



Hochschulforum  
Digitalisierung

Wo geht der Trend hin?

# Digitale Prüfungen

Dr. Jannica Budde, Hochschulforum Digitalisierung/CHE Centrum für Hochschulentwicklung

# Das Hochschulforum Digitalisierung

- Think & Do Tank seit 2014
- zentraler Impulsgeber für Hochschulbildung im digitalen Zeitalter
- informiert, vernetzt, qualifiziert und berät Akteure



## Community Working Group

# Prüfungsformate und -szenarien für die digitale Hochschulbildung

80 Teilnehmer:innen  
März - September 2021  
6 Themengruppen



Hochschulforum  
Digitalisierung



## Agenda

### Station 1

Prüfungsszenarien

### Station 2

Handlungs- und  
Gestaltungsspielräume

### Station 3

Ausblick in Richtung einer  
Blended University



Hochschulforum  
Digitalisierung

# 1. Szenarien für Digitale Prüfungen



## Prüfungstypen

Schriftliche  
Prüfungen

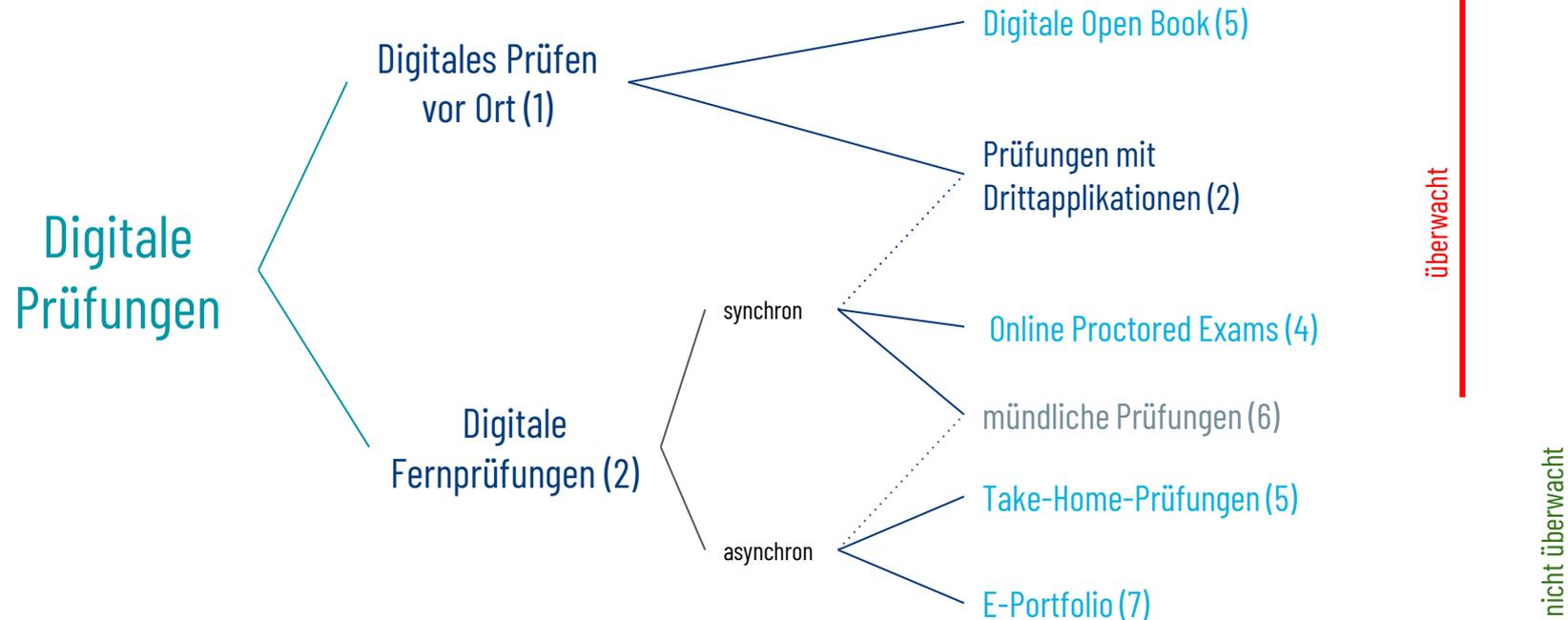
Mündliche  
Prüfungen

Praktische  
Prüfungen

Digitale Prüfungen



## Digitale Prüfungsszenarien





## Unterscheidung Open Book- und Take-Home-Prüfungen

	Digitale Open-Book-Prüfung in Präsenz	Digitale Take-Home-Prüfung	Hausarbeit
<b>Räumlichkeit</b>	in der Hochschule	nicht festgelegt	nicht festgelegt
<b>Arbeitsgeräte</b>	Hochschuleigene Endgeräte oder BYOD	eigene Endgeräte, Leihgeräte, PC-Pools	eigene Endgeräte oder Leihgeräte
<b>Aufsicht</b>	unter Aufsicht	ohne Aufsicht	ohne Aufsicht
<b>Hilfsmittel</b>	beschränkter bis unbeschränkter Zugang zu Hilfsmitteln	unbeschränkter Zugang zu Hilfsmitteln	unbeschränkter Zugang zu Hilfsmitteln, klare Zitiervorschriften
<b>Bearbeitungszeit</b>	1 bis mehrere Stunden	zeitlich flexibel (1h bis mehrere Tage)	Mehrere Wochen



