



- 1. Accessibility Toolkit
- 2. Kursübersicht neu
- 3. Kontaktliste und Profileinstellungen
- 4. Aktivitätsabschluss mit neuem Anstrich
- 5. Verbesserte Aufgabe
- 6. Bewertungsüberblick bei der Kreuzerlübung
- 7. Bühne frei für das StudentQuiz
- 8. H5P+
- 9. Neuerungen beim Test
- 10. Gesteigerte Usability
- 11. Anpassung der Standard-Notenstufen

### **1. Accessibility Toolkit**

*BOKU learn* wurde mit einem Tool zur Überprüfung der Barrierefreiheit von Kursinhalten ausgestattet. Diese Programmerweiterung ermöglicht es Lehrenden, eine automatisierte Analyse ihres Kurses vorzunehmen. Die Ergebnisse dieser Überprüfung werden direkt bei den jeweiligen Kurselementen dargestellt [A] und enthalten gegebenenfalls auch konkrete Hinweise zu deren Überarbeitung. Sämtliche Angaben werden ausschließlich den Lehrenden des betreffenden Kurses angezeigt. Geprüft werden dabei unterschiedliche Elementtypen, wie Bilder, multimediale Inhalte, Tabellen oder Text. Personenbezogene Daten werden nicht in die Auswertung einbezogen. Das Tool ist nicht standardmäßig in den Kursen eingebunden, weswegen es vor der Verwendung zunächst aktiv hinzugefügt werden muss (siehe <u>Anleitung</u>).

E AMC Meine Kurs	e - Ille -	4 🗩 Q	(i) -
Testkurs für Brickfield Accessibility Toolkit	Testkurs für Brickfield Accessibility Toolkit		0 -
Teilnehmer/innen	Dashboard / Meine Kurse / Testkurs für Brickfield Accessibility Teolist	в	learbeiten einschalten
Bewertungen		1	
Download Center		Barrierefreiheit prüfen	
Co. Harrison	✓ Bestanden	Types	Fehler
		🔚 Bid	0
🗅 Thema 1	Contraction of the second seco	E Darstellung	0
C Thema 2	✓ Destallowit	% Link	1
		Medien	0
D Thema 3	Thema 1	I Tabele	0
🗅 Thema 4	✓ Bestanden	A Text	1
C1 Thema 5		💌 lahl	▲
a Dashboard	Costanden		
# Startseite	C schlechter Text		
🛗 Kalender	Fehigeschlagen - Fehler: 1 (1% der Prüfungen)		
Inhaltsspeicher	Textfeld:		
Open gitupdate	Lorem ipsum dolor sil amet, conseletur sadipscing eliti, set diam nonumy etimod tempor invidunt ut labore el dolore magna aliquyam erat, set diam voluptua. Al vero esse el accusam el justo duo dolores el es return. Stel cita kasti gubergien, no ses atàminta surchir set Lorem ipsum dolor sil and castedori consistenza atti casti por portuna dan portuna dan portuna da portuna ante consente constructura d		
AMC Dokumentation	amer, conservent saupsorng eint, seu daem nonumy ermou empor innouni of B000'e et Oxide' mäghä aliquiam erat, sed diam Voluptua. At vero eos et accusam et justo duo doiores et e a rebum. Stet citta kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum doior sit amet. ✓ Bestanden		
Moodle Dokumentation			_
✗ Website-Administration	Aufgabe     Geoffnet: Million, 12, Juni 2021, 00:00      Million, 12, Juni 2021,		A

### 2. Kursübersicht neu

Von Grund auf erneuert wurde im Dashboard die Kursübersicht. Sie erlaubt nun das direkte Zugreifen auf kürzlich besuchte Kurse sowie das Setzen von Favoriten. Die automatisierte Zuordnung der Kurse zu Semestern erfolgt nun anhand der Semesterangabe im Kurstitel, weswegen bereits angelegte Kurse ohne eindeutige Semesterangabe im Namen momentan in der Semester-Kategorie "Andere" aufscheinen [B]. Dies kann von Lehrenden in den Kurseinstellungen im Abschnitt "Weitere Felder" mit einem Klick angepasst werden (Anlei-tung).

