Kompetenz- und Servicezentrum für Digitalisierung in der Lehre (Multimediazentrum - eLearning-Team)



Anlegen von und Arbeiten mit Gruppen



Vorbereiten eines Kurses für Gruppen

Anlegen von Gruppen

Einteilung von Gruppen – manuell (inkl. Abstimmung)

Einteilung von Gruppen – automatisch (freie Gruppeneinteilung)

Freie Gruppeneinteilung

Material für Gruppen

Nachrichten an Gruppen (Quickmail)

Nachrichten an Gruppen (Forum)

Hinweise zu Foren und Gruppen

Aktivität Aufgabe (gemeinsame Abgabe in Gruppen)

Vorbereiten eines Kurses für Gruppen (1)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg

Multimediazentrum - eLearning-Team

EINSTELLUNGEN	- <	- Gruppen
 Rurs-Administration Bearbeiten einschalten Einstellungen Nutzer/innen Filter Bewertungen Setup für Bewertungen Auszeichnungen 		Gruppenmodus (?) Getrennte Gruppen Gruppenmodus vorgeben (?) Nein Standardmäßige Gruppierung Keine
 Sicherung Wiederherstellen Import Veröffentlichen Zurücksetzen Fragensammlung Speicherorte Kompetenzen 		Umbenennen der Rolle ③ Speichern und anzeigen Abbrechen
Rolle wechseln		

Kurseinstellungen

- ein Kurs muss f
 ür die Arbeit mit Gruppen vorbereitet werden (das macht in der Regel der moodle-Administrator oder der Dozent)
- sofern Rechte vorhanden, passiert das im Kurs über die Kurseinstellungen

Vorbereiten eines Kurses für Gruppen (2)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg



Vorbereiten eines Kurses für Gruppen (3)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg

EINSTELLUNGEN	- Gruppen					
Kurs-Administration Beachetten einschalten						
Einstellungen	Gruppenmodus ⑦ Getrennte Gruppen					
Nutz Keine Gruppen Beweine es gibt keine Gruppen in Ausz Gesamtgruppe.	n Kurs, jeder gehört zur					
Gruppenmodus vor	geben?					
📩 Impo 🛛 🕞 🖌						
🤶 🖉 Jec Wenn der Gruppenr	nodus erzwungen wird, dann					
Gr wird der Gruppenm	odus des Kurses auch auf iede					
Spei Ak Aktivität im Kurs and	^{■ spel} Ak Aktivität im Kurs angowondot. Dio					
	Kom AKtivitat ini kurs angewendet. Die					
▶ Rolle we VVI Gruppeneinstellung	en, die in jeder Aktivität					
separat vorgenommen werden können, werden						
Kurse Sic ignoriert.						
• eir Jede Gruppe arbeitet fu	ir sich, sieht jedoch die den					
(de Mitglieder der anderen	Gruppen (und deren					
Aktivitäten, aber nur mi	t Lese-Zugriff).					

Anlegen von Gruppen (1)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg



- Anlegen von Gruppen über Kurs-Einstellungen (sofern Rechte vorhanden)
- bei Anlegen einer Gruppe -> Einschreibeschlüssel dann festlegen, wenn

 a) keine unautorisierte (Selbst-) Zuordnung zu einer Gruppe geschehen soll
 b) eine automatische Zuordnung über die Kurseinschreibung beabsichtig ist (s.u.)

Anlegen von Gruppen (2)



Multimediazentrum - eLearning-Team

Einschreibeschlüssel ⑦ Bild verbergen	Klartext
Neues Bild ⑦	Datei wählen Maximale Dateigröße: 256MB
	Bewegen Sie Dateien in dieses Feld (Drag-and-drop)
	Änderungen speichern Abbrechen

Gruppenschlüssel vergeben

- Gruppenschlüssel können (sofern Rechte vorhanden) selbst im Kurs erstellt werden
- falls keine Rechte vorhanden werden die Gruppenschlüssel vom moodle-Admin erstellt
- Gruppenschlüssel sind für die Automatische Zuordnung von Nutzereinschreibungen zu Gruppen nötig (s.u.) - falls die Zuteilung manuell erfolgt, ist u.U. kein Schlüssel nötig

Einteilung von Gruppen – manuell (1)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg



Einteilung von Gruppen – manuell (2)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg



Einteilung von Gruppen – automatisch (1)

