Evaluationsergebnisse Online-Prüfungen im WiSe2021

Auszug aus einer gemeinsamen Präsentation mit der THL beim Tag der Lehre 2021

Für Rückfragen und weitere Detailergebnisse wenden Sie sich bitte an Linda Brüheim oder Katharina Pletz (+49 451 3101-1200 oder -1206, evaluationen@uni-luebeck.de)



Setting der Online-Prüfungen



An der UzL:

- Verschiedene Formate der Online-Fernprüfungen
 - Online-Klausur "im Browser" (Moodle Test)
 - Online-Klausur "auf Papier, anschließend hochladen" (Moodle Abgabe)
 - Mündliche Online-Prüfung
 - Hausarbeit
 - In wenigen Fällen andere oder in Präsenz
- Zentrale Organisation der Online-Klausuren in Moodle (vorbereitete Prüfungskurse und verpflichtende Probeklausuren), Online-Aufsicht via Webex
- Leitfaden und Video-Anleitungen
- Freischussregelung und Aufhebung des Wiederholungszwangs für Studierende
- Coronabedingte ad hoc Entscheidung mit sehr wenig Vorlauf (ca. 2 Wochen)
- Rechtsgrundlage: "Satzung über die Durchführung von elektronischen Prüfungen der Universitäz zu Lübeck im Rahmen der Covid-19-Pandemie" (25.01.2021) auf Basis der Corona-HEVO des Landes (22.01.2021)



Erfahrungen



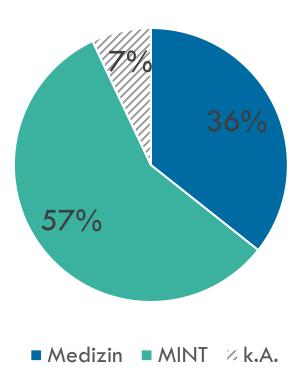
- Evaluierung der Online-Prüfungen
 - UzL: Online-Befragung der Studierenden und Dozierenden
 - Freiwillig und anonym per Zensus zentral
 - Laufzeit: 19.04.-09.05.2021
 - Auftraggeber: Präsidium, Durchführung: Ref. QE+OE
 - Rücklauf: 871 Studierende, 157 Dozierende (~ein Fünftel)



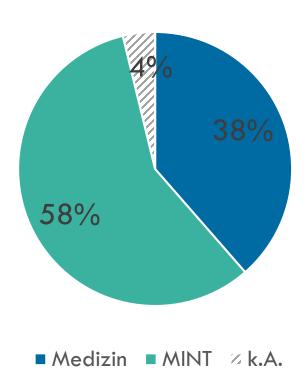
Uzl Befragte nach Sektionen Etechnische Hochschule



UzL Dozierende (n=157)



UzL Studierende (n=871)