<ul> <li>Weitere Felder</li> </ul>					
Semester	0	Andere	\$		
		Speichern ur	nd anzeigen	Abbrechen	
					В





### 3. Kontaktliste und Profileinstellungen

Ab der aktuellen Version von *BOKU learn* sind personenbezogene Angaben von Teilnehmer\*innen eines Kurses standardmäßig ausschließlich für die jeweiligen Lehrpersonen einsehbar. Im Kursbereich mit der Bezeichnung "Kontaktliste" können Studierende jedoch aktiv ihre Kontaktdaten für ihre Kolleg\*innen sichtbar schalten. Kursübergreifende Einstellungen können wie gewohnt im eigenen Userprofil vorgenommen werden [C].

Kontaktliste	С
Sie sind in diesem Kurs derzeit UNSICHTBARI	
Verwende BOKU learn-weite C Kontaktlisten-Sichtbarkeit (Standard), Ändern Sie die BOKU learn-weite Kontaktlisten-Sichtbarkeit HIER.	
Sichtbarkeit von Kontaktinformationen 🛟 unsichtbar 🗢 in diesem Kurs (Name, E-Mail- Adresse, Profilbild und gemeinsame Mitteilungen).	
Änderungen speichern	
1 Teilnehmer/innen von insgesamt 601 in diesem Kurs registrierten Teilnehmer/innen teilen ihre Kontaktinform	ationen.
Vorname Allo A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z	
Nachname Ale A B C D E F O H I J K L M N O P O R S T U V W X Y Z	
Nachname / Vorname Mitteilungen	E-Ma
MoodleAdmin Four	f.klau

#### 4. Aktivitätsabschluss mit neuem Anstrich

Mit den so genannten Abschlussbedingungen können Lehrende Kriterien festlegen, ab wann eine Aktivität oder ein Arbeitsmaterial als erledigt gilt. Die Information über den aktuellen Status wurde Studierenden bislang durch eher unscheinbare Kontrollkästchen rechts neben dem jeweiligen Kurselement angezeigt. Nun wurde die Darstellung dahingehend verbessert, dass die zu erbringenden Leistungen zur Absolvierung eines Moduls direkt auf der Kursstartseite angeführt sind [D]. Erledigte Aufgaben lassen sich jetzt ebenfalls schneller als solche identifizieren. Bitte zu beachten, dass der "Aktivitätsabschluss" bei neuen Elementen standardmäßig deaktiviert ist, was in den Aktivitätseinstellungen jedoch mit einem Klick abgeändert werden kann [E].

D Übungsabgabe	-	
Geöffnet: Montag, 9. August 2021, 00:00 Fällig: Montag, 16. August 2021, 00:00	Aktivitätsabschluss	E
To do: Anzeigen To do: Abgabe einreichen To do: Eine Bewertung erhalten	Abschlussverfolgung 🛟 Aktivitätsabschluss wird nicht	t angezeig
Upload Berechnungsvorgang		
Geöffnet: Montag, 9. August 2021, 00:00		
Fällig: Montag, 16. August 2021, 00:00		
✓ Erledigt		

#### 5. Verbesserte Aufgabe

Wenn Lehrende alle Abgaben herunterladen, wird nun der ZIP-Archiv als s.g. Stream-Download durchgeführt, sodass *BOKU learn* nicht blockiert wird, bis das ZIP-File fertig generiert wird. Dies ist eine deutliche Verbesserung besonders bei großen Kursen mit vielen (großen) Abgabedateien. Eine weitere Neuerung stellt die Option "Abgabetaste muss gedrückt werden". Wenn aktiviert, können Studierende im Entwurf-Modus hochladen und erst später die Abgabe abschließen. Ab der neuen *BOKU learn*-Version können Lehrende nun nach diesem Status "Entwurf" filtern [F]. Des Weiteren wurde die Namensfilterung in der Bewertungsansicht (also z.B. nach "Vorname" beginnend mit "K") dahingehend erweitert, dass die userspezifischen Einstellungen individuell je Kurs gespeichert werden und nicht mehr auf andere Kurse des Users/ der Userin übertragen werden.





# 6. Bewertungsüberblick bei der Kreuzerlübung

Wie die Aktivität "Aufgabe" verfügt nun auch die Kreuzerlübung über einen Bewertungsüberblick. [G] Dieser informiert die Lehrperson über die wichtigsten Einstellungen wie Deadlines, Teilnehmer/innenzahlen, etc. Alle eingereichten Abgaben können fortan über die Schaltfläche "Alle Abgaben anzeigen" aufgerufen werden.

