Einfügen von SESAM-Medien in Moodle-Kurse (LTI-Schlüssel)

Die meisten Lehrkräfte kennen es – mit Sesam lassen sich in Moodle über freigegebene Merklisten bequem Arbeitsblätter und Filme einstellen.¹ Zusätzlich zur gewohnten Methode, in der man einen Freigabelink aus SESAM eingefügt hatte, kann dies mit einer neuen Funktion künftig noch bequemer erfolgen: Wir erklären hier, welche Einstellungen vorgenommen werden müssen.

Schritt 1:

Bevor Sie sich in Moodle und Sesam anmelden, stellen Sie sicher, dass Sie einen möglichst aktuellen Browser benutzen.² Auch die Moodle-Umgebung Ihrer Schule sollte hierzu nicht zu alt sein.³

Schritt 2: Schlüssel und Kennwort aus Sesam für die Verbindung mit Moodle erhalten (LTI-Schlüssel)

- Sesam aufrufen und einloggen (<u>https://sesam.lmz-bw.de</u>)
- Das eigene Profilmenü rechts oben öffnen:



• "LTI-Schlüssel" auswählen



¹ Siehe hierzu Anleitung "Einfügen von SESAM-Medien in Moodle-Kurse (Merklisten)"

² Wir empfehlen Chrome ab 64.0.3282.167, Firefox ab 52.0, alle Edge Chromium sowie Safari

³ Ab Version 3.77

 Nun erscheint ein neues Fenster mit "Anwenderschlüssel" und "Öffentliches Kennwort".
 <u>Beim ersten Mal müssen Sie auf das blaue + klicken</u>, damit die Zugangsdaten generiert werden. Diese werden später kopiert, bitte zunächst das Fenster erst einmal offenlassen.

SES	ÞΜ	Q Suchen				Merklisten	9	
Sie reic Aut	können die Mec cht eine Konfigu f dieser Seite fin nnen sich einen i	dien aus SESAM aucl iration des entsprect iden Sie die dafür be oder mehrere Zugän	h ganz einfach in henden LTI-Tools mötigten Informa ige erstellen, in d	Lernmanageme ; ationen wie Tool- lem Sie auf das "	ntsystemen wie N -URL und Authen +" klicken.	100dle nutzen. Da tifizierungsschlüss	zu sel. Sie	
We	eiterführende Inf	formationen sowie e	ine Anleitung zur	r Konfiguration e	rhalten Sie im Po	rtal		
Тос	ol URL: 🧷	https://sesam2020	.lmz-bw.de/api/lti	0 Kopieren				
Too	ol URL: 🧷) https://sesam2020	.lmz-bw.de/api/lti Öffentliches K	0 Kopieren Kennwort				
	Anwenderschlü cuRLStVzfEv1Ba	https://sesam2020 issel MPb2_qKzZkcHg	.lmz-bw.de/api/lti Öffentliches K b8e763d7e7ab	Kopieren Kennwort kc1dc167514dbed09	22dfabe863039b39	f5d7d1411b86fec93c	c02	

Schritt 3: Moodle konfigurieren

• Bitte melden Sie sich in Ihrem Schul-Moodle⁴ an und gehen zu dem Kurs, in dem Sie künftig bequemer mit Sesam arbeiten wollen. Wie üblich beim Erstellen von Aufgaben, wählen Sie beim Zahnrad rechts oben "Bearbeiten einschalten" aus:



⁴ Ihr Schul-Moodle kann natürlich individuell in Form und Farbe von dem hier gezeigten abweichen.

• Wie gewohnt auf "Aktivität oder Material anlegen" klicken



• Bitte wählen Sie als Aufgabenform "Externes Tool" und klicken auf "Hinzufügen":