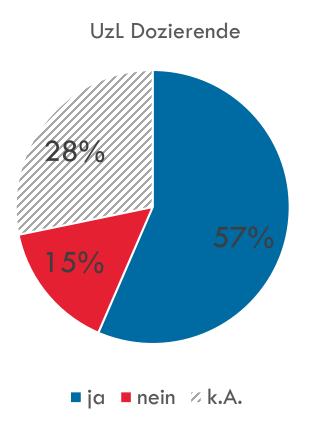


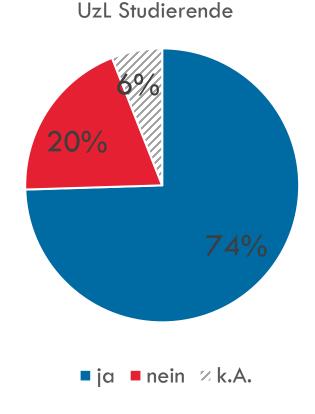


UzL Vorerfahrung mit Präsenzklausuren



Erfahrungen mit Präsenz-Klausuren in früheren Semestern





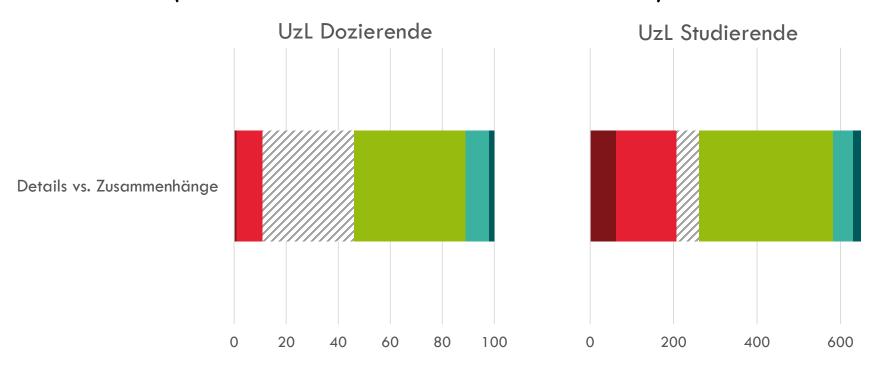


UzL: Prüfungsgestaltung



17

Verhältnis Details vs. Zusammenhänge in Klausuren ähnlich wie in Präsenz (aus Studierendensicht etwas kritischer)



5-stufige Skala (im Vergleich zu Präsenz: "deutlich mehr Details"-"deutlich mehr Zusammenhänge"), o.A. grau schraffiert; Angaben von 100 Dozierenden und 649 Studierenden, die Präsenzklausur-Erfahrung haben

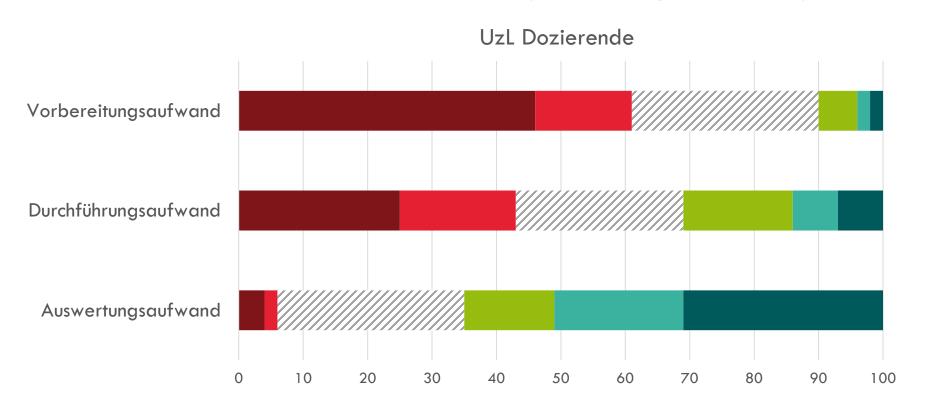


UzL: Aufwand



22

Hoher Aufwand für Klausurerstellung vorher, später weniger



5-stufige Skala (im Vergleich zu Präsenz: "deutlich umfangreicher, etwas umfangreicher, gleich umfangreich, etwas weniger umfangreich, deutlich weniger umfangreich"), o.A. grau schraffiert;

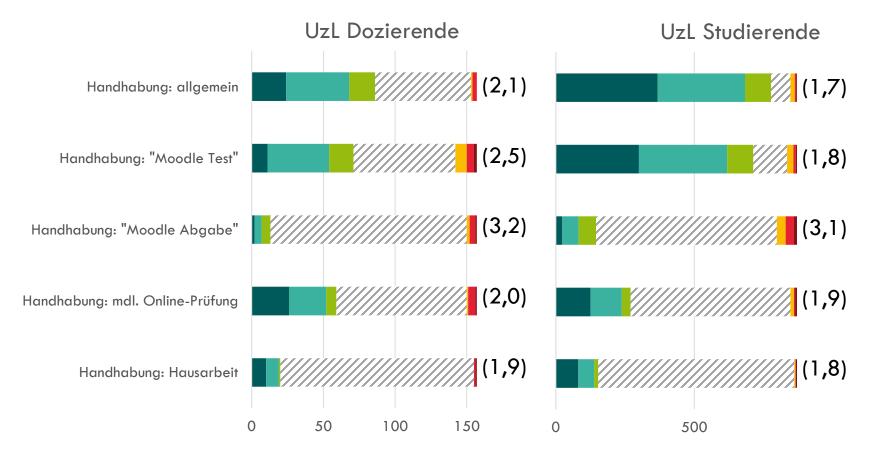
Angaben von 100 Dozierenden, die Präsenzklausur-Erfahrung haben