Einschreibemethoden					Voraussetzung Gruppen angelegt und für jede	
EINSTELLUNGEN	Name	Nutzer/innen	Aufwärts/Abwärts	Bearbeiten	Gruppe einen eigenen Ein- schreibeschlüssel definiert (s.o.)	
Kurs-Administration Bearbeiten einschalten Einstellungen	Manuelle Eins chreibung	3	Ψ	× ⊕ ≵. ‡	> Gruppe A (Passwort: Key4A)> Gruppe B (Passwort: Key4B)	
Nutzer/innen	Gastzugang	0	↑ ↓	× ø ≎	Selbsteinschreiben mit Passwort	
 Eingeschriebene Nutzer/innen Einschreibemethoden Manuelle Einschreibung 	Selbsteinschre ibung (Teilneh	0	<u> </u>	XØÖ	1. über Kurs-Administration -> Nutzer/innen -> Einschreibemethoden	
Einschreibung als Gruppenmitglied (Schlüssel entweder A oder B) Gruppen	Einschreibung als Gruppenmi tglied (Schlüss	1	↑	X @ \$*	2. Einschreibemethode neu oder existierende bearbeiten Typ: Selbsteinschreibung	
Rechte ändern Weitere Nutzer/innen Filter	el entweder A oder B)					
Berichte	Methode hinzu	fügen				
 Bewertungen Setup für Bewertungen Auszeichnungen Sicherung 	Auswählen Auswählen Selbsteinschre	eibung				

Einteilung von Gruppen – automatisch (2)



Voraussetzung

Gruppen angelegt und für jede Gruppe einen eigenen Einschreibeschlüssel definiert **(s.o.)**

- > Gruppe A (Passwort: Key4A)
- > Gruppe B (Passwort: Key4B)

Selbsteinschreiben mit Passwort

1. über Kurs-Administration

- -> Nutzer/innen
- -> Einschreibemethoden

2. Einschreibemethode neu oder existierende bearbeiten Typ: **Selbsteinschreibung**

3. nachvollziehbaren Namen z.B. Einschreibung in Gruppe

- 4. Kursschlüssel festlegen
 - unbedingt nötig!
 - Kursschlüssel und Gruppenschlüssel unterschiedlich!

^{5.} Gruppenschlüssel aktivieren

Einteilung von Gruppen – automatisch (3)

Gruppenschlüssel und Kursschlüssel

Nun gibt es 3 Schlüssel:

- Gruppenschlüssel für Gruppe A (Key4A)
- Gruppenschlüssel für Gruppe B (Key4B)
- Kurschlüssel für gesamten Kurs (Key4Kurs)

Eine automatische Zuordnung zu einer Gruppe erfolgt für Nutzer jetzt bei der (initialen) Kurseinschreibung:

- wird das Passwort Key4A als Kursschlüssel eingetragen, erfolgt die Einschreibung in den Kurs und die gleichzeitige automatische Zuordnung zu Gruppe A
- bei Passwort Key4B als Kursschlüssel, erfolgt die Einschreibung in den Kurs und die gleichzeitige Zuordnung zu Gruppe B
- wird das Passwort Key4Kurs als Kursschlüssel eingetragen, erfolgt die Einschreibung in den Kurs ohne Gruppenzuordnung
- ⇒ der Kursschlüssel (Key4Kurs) kann auch geheim gehalten werden, dann müssen Nutzer einer Gruppe beitreten (je nach bekannt gegebenen Gruppenschlüssel)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg Multimediazentrum - eLearning-Team

Voraussetzung

Gruppen angelegt und für jede Gruppe einen eigenen Einschreibeschlüssel definiert **(s.o.)** > Gruppe A (Passwort: Key4A) > Gruppe B (Passwort: Key4B)

Selbsteinschreiben mit Passwort

- 1. über Kurs-Administration
 - -> Nutzer/innen
 - -> Einschreibemethoden
- 2. Einschreibemethode neu oder existierende bearbeiten Typ: **Selbsteinschreibung**
- 3. nachvollziehbaren Namen z.B. Einschreibung in Gruppe
- 4. Kursschlüssel festlegen - unbedingt nötig!
 - unbeungt notig:
 - Kursschlüssel und Gruppenschlüssel unterschiedlich!

5. Gruppenschlüssel aktivieren

Freie Gruppeneinteilung (1)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg Multimediazentrum - eLearning-Team



03.04.2019 Seite 13

Freie Gruppeneinteilung (2)

bobb Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg Multimediazentrum - eLearning-Team

