



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Material für Lehrerinnen und Lehrer

Die *Bildungsmediathek NRW* als Externes Tool einbinden

Die Bildungsmediathek NRW ist das Portal für Lernmaterial und Unterrichtsmedien. Hier lassen sich mehrere Tausende Bildungsmedien unkompliziert finden und vielfältig nutzen. Die Plattform bietet Ihnen Inhalte und Materialien für alle Schulfächer und Schulformen.

Angebote der Bildungsmediathek NRW können Lehrkräfte problemlos ins LOGINEO NRW LMS einbinden, indem sie ein sogenanntes *Externes Tool* konfigurieren. Zusätzlich benötigen Sie LTI-Zugangsdaten, die Sie entweder der LOGINEO NRW Schulplattform oder einem eigenen Account der Bildungsmediathek NRW entnehmen, der auf der Seite einfach und schnell beantragt werden kann.*

Erzeugen des LTI-Zugangs

Um das Angebot der Bildungsmediathek NRW in Ihrem Kurs nutzen zu können, benötigen Sie einen LTI-Zugang. Dieser wird Ihnen nach Anmeldung auf der Webseite bildungsmediathek-nrw.de per Klick auf das  - Icon und Anwahl von **LTI-Zugang (Moodle, etc.)** [1] im Drop-down-Menü angezeigt [2].

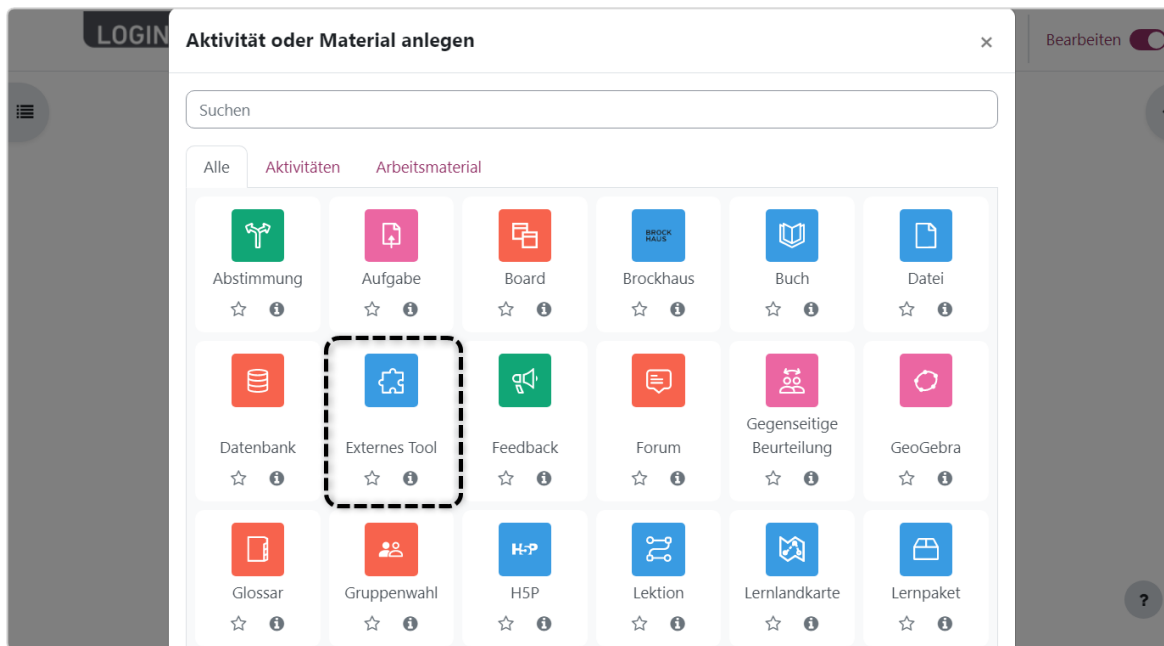
The screenshot shows the 'Bildungsmediathek NRW' website. In the top right corner, there is a user menu with a dropdown arrow. A dashed box labeled '1' highlights the 'LTI-Zugang (Moodle, etc.)' option in the dropdown menu. Another dashed box labeled '2' highlights the 'LTI-Zugang erzeugen' dialog box in the center of the page. The dialog box contains fields for 'Tool-Url' (with the value 'https://bildungsmediathek-nrw.de'), 'Consumer-Key' (with the value 'JPM-pZo-tDW-WtZ'), and 'Shared-Secret' (which is redacted). At the bottom of the dialog are buttons for 'Neuen Zugang erzeugen' and 'Schließen'. The background of the website shows a 'Willkommen im Zentrum für Bildung Düsseldorf' banner and a 'News' section.