UzL: Zufriedenheit



Gute Handhabbarkeit der Online-Prüfungen (außer "Moodle Abgabe")



6-stufige Skala ("absolut ja"-"absolut nein" bzw. Noten 1-6), o.A. grau schraffiert, MW in Klammern

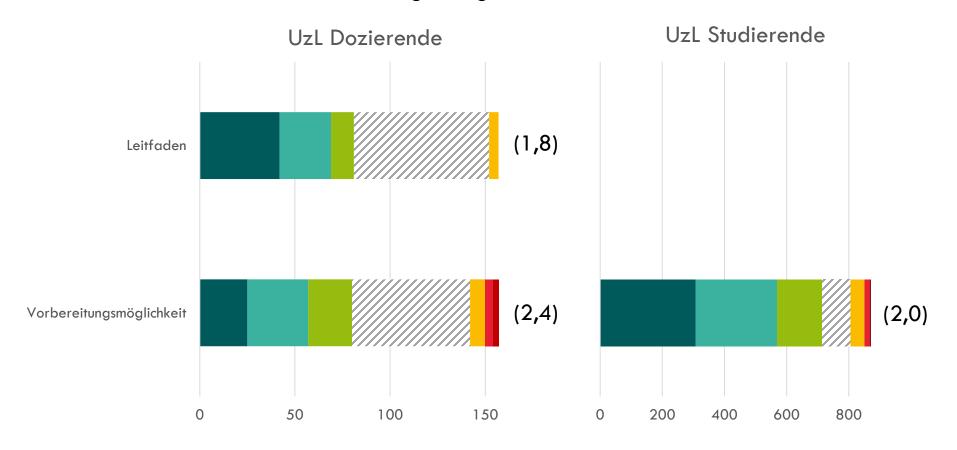


UzL: Unterstützung



27

Leitfaden und Vorbereitungsmöglichkeit waren sehr hilfreich



6-stufige Skala ("absolut ja"-"absolut nein"), o.A. grau schraffiert, MW in Klammern

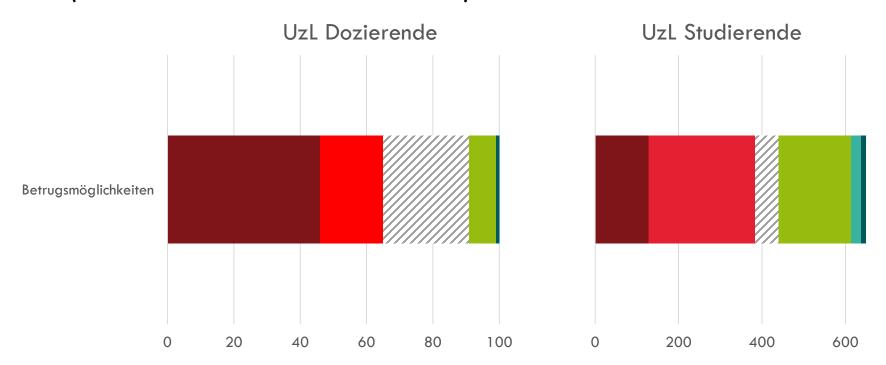


UzL: Betrugsmöglichkeiten



34

Deutlich größere Betrugsmöglichkeiten als in Präsenz (aus Dozierendensicht kritischer)



5-stufige Skala (im Vergleich zu Präsenz: "deutlich mehr, etwas mehr, gleich viele, etwas weniger, deutlich weniger"), o.A. grau schraffiert; Angaben von 100 Dozierenden und 649 Studierenden, die Präsenzklausur-Erfahrung haben