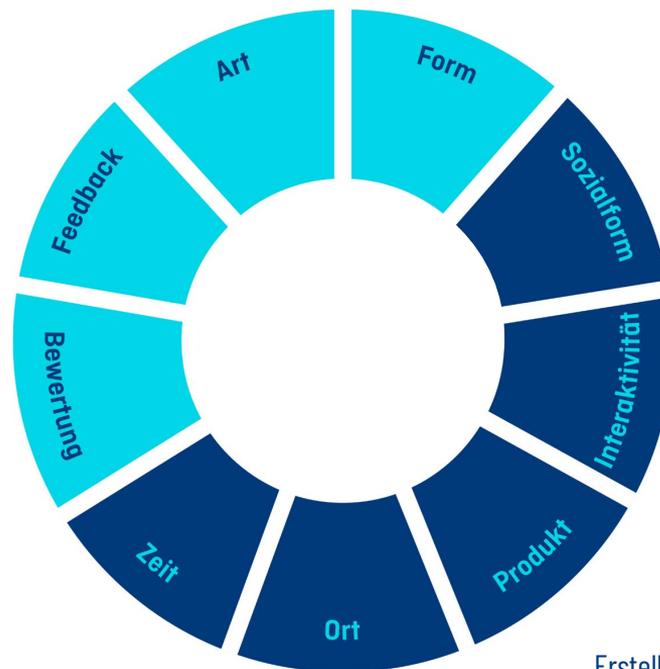
Hochschulforum  
Digitalisierung

# 2. Handlungs- und Gestaltungsräume



## Gestaltungsmerkmale von (Digitalen) Prüfungen

Die Digitalisierung eröffnet  
Potenziale für die Gestaltung  
hochschulischen Prüfens:



kollaborative Formate

Erstellung digitaler Produkte  
(z.B. 3D-Modell)

zeitlicher und räumlicher Flexibilität in der  
Aufgabenbearbeitung



## Handlungsfelder für (Digitale) Prüfungen





Hochschulforum  
Digitalisierung

# 3. Ausblick: Eine neue Prüfungskultur

# Neue Prüfungskultur



Quiz Tools

**Teil I: Allgemeine Fragen zu Bayern**  
Im ersten Teilstell werden allgemeine Fragen zu Bayern gestellt.

**LOS GEHTS! :-)**

100%

Collaps

1/1 Frage markieren

Welche Farben hat die Bayerische Flagge?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

- a. Weiß und Blau
- b. Orange und Braun
- c. Grün und Blau
- d. Gelb und Weiß

**Frage 2**  
Bisher nicht beantwortet

Wie hoch ist die Zugspitze?

Wählen Sie eine oder mehrere Antworten:

Test-Navigation

Teil I: Fragen zu Bayern und München

Teil II: Bayerische Wörter

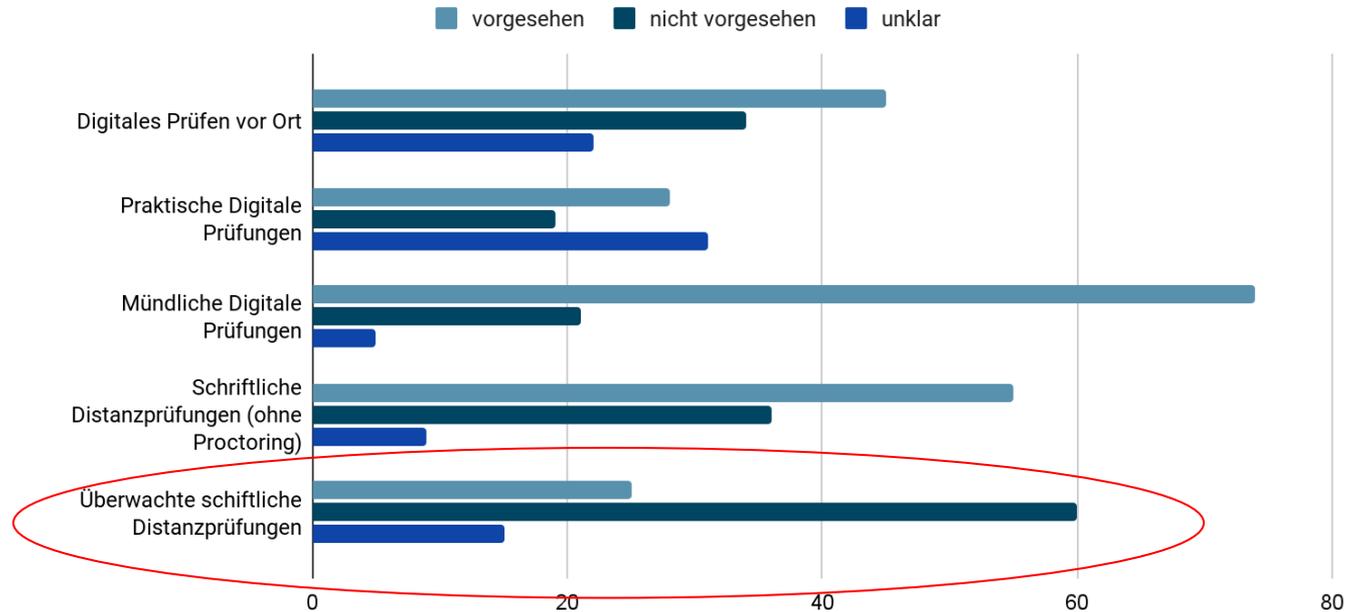
Teil III: Aktives Schreiben

Versuch beenden...

Verbleibende Zeit: 0:04:16



## Zukünftige digitale Prüfungsformate







## Digitale Prüfungen vor Ort

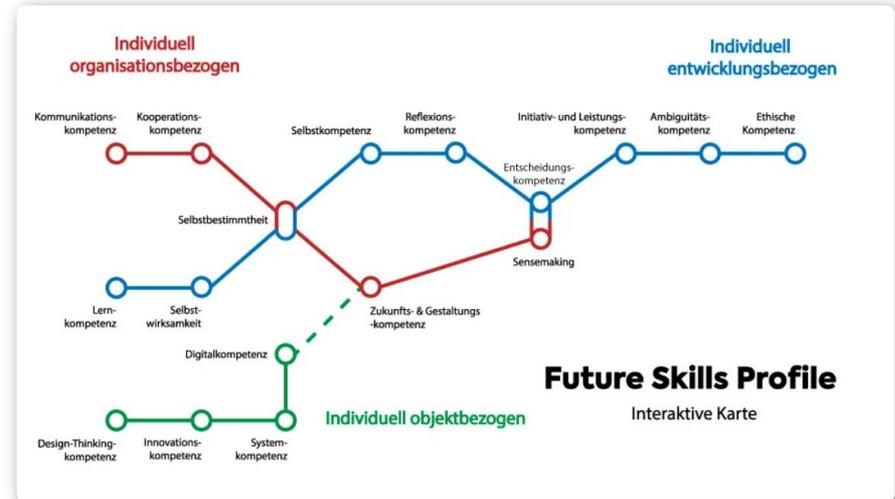
- Schwerpunkt vor der Pandemie
- das "Beste aus beiden Welten"
  - digitale Prüfungsszenarien (z.B. Digitale Open Book Exam, Nutzung von Drittapplikationen)
  - Identifizierung & Aufsicht
- Einbindung von BOYD möglich





## Praxis- und kompetenzorientiertes Prüfen

- Bedeutung von Kompetenzorientierung und Integration von Future Skills in den Curricula nimmt zu
- realitätsnahes Prüfen ("Lernen wie wir später arbeiten") im Sinne des Constructive Alignments
- Projektbasiertes Prüfen & Prüfen in Teams





## Semesterbegleitendes Prüfen

- E-Portfolios, Lernstandsüberprüfungen
- Reflexion des eigenen Lernprozesses
- Vorbereitung auf ein Lebenslanges Lernen





## Fazit: Auf zu einer neuen Prüfungskultur

1. Digitale Prüfungen sind mehr als nur Online-Prüfungen, die Digitalisierung von Prüfungen führt zu einer Diversifizierung und Erweiterung von Prüfungsformaten.
2. Digitale Prüfungen stellen eine Herausforderung an die gesamte Organisation dar, von der Hochschulleitung, über Administration und Technik bis zur didaktischen Ausgestaltung.
3. Digitale Prüfungen sind mittlerweile fester Bestandteil der strategischen Überlegungen zur Digitalisierung an Hochschulen.



## Diskutieren Sie mit!

Dr. Jannica Budde

Projektmanagerin *Hochschulforum Digitalisierung*  
CHE Centrum für Hochschulentwicklung

E-Mail [Jannica.Budde@che.de](mailto:Jannica.Budde@che.de)

Telefon [+49 5241 9761-51](tel:+495241976151)





## Quellen

Bandtel, M., Baume, M., Brinkmann, E., Bedenlier, S., Budde, J., Eugster, B., Ghoneim, A., Halbherr, T., Persike, M., Rampelt, F., Reinmann, G., Sari, Z., Schulz, A. (Hrsg.) (2021). Digitale Prüfungen in der Hochschule. Whitepaper einer Community Working Group aus Deutschland, Österreich und der Schweiz. Version 1.1. Berlin: Hochschulforum Digitalisierung.

Lübcke, M., Bosse, E., Book, A., Wannemacher, K. (2021). Zukunftskonzepte in Sicht? Arbeitspapier Nr. 63. Berlin: Hochschulforum Digitalisierung,

alle Grafiken, wenn nicht anders angegeben, stammen aus Bandtel et al (2021)

Bilder Folie 13 und 18 unsplash.com