* Administrierende haben zusätzlich die Möglichkeit, die Bildungsmediathek NRW als Kachel innerhalb der Aktivitäts- und Arbeitsmaterialauswahl anzulegen. Eine entsprechende Anleitung finden Sie [hier](#).

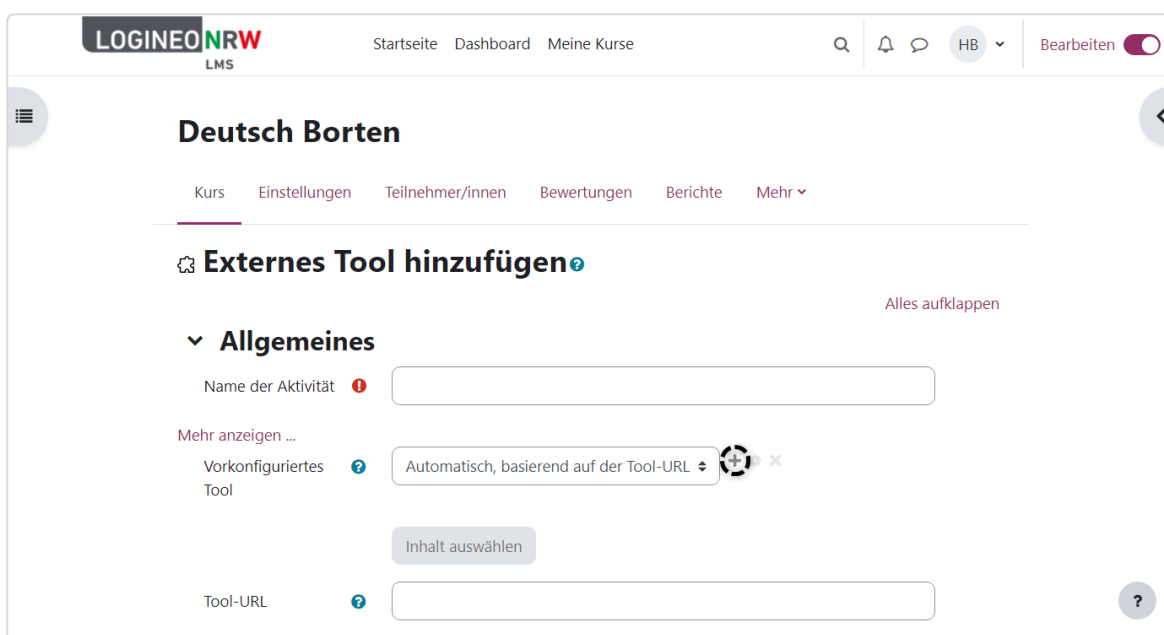


LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Im gewünschten Kurs klicken Sie im Bearbeitungsmodus auf **Aktivität oder Material anlegen**, sodass sich die Übersicht öffnet. Wählen Sie die Aktivität **Externes Tool**.



Um ein vorkonfiguriertes Tool hinzuzufügen, klicken Sie innerhalb der Aktivität im Untermenü *Allgemeines* auf das Symbol **+**.