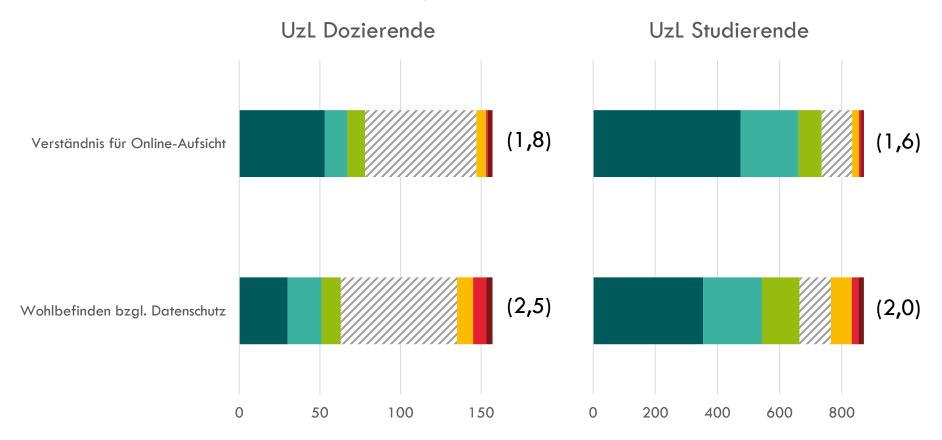


UzL: Online-Aufsicht



35

Hohes Verständnis für Online-Aufsicht von Klausuren



6-stufige Skala ("absolut ja"-"absolut nein"), o.A. grau schraffiert, MW in Klammern

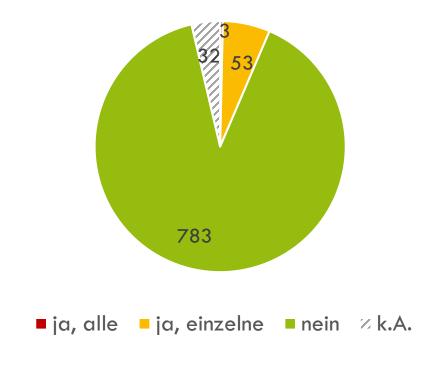


UzL: Klausurenaufschub



Studierende haben nur selten Klausuren verschoben

UzL Studierende: habe aufgrund des Online-Formats Klausuren in die Zukunft verschoben



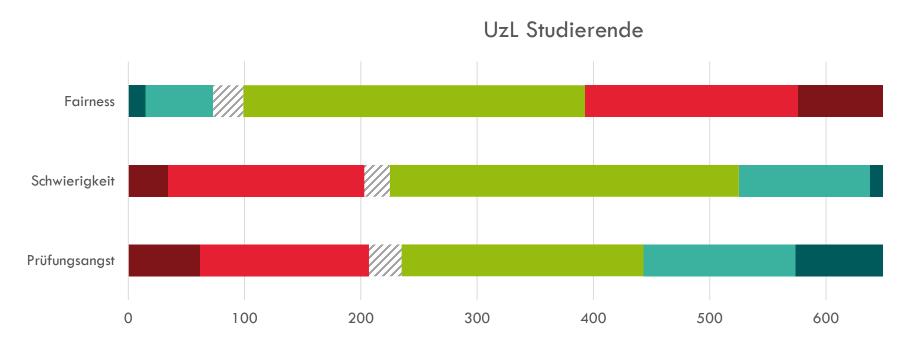




UzL: Befinden Studierender



Online-Klausuren im Vergleich zu Präsenz nur etwas unfairer/schwerer, Prüfungsangst ähnlich



5-stufige Skala (im Vergleich zu Präsenz: "deutlich fairer/schwerer/mehr Prüfungsangst" – "deutlich unfairer/leichter/weniger Prüfungsangst", o.A. grau schraffiert; Angaben von 649 Studierenden, die Präsenzklausur-Erfahrung haben

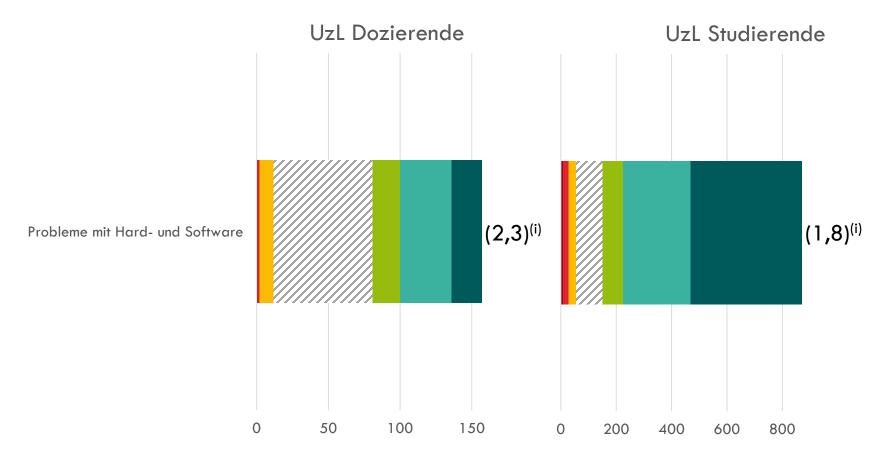


UzL: Technische Probleme



47

Kaum Probleme mit Hard- und Software



6-stufige Skala ("absolut ja"-"absolut nein"), o.A. grau schraffiert, MW in Klammern, (i)=Notenskala invertiert