Bewertungsüberblick		G
Für Teilnehmer/innen verborgen	Nein	
Teilnehmer/innen	6	
Erlaube Abgaben nach	Samstag, 14. August 2021, 00:00	
Abgabeende	Mittwoch, 1. September 2021, 00:00	
Verbleibende Zeit	20 Tage 7 Stunden	
	Alle Abgaben anzeigen	

## 7. Bühne frei für das StudentQuiz

Während in der klassischen Test-Aktivität ausschließlich Lehrende Fragen erstellen, ermöglicht das "StudentQuiz" es Studierenden, selbst zum Quizmaster zu werden. Sie erarbeiten kollaborativ eine Fragensammlung, wobei eine Vielzahl an Fragetypen zur Verfügung stehen (z.B. Lückentext, Wahr/ Falsch, Multiple Choice, Zuordnung). Die Fragen können dann von den anderen Studierenden im Kurs sowie von den Lehrenden hinsichtlich ihrer Schwierigkeit bewertet sowie kommentiert werden. Die studentische Fragensammlung lässt sich auf einfachem Weg filtern.



#### 8. H5P+

https://www

Auch bei diesem Tool konnten kleinere und größere Verbesserungen implementiert werden. Standardmäßig wird bei der Auswahl eines H5P-Pakets aus dem Inhaltspeicher nicht mehr eine Kopie angelegt,

sondern eine Verknüpfung zur Originaldatei gesetzt. [I] Mit der neuen Funktion "Nicht gelistet machen" kann ein/e Lehrende/r vorgeben, dass das von ihm angelegte H5P-Element nur für ihn/sie sichtbar ist (nicht aber für andere Lehrpersonen des betreffenden Kurses) [J]. Wenn H5P-Elemente aus dem Inhaltsspeicher per Link in einen Kurs eingebunden wurden, musste man bisher in den Inhaltsspeicher gehen und nach der Datei suchen, um diese bearbeiten zu können. Dies wurde nun verbessert, indem unterhalb des Filepickers ein neuer Weblink zum H5P-Element angezeigt wird [K]. Neu ist auch, dass im Inhaltsspeicher in der Detailansicht angeführt wird, wie oft ein H5P-Element bereits eingebunden worden ist [L].

×

Inhaltsspeicher			
Dashboard / Meine Kurse / Moodle Testkurs 3.11 / Inhaltsspeicher		Inhaltsspeicher	L
	<b>0</b> -	Dashboard / Meine Kurse / AMCtest / I	nhaltsspeicher
Suchen	Micht gelistet machen		
•	A Umbenennen	Suchen	Hinzufügen 🔫
(B) (B)	1 Durch Datei ersetzen		
accordion-1.h5 H5P.h5p (Nicht	<ul> <li>Herunterladen</li> <li>Löschen</li> </ul>	Dateiname	♦ Orte verlinkt verlinkt Verlinkt Clietzt geändert Größe Cröße Cröße Verlinkt Verl
p (rvicht gelis gelistet)		accordion-1.h5p (Nicht gelistet)	1 11.08.2021 14:08 532.1KB
K	accordion-1.h		
	Akzeptierte Dateitypen:		
	Archiv (H5P) .h5p		
ademic-moodle-coop	Zugriff auf die H5P-Datei im Inhaltsspeicher (öffnet in eine	m neuen Fenster). 😮	Moodle Version 3.1



# 9. Neuerungen beim Test

Auch die Aktivität "Test" wurde optimiert. Beim Fragentyp "Freitext" ist es nun möglich, eine Mindest- und Maximalwörteranzahl für die Beantwortung vorzugeben [M]. Weiters kann nun die Größe der Eingabefelder nun noch genauer spezifiziert werden [N]. Neu ist auch, dass ab der neuen Version Informationen zur Bestehensgrenze sowie zu Gruppen- und Nutzeränderungen des Tests für Lehrende direkt in der Zusammenfassung angezeigt werden [O]. Weiters können auch automatisch bewertete Fragen angezeigt werden. Hier wurde verbessert, dass nicht nur die Auswahl des Studierenden zu sehen ist, sondern auch das automatische Auswertungsergebnis (z.B. ein grünes Häkchen) angezeigt wird [P]. In Bezug auf die manuelle Bewertung wird nun im Feld "Antworten-Rückblick" auch dokumentiert, welche Lehrperson die Beurteilung durchgeführt hat [Q].