LMS – Das Lernmanagement-system für NRW

Die benötigten Informationen für die Konfiguration finden Sie bei der Einblendung des LTI-Zugangs wie im Beispiel auf Seite 1 zu sehen: Geben Sie bei *Name des Tools* einen Namen Ihrer Wahl ein **[1]**. Die *Tool URL* entspricht der angezeigten *Tool-URL* **[2]**. An gleicher Stelle lassen sich auch der *Anwenderschlüssel*, der dem so genannten *Consumer-Key* entspricht **[3]** und die Information zu *Öffentliches Kennwort*, das dem so genannten *Shared-Secret* entspricht **[4]**, finden. Beachten Sie, dass das *Shared-Secret* erst nach Klick in die Schaltfläche sichtbar und andernfalls als schwarzer Balken dargestellt wird.

▼ Tool-Einstellungen

Name des Tools

1

2

BiMe NRW

Tool URL

1

2

https://bildungsmediathek-nrw.de

Tool-Beschreibung

?

LTI Version

?

LTI 1.0/1.1

3

Anwenderschlüssel

?

JPM-pZo-tDW-WtZ

4

Öffentliches Kennwort

?

Angepasste Parameter

?

?

Scrollen Sie weiter nach unten und klicken Sie auf **Mehr anzeigen**. Wählen Sie bei *Standard-Startcontainer* *Neues Fenster* **[1]** und setzen Sie den Haken bei *Content-Item-Mitteilung* **[2]**. Klicken Sie auf **Änderungen speichern**.

Öffentliches Kennwort

?

Angepasste Parameter

?

Standard-Startcontainer

?

1

2

Neues Fenster

?

☒ Unterstützt Deep Linking (Content-Item Message)

Inhalts-URL

?

Weniger anzeigen ...

?

Icon URL

?

Sichere Icon-URL

?

Services

Datenschutz

Änderungen speichern

Abbrechen



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Das Fenster schließt sich. Wählen Sie im Browser wieder das Tab aus, in dem Sie LOGINEO NRW LMS geöffnet haben. Sie sehen nun eine Erfolgsmeldung **[1]**. Vergeben Sie anschließend den Namen der Aktivität **[2]** und klicken unterhalb auf **Speichern und anzeigen**, um die Aktivität endgültig im Kurs anzulegen.

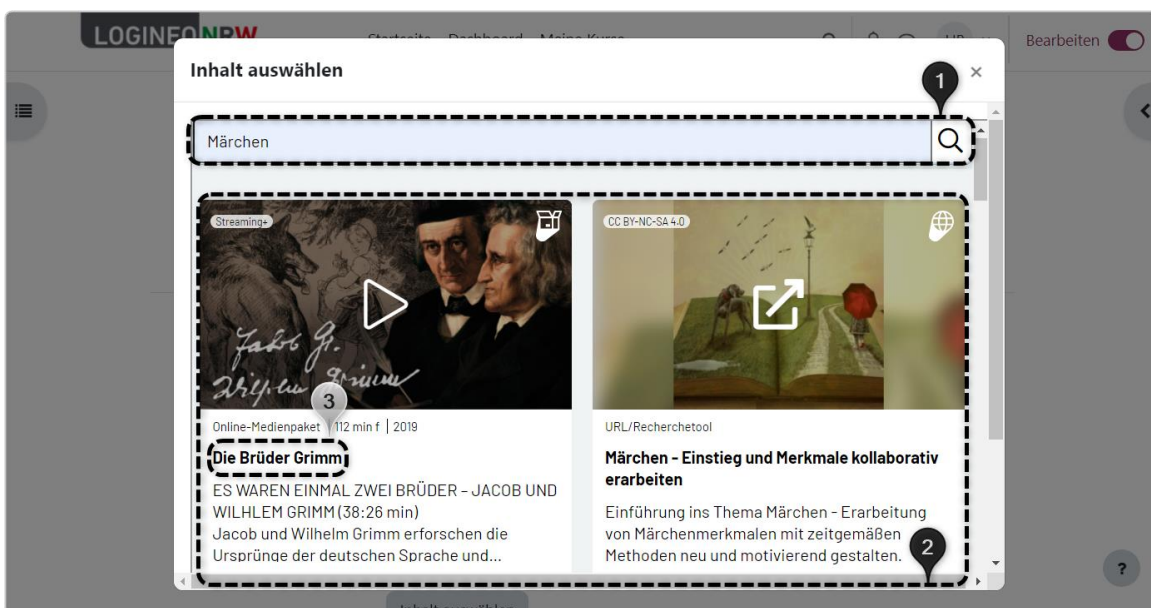
Nutzen Sie die Bildungsmediathek NRW erneut, können Sie unter *Vorkonfiguriertes Tool* im Drop-down-Menü **[3]** die Bildungsmediathek NRW direkt auswählen und müssen den Prozess nicht erneut durchlaufen.