UzL: Technische Probleme



Freitexte Dozierende (Auszug):

- "Internetprobleme"
- "Viele Schwierigkeiten traten mit Webex auf (iPad, Linux, Webcam)"
- "Zuordnungsaufgaben haben teilweise nicht funktioniert (ein Neuladen der Seite hilft)."
- "Studierende berichteten von Hochladeproblemen, aber hier war unklar, ob das Problem vielleicht eher eine Fehlbedienung war"

Freitexte Studierende (Auszug):

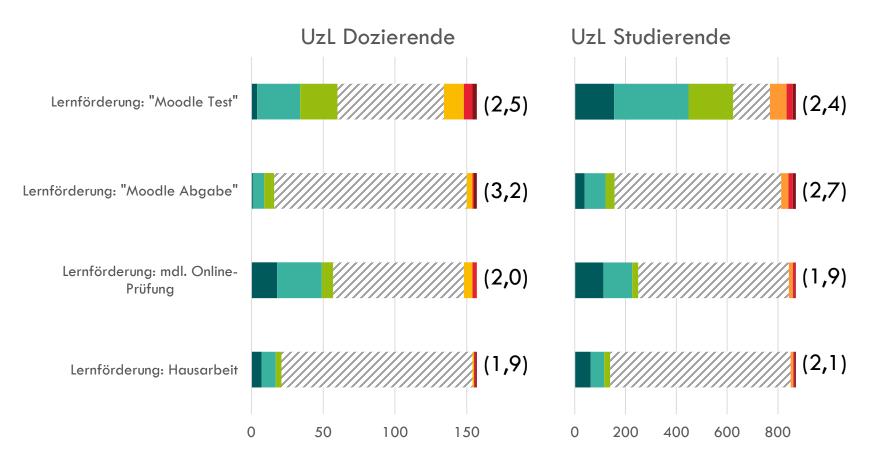
- "kurzer Internetausfall"
- "Absturz des Computers, führte aber nach Neustart nicht zu einem Abbruch der Klausur."
- "Auf kleineren Bildschirmen ist es schwer, eine Aufgabe zu tippen, während gleichzeitig z.B.
 eine Grafik betrachtet werden soll."
- "Popup Fenster der Klausur vom Browser geblockt"



UzL: Lernförderung



Mdl. Online-Prüfung und Hausarbeit am lernförderlichsten



6-stufige Skala (Noten 1-6), o.A. grau schraffiert, MW in Klammern



Uzl: Lernförderung



Freitexte Dozierende (Auszug):

- "realitäts-nahere Programmierarbeit"
- "Bei Klausuren sollen Studierende doch i.A. nichts lernen."
- "zur Selbst-Überprüfung der Vorlesungs-/Übungsinhalte während des Semesters"
- "Es sollte auch im "normalen" Betrieb überdacht werden, wie der Lernerfolg der Studierenden vielleicht besser als durch die klassischen Prüfungsformate erreicht werden kann. Ich hatte mich schon vor dem Semester für Projektarbeit mit Dokumentation und Präsentation entschieden. "

Freitexte Studierende (Auszug):

- "Klausur fördert nicht mehr das Lernen, sie fragt Wissen ab"
- "[Online-Klausur] für Fächer mit Multiple Choice Fragen oder Textantworten ganz gut geeignet"
- "Durch die mündliche Prüfung haben bei uns die meisten wahrscheinlich mehr gelernt als durch eine vorher geplante Multiple Choice Klausur."
- "[Online-Hausarbeiten] Sind eine gute Sache und hätten bereits vor Corona ab und zu in Fächern mit weniger Credits eingeführt werden sollen. […] Vorher gab es keinen Berührungspunkt mit wissenschaftlichen Schreiben."