🗢 Klasse 10a	Weiter Seite - nenne die	e 222/2 e wichti	Akti	ivita	ät oder Mo	ater	rial anlegen	×		
Teilnehmer/innen	* Aufach	vo fi'u	AKTI	VITÄT	EN	^	Mit der Schnittstelle 'Externe Tools' g	eben Sie		
D Badges	Lest Seite 2	24/225	0	?	Abstimmung		den Teilnehmer/innen direkten Zugr Lernprogramme außerhalb von Mo	ff auf odle.		
Bewertungen	1.) Warum Sowjetunio	kam es n und (0	<u>\$</u>	Anwesenheit		Die Telinehmer/Innen benötigen kel	n		
Download Center	2.) Warum bereit zu ve	waren erhand	0		Aufgabe		zusätzliches Login. Die Verbindung z Moodle und dem externen Lernpro	wischen gramm		
& Startseite	🕂 🎳 Aufg	abe fi	0	¥	Befragung		erfolgt über den LTI-Standard, den o andere Lemproaramm unterstützen	las muss		
Daubboard	Film 🖋		0	0	BigBlueButton		Sie erhalten vom Anbieter einen Lin	cund		
20 Dashboara	Siehe o	dir den	0		Buchung		Zugangsschlüssel.			
Malender	🕂 📄 Aufg	abe fi	0	6	Chat		Hinwels zum Datenschutz: Häufig we Namen und E-Mail-Adressen Ihrer	erden		
🗋 Meine Dateien			0		Datenbank		Teilnehmer/innen an den externen /	Anbieter	rial anlegen	
🕿 Meine Kurse			0	E	E-Voting		obeniagen, nagen sie den Anbiere			
r≢ LZ	+ Französisch	r/Te	۲	*	Externes Tool		Weitere Hilfe		arbeiten 🔹	
	🕂 📜 Fi Ha	P/	0	F1	Feedback					
STF56	+ 🖿 -	sisch	0		Flash Card Set					
🖻 STF78		zösisch	0	√ abc	Fortschrittsliste					
🕿 STF910	🕂 🚞 Franz	zösisch	0	6	Forum					
r Biologie	Eingescl	hränkt V	~	<u>a</u> .	Gegenseitige	Ŷ				
😤 Englisch	🕂 🚞 Franz	zösisch					Hinzufügen Abb	rechen		

In diesem Beispiel wird ein Kurs namens Geschichte in der Klasse 10a bearbeitet – (Ihr Kurs besitzt natürlich eine andere Bezeichnung 🕲).

Bitte folgenden Schritt unbedingt genauso ausführen: Nun klicken Sie in der Zeile "Vorkonfiguriertes Tool" auf das + Zeichen:

Klasse 10a Startseite / Kurse / Schule	/ Schuljahr	2019/20 / Klasse 10a / Externes Tool zu 'Geschichte' hinzufüge
& Externes Tool z	zu 'Ges	schichte' hinzufügenø
 Allgemeines 		
Name der Aktivität	0	
Vorkonfiguriertes Tool	0	Automatisch, basierend auf der Tool-URL 🗢 🕂 🌸 🗙
		Inhalt auswählen

- Kopieren Sie nun die Kennwörter, Schlüssel und Adressen aus dem SESAM-Fenster, dass Sie noch aus dem Schritt 2 offen haben:
 - 1. Name des Tools: SESAM (Hinweis: Sie können auch einen anderen Namen vergeben);
 - 2. Tool URL: Hier kopieren Sie die Adresse aus SESAM siehe Pfeil unten;
 - 3. Anwenderschlüssel: Auch den Anwenderschlüssel erhalten Sie hier; achten Sie darauf, keine Leerzeichen (besonders am Ende des Schlüssels) mit zu kopieren
 - 4. Öffentliches Kennwort: Schließlich klicken Sie bei "Öffentliches Kennwort" auf Texteingabe und kopieren auch hier die Angaben aus SESAM.

		SESDM Q Suchen Merklisten 😔 🕕
		Sie können die Medien aus SESAM auch ganz einfach in Lernmanagementsystemen wie Moodle nutzen. Dazu reicht eine Konfiguration des entsprechenden LTI-Tools.
		Auf dieser Seite finden Sie die dafür benötigten Informationen wie Tool-URL und Authentifizierungsschlüssel. Sie können sich einen oder mehrere Zugänge erstellen, in dem Sie auf das "+" klicken.
		Weterführende Informationen sowie eine Anleitung zur Konfiguration erhalten Sie im <u>Portal</u>
		Key name Anwenderschlüssel Offentliches Keinwert LTI-Zugang cuRLSIV/IEV/BixMPD2_gK/22xcHg b8e763d7e7abct/sct67514dbed0928frabe8c
		LTI-Zugang I +
Konfiguration exte	ernes T	bol
▼ Tool-Finstellungen		
Name des Tools	00	SESAM
Tool URL	00	
		nttps://sesam.im2-bw.ae/api/
lool-Beschreibung	0	
LTI Version	0	LTI 1.0/1.1 ÷
Anwenderschlüssel	8	RLStVzfEv1Bvip2_qKzZkcHc
Öffentliches Kennwort	0	Anklicken zur Texteingabe
Angepasste Parameter	0	
		E.
Standard-Startcontainer	0	Eingebettet ohne Blöcke 🗢
Mehr anzeigen		
 Services 		
Datenschutz		
		Änderungen speichern Abbrechen
	_	

• Ganz wichtig: Auf "Mehr anzeigen" klicken:

Name des Tools	0	SESAM
Tool URL	0	https://sesam.lmz-bw.de/api/lti
Tool-Beschreibung	Ø	
LTI Version	Ø	LTI 1.0/1.1 💠
Anwenderschlüssel	0	RLStVzfEv1BxMb2_qKzZkcHg
Öffentliches Kennwort	0	••••••
		Drücken Sie Enter um die Änderungen zu speichern
Angepasste Parameter	0	
Standard-Startcontainer	0	Eingebettet ohne Blöcke 🗢
Mehr anzeigen		

• ...und schließlich auf "Content-Item Mitteilungen" den Haken setzen – und nicht vergessen – auf "Änderungen speichern" klicken.

