

Prüfungen im Distanzunterricht – Prüfungen mit Spezialsoftware

Grundsätzliches

Prüfungsformen mit Spezialsoftware (z.B. Excel, Cubus, Cadwork) machen dort Sinn, wo die Studierenden im Unterricht diese Spezialsoftware benutzt haben. Voraussetzungen für die Durchführung

Die Studentin/der Student braucht:

- einen eigenen Computer,
- eine abgeschlossene und funktionierende Installation der benötigten Software oder die App Microsoft-Remote-Desktop, um auf Computerprogramme auf einen Desktop-Computer in Computerräumen der BFH (Biel oder Burgdorf) zugreifen zu können,
- eine stabile Internetverbindung
- einen Zugang zu MS Teams.

Um auf Remote-Desktops zugreifen zu können, muss die/der Prüfende im Vorfeld der Prüfung mit dem IT-Vor-Ort-Support von Biel (Alain Baumberger) und Burgdorf (Silvano Nardi) Rücksprache nehmen.

Aufgabenstellung

Die Aufgabenstellung erfolgt vorzugsweise im Moodle-Kurs des Moduls/Kurses.

Für die Aufgabenstellung können Templates oder PDF-Dokumente im Moodle-Kurs sinnvoll sein.

Durch Voraussetzungen kann im Moodle-Kurs im Vorfeld eingestellt werden, von wann bis wann die Aufgabe (Text oder Datei) sichtbar sein soll.

Durch Gruppierungen oder Voraussetzungen kann im Moodle-Kurs im Vorfeld eingestellt werden, wer welche Variante der Aufgabe sehen soll.

Abgabe

Die Dateien werden vorzugsweise im Moodle-Kurs des Moduls/Kurses abgegeben (Aktivität «Aufgabe»). Übersteigen die Dateigrößen die in Moodle zulässige Datenmenge, sind andere Abgabeformen zu finden.

Archivierung

Die/der Prüfende lädt die abgegebenen Arbeiten der Studierenden aus dem Moodle-Kurs herunter und speichert diese bis mind. 30 Tage nach Veröffentlichung der Modulbewertung.

Vorteile

- Prüfungsformen mit Spezialsoftware sind in der Regel stark praxisorientiert.

Nachteile oder Herausforderungen

- Erarbeitete Lösungen mit Spezialsoftware können unter den Studierenden leicht ausgetauscht werden. Es braucht für Prüfungsformen mit Spezialsoftware Aufgabenstellungen in Varianten.
- Für das Abgeben der Dateien muss während der Prüfung genügend Zeit einberechnet werden.

Personen mit Erfahrungen

Fachbereich Architektur:

Fachbereich Holz: Alexander Falkenberg

Fachbereich Bauingenieurwesen: Tai Ly (BA Thesis),

Weiterführende Literatur

Alain Baumberger, Anleitung für Desktop-Remote App. (auf Anfrage)