Magenta Bearbeite Freie Gruppeneinteilung in Test_freie Gruppeneinteilung 💿 1. Name der Aktivität Alles aufklappen Allgemeines 2. Start- und Enddatum, um den Gruppen einteilen Name Zeitraum festzulegen, in dem die Aktivität "freie Beschreibung 1 + + + + + + + + + + + + + + + + + В 1 P 2 <u></u> • $A_A =$ Gruppeneinteilung" aktiv ist Bitte tragen Sie sich in eine bestehende Gruppe ein 3. min. und max. Anzahl an Gruppenteilnehmenden festlegen -> ist die min. Anzahl unterschritten, kommt diese Beschreibung im Kurs zeigen ⑦ \checkmark Gruppe nicht zustande \sim 2018 ~ Einschreibebeginn November 01 ~ 00 ~ 1 🛗 🗹 Aktivieren -> Nutzer/innen sehen 2019 🗸 diesbezüglich einen Einschreibeende 11 Januar 01 00 Aktivieren Warnhinweis Alle Gruppen 🗸 Gruppen aus einer Gruppierung auswählen Minimale Mitgliederzahl pro 3 4. Die Festlegung im Feld Gruppe "Maximale Anzahl der ? Maximale Mitglieder pro Gruppe 5 Gruppenteilnahme pro ? Teilnehmenden" steuert, ob Maximale Anzahl der 1 sich ein Teilnehmender in Gruppenteilnahme pro Teilnehmenden mehrere Gruppen gleichzeitig ? eintragen kann.

-> Eintragung "1" bedeutet demnach, dass sich ein Teilnehmender nur in eine Gruppe eintragen kann

Freie Gruppeneinteilung (3)





Material für Gruppen (1)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg



Material für Gruppen (2)

Brandenburgische
 Technische Universität
 Cottbus - Senftenberg



Material für Gruppen (3)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg Multimediazentrum - eLearning-Team



Material für Gruppen (4)



03.04.2019 Seite 19

Brandenburgische

Technische Universität

Nachrichten an Gruppen (Quickmail)



	Alle Gruppen	
	Exkursion Görlitz Gruppe Alpha	HI
	Gruppe Beta	-
	Potentielle Empfänger	
 Hinzufügen 	TU Nr1 (Exkursion Görlitz,Gruppe / TU Nr2 (Gruppe Alpha)	*
Entfernen ►	TU Nr3 (Gruppe Beta) TU Nr4 (Gruppe Beta)	
Alle hinzufüge		
Alle entfernen		

Variante Quickmail

- f
 ür Tutoren und Dozenten ist im Kurs rechts der Block Quickmail sichtbar
- über neue Mail gelangen Sie zur Eingabe der Nachrichten und zur Auswahl der Empfänger
- hier kann eine Gruppe ausgewählt werden
- über "Alle hinzufügen" wählen Sie alle Gruppenmitglieder als Empfänger aus
- Sie können einzelne Kursteilnehmer als Empfänger auch wieder entfernen oder noch zusätzliche hinzufügen
- über "Weitere E-Mail-Adressen" lassen sich auch externe Empfänger eingeben
- nach Eingabe von Betreff und Text können sie die Mail versenden

Technische Universität

Nachrichten an Gruppen (Forum)

Ankündigungen				
Nachrichten und Ankündigungen				
Getrennte Gruppen Gruppe Alpha	•			
Neues Thema hinzufügen				
Thema	Begonnen von	Gruppe	Antworten	Letzter Beitrag
Infos für alle	Andreas Brandt		0	Andreas Brandt
	to			and the second sec
				Do, 7. Jul 2016, 11:11
Morgen keine Veranstaltung	Andreas Brandt	Gruppe	0	Do, 7. Jul 2016, 11:11 Andreas Brandt
Morgen keine Veranstaltung	Andreas Brandt	Gruppe Alpha	0	Do, 7. Jul 2016, 11:11 Andreas Brandt Do, 7. Jul 2016, 11:09
Morgen keine Veranstaltung allgemeine Infos	Andreas Brandt Andreas Brandt	Gruppe Alpha	0	Do, 7. Jul 2016, 11:11 Andreas Brandt Do, 7. Jul 2016, 11:09 Andreas Brandt

Variante Ankündigungsforum für Dozenten (weitere Infos zu Foren s.u.)

- das Ankündigungs-Forum steht standartmäßig im ersten Themenblock jedes Kurses
- es dient Dozenten für Nachrichten an die Kursmitglieder
- bei eingeschalteter Gruppenfunktion lassen sich Nachrichten entweder an alle, oder nur an bestimmte Gruppen richten (i.d.R. sehen andere Gruppen diese Nachrichten nicht)
- standartmäßig erhalten alle Empfänger der Forennachricht automatisch auch eine Mail

Technische Universitä

Hinweise zu Foren und Gruppen (1)



Ankündigungsforum und Diskussionsforum

- in Ankündigungsforen können nur Dozenten schreiben
- alle Kursteilnehmer haben ein automatisches Mail-Abo über Benachrichtigungen zu Einträge im Ankündigungsforum
- Diskussionsforen dienen dem Austausch der Nutzer und der Dozenten untereinander und i.d.R. können alle Kursteilnehmer ins Diskussionsforum schreiben
- ein Mail-Abo über Benachrichtigungen zu Einträge im Diskussionsforum kann bei Bedarf durch den Nutzer abgeschlossen und auch wieder gekündigt werden

