

Erstellung der Prüfung

	MOODLE	LPLUS
Zugang für Editor:innen	nur per BTU-Account	manueller Account vom MMZ
Bearbeitung durch mehrere Editor:innen	JA	JA
Editor-Umgebung	Moodle BTU (im WWW erreichbar)	LTS-Web-Editor (nur im Uni-Netz oder per VPN)
Fragenpool dauerhaft speichern	im VL-Kurs oder in Extra-Prüfungs-Kurs	dauerhafter Fragenpool pro VL oder FG
Musterlösungen hinterlegen	JA	JA
individuelle Bepunktung je Frage	JA	JA
Fragen und Prüfungen duplizieren, exportieren	JA	JA
Fragetypen	umfangreich und vergleichbar; jeweils mit Vor- und Nachteilen (Details bitte ansprechen)	
Fragen mit Grafiken und Multimedia	JA	JA
(bewertetes Kommentarfeld) in MC-Fragen	NEIN	JA
Randomisierung	Antworten mischen, Fragen mischen, zufäll. Wahl aus Pool, Formelfragen	Antworten mischen, Fragen mischen, zufäll. Wahl aus Pool
schnelle Vorschau der fertigen Prüfung	JA	NEIN (nur Fragen-Vorschau)
Import von Teilnehmer:innen	Einschreibung im Kurs	per Exel-Liste
Support durch MMZ (zzgl. tel. Erreichbarkeit)	Moodle-Schulung eTest	LPLUS Editor-Schulung

Durchführung der Prüfung

Anmeldung der TN mit Account	nur mit BTU-Account	frei konfigurierbar
Probeprüfung per Gastzugang	NEIN (nur per BTU-Acc.)	JA
Prüfungszeit begrenzen (inkl. feste Startzeit)	JA	JA
Prüfung mit Kennwort starten	JA	NEIN (aber einfache Freigabe aller Prüfungen)
Authentifizierung / eidesstattliche Versicherung	nur via BTU-Acc. / NEIN	nur via Login-Daten / JA
Absicherung per Safe Exam Browser	JA (mit 2x Anmeldung)	JA
Darstellung von Text in der Prüfung	als Text (HTML)	als Grafik (nicht geeignet für Screenreader)
Zusatzzeit verwalten	JA	JA
Live-Ansicht der laufenden Prüfungen	JA (keine Punkte sichtbar)	JA (inkl. Punkte)
Wiederaufnahme nach technischem Fehler	JA (wenn konfiguriert)	JA problemlos
Zwischenspeichern von Eingaben	alle 30 Sekunden	alle 1 Sekunde
systemintegrierter Taschenrechner	NEIN	JA

Bewertung und Auswertung

Automatische Auswertung von geschlossenen Fragen mit Option der manuellen Überschreibung	JA	JA
Bewertung durch mehrere Bewerter:innen	JA	JA (erklärungsbedürftig)
schnelle Bewertung einer best. Frage über alle TN	JA	JA
Übermittlung der Ergebnisse an TN	einfach per Bewertung in Moodle mögl.	nicht über LPLUS; via Moodle nur per Export & Import
Export der Prüfungsergebnisse	selbstständig durch Lehrende; Punkte und Antworten als Dokumenten-Download	Bereitstellung durch MMZ; vielfältige Ergebnisdokumente (Punkte, Antworten, usw.)
Statistiken & Analysen (Trennschärfe, Leichtigkeit, ...)	grundlegende Infos abrufbar	sehr umfangreich vorhanden
Archivierung	durch FG / Fakultät	

Preparation of the eTest

	MOODLE	LPLUS
access for editors	only with BTU account	manual account from MMZ
editing by multiple editors	YES	YES
editor environment	Moodle BTU (accessible via Web)	LTS Web Editor (only in BTU network or via VPN)
save question pool permanently	in Moodle lecture course or in a special eTest course	permanent question pool per lecture or per chair
store and show sample solution	YES	YES
individual scoring per question	YES	YES
duplicate and export questions or exams	YES	YES
question types	wide range of types; comparable types; each with pros and cons (please reach out to us)	
question types with graphics and multimedia	YES	YES
(graded comment field) in MC questions	NO	YES
Randomization	mixed answers, mixed questions, randomized selection from pool, formula question types	mixed answers, mixed questions, random. selection from pool
quick preview of the finished exam	YES	NO (only preview of questions)
import of participants	enrollment into moodle course	via EXEL file
support by eLearning team (plus telephone)	training for Moodle eTests	training for LPLUS editor

Conducting of the eTest

registration of participants with an account	only with BTU account	freely configurable
test assessment via guest access	NO (only via BTU account)	YES
time limit of the assessment (incl. fixed start time)	YES	YES
start the exam only with a password	YES	NO (but easy manual unlocking of the exams)
authentication / affidavit	only via BTU account / NO	only via login data / YES
security via Safe Exam Browser	YES (with double login)	YES
display of text in the exam	as plain text (or HTML)	as image (not suitable for screen readers)
manage bonus time	YES	YES
live view of ongoing exams	YES (no grading visible)	YES (incl. grading)
resumption after technical error	YES (if configured)	YES with no problems
caching of the answer entries	every 30 seconds	every 1 second
system-integrated calculator	NO	YES

Grading and Evaluation

automatic grading of closed questions; with optional manual grade overwriting	YES	YES
grading by multiple lecturers	YES	YES (requires explanation)
grading of a specific question across all participants	YES	YES
transmission of results to participant	easy done by the grading overview in Moodle	not via LPLUS; via Moodle only by export & import
export of the assessment results	independently by teachers; points and answers as document download	provided by eLearning team; various result documents (grades, answers, etc.)
statistics & analyses (selectivity, ease, etc.)	basic infos available	extensive infos available
archiving	by chair / by faculty	