaben, aber auch Studierende und andere interessierte TU-Angehörige sind willkommen.
- Bitte melden Sie sich unkompliziert **bis zum 3. Juni** mit ein paar Klicks per [ISIS-Abstimmung](#) an (und ggf. ab), damit wir besser planen können.
- Über das Tool [tweedback](#) können Sie vorab Fragen UND Wünsche/Anregungen zu digitalen Prüfungen an der TU Berlin einreichen: <https://tweedback.de/574p/chatwall>
- Der Zugangslink\* zur Veranstaltung wird per E-Mail verschickt und für Kurzentschlossene im Forum des ISIS-Kurses "[E-Prüfungen an der TU Berlin](#)" bereitgestellt, in dem Sie auch eine umfangreiche [Checkliste für digitale Prüfungen](#) finden können.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme, Ihre Fragen und Ihren Input!

*Prof. Dr. Hans-Ulrich Heiß (Vizepräsident für Lehre, Digitalisierung und Nachhaltigkeit)*

*Janina Göbel (Team Strategische Lehrentwicklung)*

*Gabriela Fernandes (Online-Lehre-Team, ZEWK)*

*Martin Gauk (ISIS-Team, innoCampus)*

## PROGRAMM

### INFOVERANSTALTUNG

## Digitale Prüfungen an der TU Berlin: Erfahrungen und Hilfestellungen

Uhrzeit

Programmteil

#### Teil I

(vormittags: Bei allen Beiträgen ist Zeit für Nachfragen, Kommentare und Ideen vorgesehen!)

10:00 Uhr

#### Willkommen

Moderation Janina Göbel (Team Strategische Lehrentwicklung)

10:05 Uhr

#### Einführung

Prof. Dr. Hans-Ulrich Heiß (Vizepräsident für Lehre, Digitalisierung und Nachhaltigkeit)

10:15 Uhr

#### Erfahrungsbericht 1: Strategien für effiziente und faire digitale Prüfungen (Randomisierung, Fragenpools etc.)

Mones Raslan (Fakultät II, Fachgebiet Funktionalanalysis)

10:40 Uhr

#### Erfahrungsbericht 2: Flops, Tops & Wünsche aus Studierendensicht

Maximilian Bleick (Fakultät IV, Student der Medieninformatik)

11:05 Uhr

#### Prüfungsszenarien in ISIS/Moodle: Herausforderungen & Lösungen

Martin Gauk (ISIS-Team, innoCampus) &  
Gabriela Fernandes (Online-Lehre-Team, ZEWK)

#### Kaffeepause

12:00 Uhr

#### Erfahrungsbericht 3: Tipps für Korrekturen und Prüfungseinsichten

Dr. Jens Weibezahn (Fakultät VII, Fachgebiet Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik)

12:30 Uhr

#### Offene Fragerunde zu rechtlichen Aspekten

Jana Weber (Referat IB Prüfungen)

12:50 bis

#### Abschluss & Ausblick

13:15 Uhr

Janina Göbel, Hans-Ulrich Heiß & weitere Vortragende & Teilnehmende

- Auswertung tweedback-Abfrage: Offene Fragen und Bedarfe?
- Wie können digitale Prüfungen nach Corona aussehen?  
Was sollte bleiben, was weiterentwickelt werden?

#### Mittagspause

#### Teil II

(nachmittags: Workshops mit praxisnahem Input, viel Raum für Fragen und ggf. technischer Vorführung)

14:30 bis

#### Workshop 1: How to „STACK“ (Fragetyp in ISIS/Moodle für Formelaufgaben)

16:00 Uhr

Dozent: Dr. Michael Quellmalz (Fakultät II, Fachgebiet Angewandte Mathematik)

#### Kaffeepause

16:30 bis

#### Workshop 2: How to „CodeRunner“ (Fragetyp in ISIS/Moodle für Programmieraufgaben)

18:00 Uhr

Dozent: Thomas Goerttler (Fakultät IV, Fachgebiet Neuronale Informationsverarbeitung)