

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:

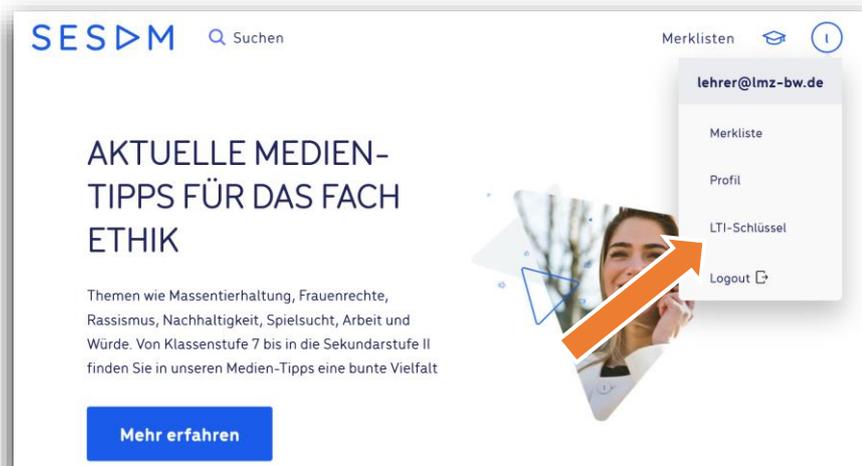
Bevor Sie sich in Moodle und Sesam anmelden, stellen Sie sicher, dass Sie einen möglichst aktuellen Browser benutzen.² Auch die Moodle-Umgebung Ihrer Schule sollte hierzu nicht zu alt sein.³

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

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



- „LTI-Schlüssel“ auswählen

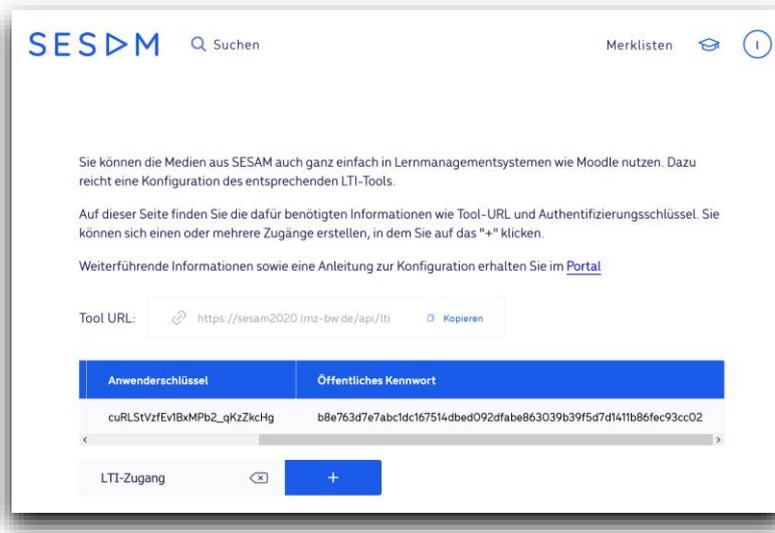


¹ Siehe hierzu Anleitung „Einfügen von SESAM-Medien in Moodle-Kurse (Merklisten)“