 Tool-Einstellung 	en	
Name des Tools 🌒	0	SESAM
Tool URL	0	https://sesam.lmz-bw.de/api/lti
Tool-Beschreibung	0	
LTI Version	0	LTI 1.0/1.1 🗢
Anwenderschlüssel	0	RLStVzfEv1BxMb2_qKzZkcHg
Öffentliches Kennwort	0	····· § @
Angepasste Parameter	0	
Standard-Startcontainer	0	Eingebettet ohne Blöcke 🗢
		🗹 Content-Item Mitteilung ! 🍞

Schritt 4: Inhalte einfügen

• Nun benennen Sie die Aufgabe (Name der Aktivität) – hier wurde die Aufgabe in Geschichte "Der Kalte Krieg" benannt. Abschließend klicken Sie auf "Speichern und zum Kurs".

		Speichern und zum Kurs	Spaisbarn und appeirer	Abbrachan -
Tags				
Voraussetzungen				
Weitere Einstellungen				
Bewertung				
Datenschutz				
Mehr anzeigen				
ool-URL	0			
		Inhalt auswählen		
/orkonfiguriertes Tool		SESAM	+	
Name der Aktivität	0	Der Kalte Krieg		
 Allgemeines 				

• Im Kurs wird Ihnen die Aufgabe bereits angezeigt:

• Um nun ein Medium einzubinden, klicken Sie auf "Einstellungen bearbeiten."

Aufgabe f ür den 06.06 die Kubakrise	Bearbeiten 💌	
Lest Seite 224/225.		
 1.) Warum kam es zum Wettrüsten? Welches Ziel verfolgten die Sowjetunion und die USA? 2.) Warum waren USA und Sowjetunion nach der Kubakrise dann doch bereit zu verhandeln? 		
💠 🎳 Aufgabe für den 13.05 Der Kalte Krieg - Kubakrise - Film 🖋	Bearbeiten 🔻	
Siehe dir den Film an und fasse die Kubakrise in mindestens 120 Wörtern zusammen.		
💠 📄 Aufgabe für den 13.05 der Vietnamkrieg 🖋	Bearbeiten 🔻	
💠 🦂 Der Kalte Krieg 🖉	Bearbeiten 🔻	
	Einstellungen bearbeiten	
	ch rechts schieben	leri
	Warbergen	
Franzosisch / Technik / AES 🖉	🖓 Duplizieren	зе
🕂 🗧 FI Handouts 🖉	Rollen zuweisen	
🕂 🚞 Französisch 10ah 🖉	📋 Löschen	
	Bearbeiten 🔻	

• Zur Auswahl des Mediums klicken Sie nun auf "Inhalt auswählen."

Klasse 10a Startseite / Kurse / Schule / Schulja	nr 2019/20 / Klasse	10a / Geschichte / Der Kalte Krieg / Einstellungen bearbeiten
Bearbeite Externes	Tool in Ges	schichteo
 Allgemeines 		
Name der Aktivität	0	Der Kalte Krieg
Vorkonfiguriertes Tool	0	SESAM + ××
		Inhalt auswählen
Tool-URL	P	
Mehr anzeigen		
Datenschutz		
Bewertung		
Weitere Einstellungen		
Voraussetzungen		
▶ Tags		
		Speichern und zum Kurs Speichern und anzeigen Abbrechen

 Nun erscheint ein Fenster, in dem Sie in SESAM nach dem gewünschten Medium suchen können. Klicken Sie, um das Suchfeld zu öffnen, auf die blaue Lupe. Wenn Sie das Medium gefunden haben, klicken Sie neben dem Playbutton auf "Datenblatt öffnen". Abschließend klicken Sie auf "Speichern und zum Kurs".⁵

• Jetzt haben Sie den Moodle-Kurs fertig konfiguriert und das gewünschte Medium eingestellt. So sieht die fertig eingestellte Arbeitsaufgabe aus:

⁵ Sie können so wie hier eine vollständige Mediensammlung mit Arbeitsblättern und Filmen einstellen. Wollen Sie hingegen nur eine einzelne Filmsequenz oder ein einzelnes Arbeitsblatt freigeben, können Sie dies, indem Sie bei "Inhalt auswählen" entsprechend den Filter nutzen und z.B. unter "Online-Medien" das Einzelmedium Film auswählen.

• Mit einem Klick auf den Titel, öffnet sich das Menü des freigegebenen Mediums und die Lernenden haben vollen Zugriff hierauf.