			Qui	Z						0
Minima	le Anzahl von Wörtern ? 50	Aktivieren			В	ewertungsi	methode: Bes	ter Versuch		_
Movimo						Bestehens	grenze: 5,00	von 10,00		
Maxima	200	Aktivieren		Vorhar	ndene Überschre	ibungen v	on Einstellung	jen (Gruppen: 1, N	lutzer/innen: 1	)
						Test	jetzt durchfüł	hren		
	Größe des Eingabefeldes	10 Zeilen 🗢								
	Minimale Anzahl von Wörtern 😧	3 Zeilen Ak 5 Zeilen			Frage <b>3</b> Falsch Erreichte Punkte	Einstein?	/Berlin			Q
	Maximale Anzahl von Wörtern 😯	10 Zeilen Ak 15 Zeilen			0,00 von 1,00 ∜ Frage markieren	⊚ b. I	JIm			*
	Anhänge erlauben	20 Zeilen 25 Zeilen			S Frage bearbeiten					
	Antwortvorlage	30 Zeilen 35 Zeilen				Die Antw Die richti	vort ist falsch. ige Antwort ist:			
	Bewerterinformation	40 Zeilen				Ulm	5			
						Kommer Test	itar:			
Versuch 1 vo	Einstein?			P		Kommer	itieren oder Punl	kte überschreiben		
Erreichte Punkte 1,00 von 1,00	<ul><li>a. VBerlin</li><li>b. Ulm</li></ul>			~		Antwor	ten- <mark>Rüc</mark> kbli	ck		
markieren	Die Antwort ist richtig.					Schritt	Zeit	Aktion	Status	Punkte
	Die richtige Antwort ist: Ulm					1	19.05.2021 16:13	Begonnen	Bisher nicht beantwortet	
	Kommentar	5 © 🔚 🖻 🖢 🝽 🖆 H-9				2	19.05.2021 16:13	Gespeichert: Ulm	Antwort gespeichert	
	Punkte					3	19.05.2021 16:13	Versuch beendet	Richtig	1,00
	1von 1,00					4	19.05.2021 16:19	Manuell bewertete Punkte 0 mit Kommentar: Test Admin User	Falsch	0,00



# 10. Gesteigerte Usability

In Moodle 3.11 wurden zahlreiche kleine Optimierungen im Sinne der Benutzerfreundlichkeit umgesetzt. Hervorzuheben wären folgende Verbesserungen: Wenn in der "Teilnehmer/innen"-Liste bei der Filterung zwei oder mehr Bedingungen eingestellt wurden, dann ist nun standardmäßig die logische Verknüpfung zwischen den Bedingungen das logische "UND" (also die Option "Alle", statt bisher die Option "Beliebig", also "ODER") [R]. Weiters hervorzuheben, wäre das neue Dropdown-Element bei den Berichten, mit dem rasch zwischen den verfügbaren Berichten gewechselt werden kann [S]. Weiters zu erwähnen sind neue Bedienelemente bei den Systemnachrichten [T].



#### 11. Anpassung der Standard-Notenstufen

Aus didaktischen Gründen wurden die standardmäßig voreingestellten Notenstufen geringfügig adaptiert. Lehrenden ist es weiterhin möglich, diese zu überschreiben (>"Bewertungen" >"Notenstufen" >"Bearbeiten" >"Voreinstellungen überschreiben") [U].

Notens	tufen bear	beiten					U
Anzeigen	Einstellungen	Bewertungsskalen	No	tenstufen	Import Exp	ort	
Anzeigen	Bearbeiten						
- Noten	stufen						
				Voreins	stellungen übersch	reiben 🕀	
Note 1			٥	1	2	87.50000	%
Note 2				2	2	75.00000	%
Note 3				3	2	62.50000	%
Note 4				4	2	50.00000	%
Note 5				5	2	0.00000	%

Bei allen Fragen zu BOKU learn steht Ihnen das E-Learning-Team der BOKU gerne zur Verfügung: e-learning@boku.ac.at

Academic Moodle Cooperation, 2021

Academic Moodle Cooperation <u>www.academic-moodle-cooperation.org</u> Dieses Werk steht unter einer Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 Lizenz: <u>https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/</u>