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

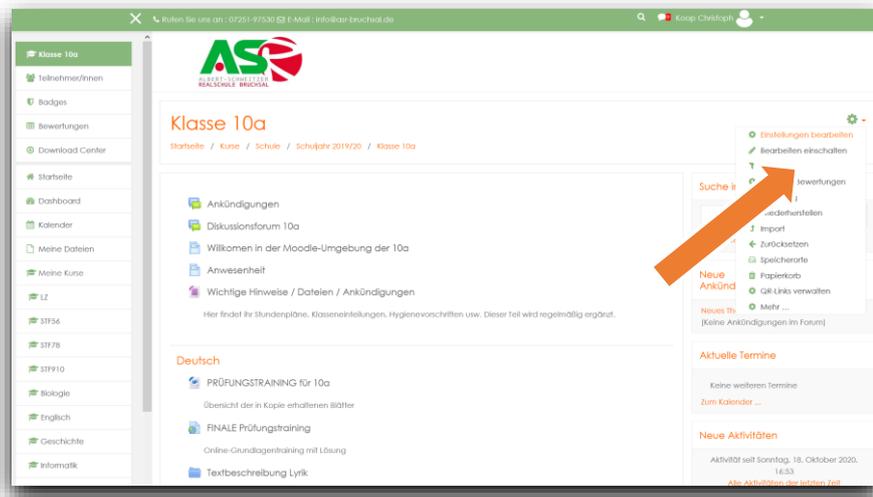
³ Ab Version 3.77

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



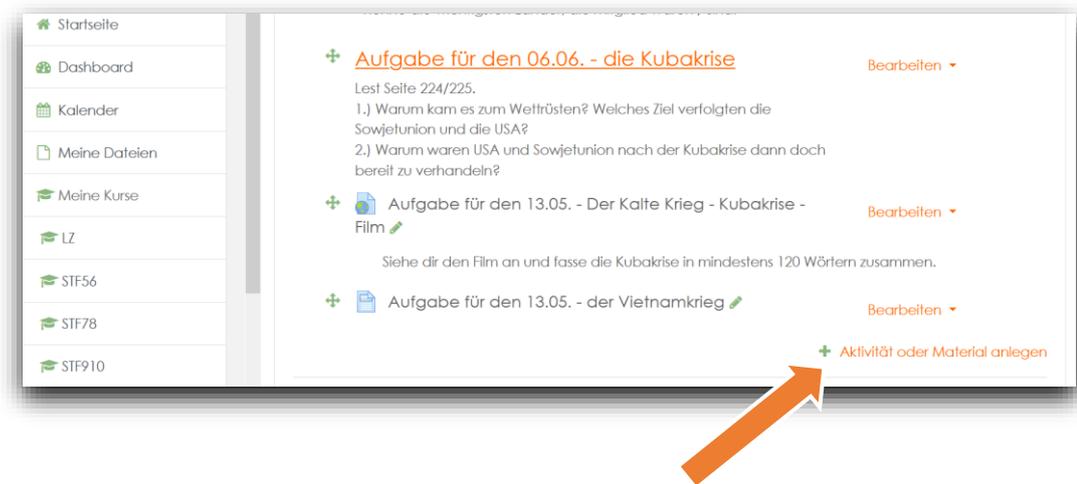
Schritt 3: Moodle konfigurieren

- 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:

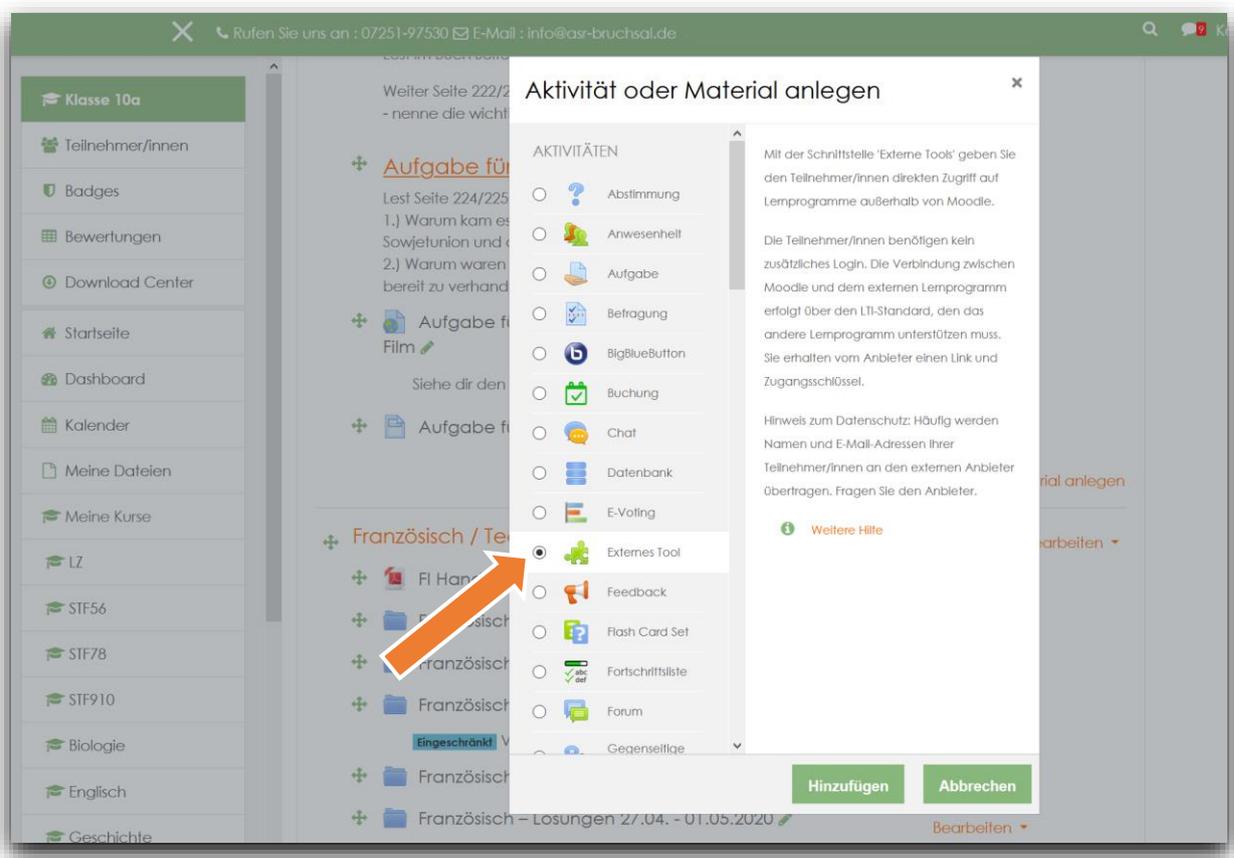


⁴ Ihr Schul-Moodle kann natürlich individuell in Form und Farbe von dem hier gezeigten abweichen.

- Wie gewohnt auf „Aktivität oder Material anlegen“ klicken



- Bitte wählen Sie als Aufgabenform „Externes Tool“ und klicken auf „Hinzufügen“:



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' hinzufügen

Externes Tool zu 'Geschichte' hinzufügen

▼ Allgemeines

Name der Aktivität !

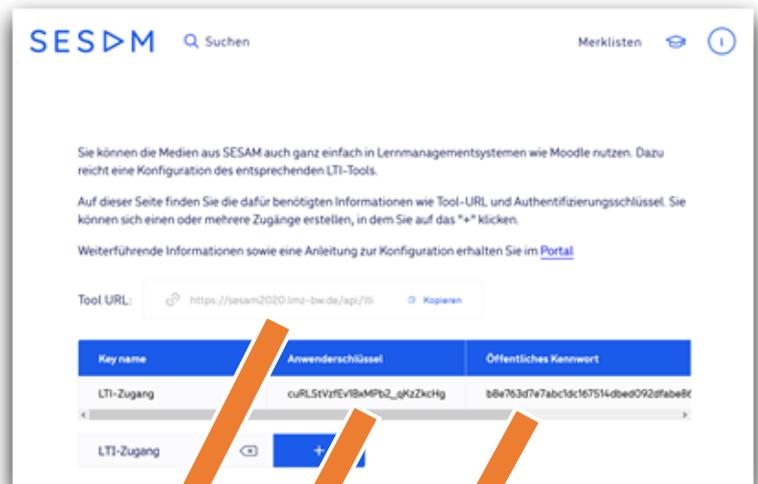
Vorkonfiguriertes Tool ? + ⚙ ×

Tool-URL ?



- Kopieren Sie nun die Kennwörter, Schlüssel und Adressen aus dem SESAM-Fenster, das 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.



Konfiguration externes Tool

▼ Tool-Einstellungen

Name des Tools ! ?

Tool URL ! ?

Tool-Beschreibung ?

LTI Version ?

Anwenderschlüssel ?

Öffentliches Kennwort ? [Anklicken zur Texteingabe](#) ! ?

Angepasste Parameter ?

Standard-Startcontainer ?

[Mehr anzeigen ...](#)

► Services

► Datenschutz

- Ganz wichtig: Auf „Mehr anzeigen“ klicken:

The screenshot shows the 'Tool-Einstellungen' (Tool Settings) form. The fields are: Name des Tools (SESAM), Tool URL (https://sesam.lmz-bw.de/api/lti), Tool-Beschreibung (empty), LTI Version (LTI 1.0/1.1), Anwenderschlüssel (rLStVzfEv1BxMb2_qKzZkcHg), Öffentliches Kennwort (masked with dots), Angepasste Parameter (empty), and Standard-Startcontainer (Eingebettet ohne Blöcke). At the bottom left, there is a blue link 'Mehr anzeigen ...' with an orange arrow pointing to it. Below the link is the text 'vices'.

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

The screenshot shows the 'Tool-Einstellungen' form with the 'Content-Item Mitteilung' checkbox checked. The fields are: Name des Tools (SESAM), Tool URL (https://sesam.lmz-bw.de/api/lti), Tool-Beschreibung (empty), LTI Version (LTI 1.0/1.1), Anwenderschlüssel (rLStVzfEv1BxMb2_qKzZkcHg), Öffentliches Kennwort (masked with dots), Angepasste Parameter (empty), and Standard-Startcontainer (Eingebettet ohne Blöcke). At the bottom, there is a checked checkbox 'Content-Item Mitteilung !' with an orange arrow pointing to it.

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“.