	ənden ⑦ Gruppe	Gruppe Alpha		
Empfängergruppe einer Forennachricht einstellen Nachrichtenforum anklicken -> Neues Thema hinzufügen		Beitrag absenden Abbrechen		

getrennte Gruppen in Foren

- ermöglicht die Nutzung eines Forums durch unterschiedlichen Gruppen, ohne dass Gruppen gegenseitig ihre Aktivitäten sehen oder bearbeiten können
- der Kursleiter / Dozent sieht alle Gruppenaktivitäten und kann bei Bedarf nach Gruppenherkunft filtern
- der Kursleiter kann selbst Einträge schreiben, entweder für alle sichtbar, oder nur für Mitglieder einer bestimmten Gruppe sichtbar

Voraussetzung / Probleme

- Voraussetzung ist, dass das Nachrichtenforum auf den Modus "getrennte Gruppen" gesetzt ist
- in diesem Fall aber können Kursteilnehmer, die keiner Gruppe angehören, keine Nachrichten im Forum schreiben
- Nachrichten von Kursteilnehmern, die einer Gruppe angehören, werden automatisch dieser Gruppe zugeordnet

Kurseinstellungen können Material-Einstellungen überschreiben!

• ist in den Kurseinstellungen ein Gruppenmodus mit der Option "Gruppenmodus vorgeben: Ja" gewählt worden, überschreibt diese Einstellung den Gruppenmodus von Materialien im Kurs

Hinweise zu Foren und Gruppen (3)



 ▼ Gruppen Gruppenmodus ⑦ Getrennte Gruppen Gruppenmodus vorgeben ⑦ Nein Nein Ja Terre > Umbenennen der Rolle ⑦	Gruppenoptionen unter Kurseinstellungen
Speichern und anzeigen	Weitere Einstellungen
	Sichtbar Anzeigen -
	ID-Nummer ③
	Gruppenmodus ⑦ Keine Gruppen
Gruppenoptionen unter Materialeinstellungen (Forum)	Gruppierung (?) Getrennte Gruppen Sichtbare Gruppen

Hinweise zu Foren und Gruppen (4)



sichtbare Gruppen in Foren

- ermöglicht die Nutzung eines Forums durch unterschiedlichen Gruppen, ohne dass Gruppen gegenseitig ihre Aktivitäten bearbeiten können; lesender Zugriff auf Einträge anderer Gruppen ist aber möglich
- der Kursleiter / Dozent sieht alle Gruppenaktivitäten und kann nach Gruppenherkunft filtern
- Einträge von Kursleiter sind für alle sichtbar, aber je nach Gruppenzuordnung nur von einer bestimmten Gruppen zu bearbeiten

Voraussetzung / Probleme

 Voraussetzung ist, dass das Nachrichtenforum auf den Modus "sichtbare Gruppen" gesetzt ist

Kurseinstellungen können Material-Einstellungen überschreiben!

 ist in den Kurseinstellungen ein Gruppenmodus mit der Option "Gruppenmodus vorgeben: Ja" gewählt worden, überschreibt diese Einstellung den Gruppenmodus von Materialien im Kurs

Aktivität Aufgabe (1)





Aktivität Aufgabe (2)

Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg Multimediazentrum - eLearning-Team

Website-Administration BLOCK HINZUFÜGEN Hinzufügen	 Feedback-Typen Abgabeeinstellungen Einstellungen für Gruppeneinreichungen Teilnehmer/innen geben in Ja v 	 Hier die Auswahl auf "Ja" setzen: Somit gilt die Voraussetzung, dass nur Personen ihre Arbeit abgeben können, die einer Gruppe zugeordnet sind.
	Gruppen ab	
	Gruppe notwendig, um etwas abgeben zu können ⑦	2. Alle weiteren "Einstellungen für Gruppeneinreichungen" kännen in den
	Erfordert eine Abgabebestätigung Nein durch alle Gruppenmitglieder Berücksichtigte Gruppierung (?) Keine	Voreinstellungen belassen werden.
	▶ Mitteilungen	
	▶ Bewertung	

- Die für eine Gruppenabgabe optimierte Aktivität Aufgabe ermöglicht die Abgabe von Hausaufgaben als Gruppe.
- Dabei kann zwischen Texteingabe und/oder dem Hochladen von Dateien unterschieden werden.
- Die Bewertung kann anschließend je Gruppe (weniger Bewertungsaufwand) oder für jede Person einzeln erfolgen.
- Gruppenmitglieder einer Gruppe können die Bearbeitung der eigenen Gruppenmitglieder ergänzen.