Externes Tool zu 'Geschichte' hinzufügen

▼ Allgemeines

Name der Aktivität

Vorkonfiguriertes Tool + * x

Inhalt auswählen

Tool-URL

Mehr anzeigen ...

► Datenschutz

► Bewertung

► Weitere Einstellungen

► Voraussetzungen

► Tags

Speichern und zum Kurs | Speichern und anzeigen | Abbrechen

- Im Kurs wird Ihnen die Aufgabe bereits angezeigt:

Aufgabe für den 06.06. - die Kubakrise Bearbeiten ▼

Lest Seite 224/225.
1.) Warum kam es zum Wettüsten? 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 ▼

+ Aktivität oder Material anlegen

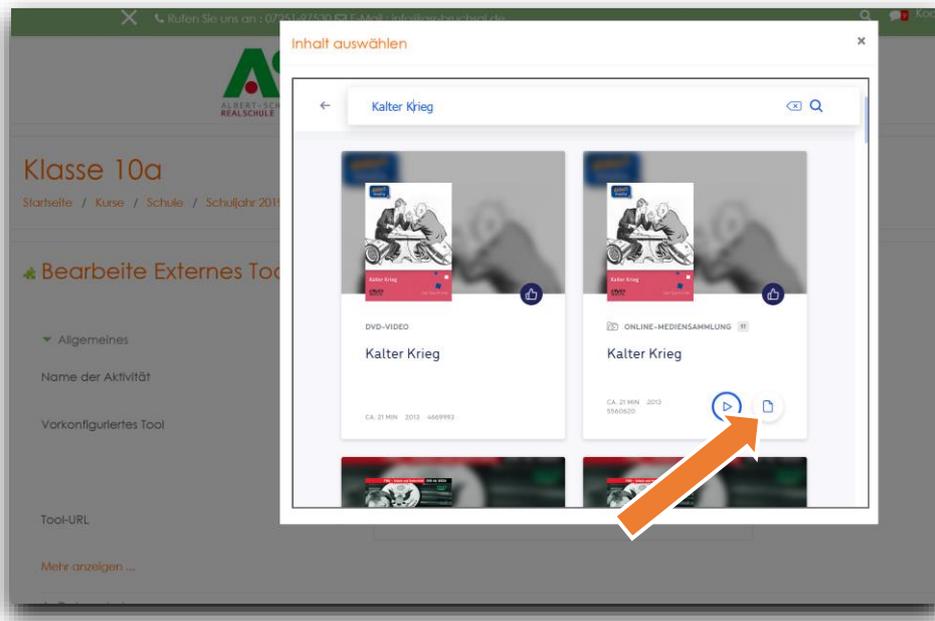
- Um nun ein Medium einzubinden, klicken Sie auf „Einstellungen bearbeiten.“

The screenshot shows a list of activities in a course. The first activity is 'Aufgabe für den 06.06. - die Kubakrise' with a 'Bearbeiten' button. Below it are two more activities: 'Aufgabe für den 13.05. - Der Kalte Krieg - Kubakrise - Film' and 'Aufgabe für den 13.05. - der Vietnamkrieg', both with 'Bearbeiten' buttons. At the bottom, there is a section for 'Französisch / Technik / AES' with sub-items 'FI Handouts' and 'Französisch 10ab', each with a 'Bearbeiten' button. A context menu is open over the 'Bearbeiten' button of the 'Der Kalte Krieg' activity, showing options: 'Einstellungen bearbeiten', 'Nach rechts schieben', 'Vorherigen', 'Duplizieren', 'Rollen zuweisen', and 'Löschen'. An orange arrow points from the 'Einstellungen bearbeiten' option to the 'Aufgabe für den 13.05. - Der Kalte Krieg - Kubakrise - Film' activity.

- Zur Auswahl des Mediums klicken Sie nun auf „Inhalt auswählen.“

The screenshot shows the 'Einstellungen bearbeiten' page for the activity 'Der Kalte Krieg'. The page title is 'Klasse 10a'. The breadcrumb trail is 'Startseite / Kurse / Schule / Schuljahr 2019/20 / Klasse 10a / Geschichte / Der Kalte Krieg / Einstellungen bearbeiten'. The main heading is 'Bearbeite Externes Tool in Geschichte'. Under the 'Allgemeines' section, the 'Name der Aktivität' is 'Der Kalte Krieg'. The 'Vorkonfiguriertes Tool' is 'SESAM'. Below this is a button labeled 'Inhalt auswählen'. An orange arrow points from the 'Inhalt auswählen' button to the 'SESAM' dropdown menu. At the bottom, there are three buttons: 'Speichern und zum Kurs', 'Speichern und anzeigen', and '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.