Öffnen Sie die Aktivität durch Klick auf das Dreipunkte-Icon **[1]** und mit erneutem Klick auf **Einstellungen bearbeiten** **[2]**.

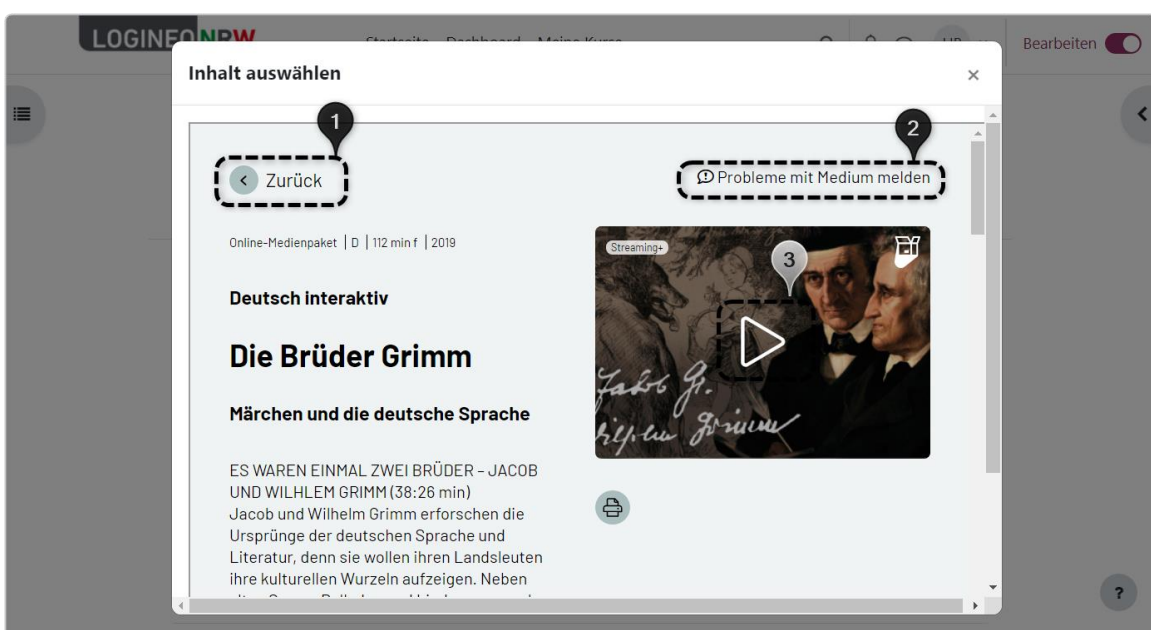


LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Die Einstellungen der Aktivität öffnen sich erneut und Sie gelangen durch Anwahl der grauen Schaltfläche **Inhalt auswählen** in die Suchmaske der Bildungsmediathek NRW. Hier können Sie durch Eingabe eines Suchbegriffs [1] die Suche starten. Die Suchergebnisse werden unterhalb in einer Übersicht angezeigt [2]. Durch Anwahl des Titels [3] bekommen Sie weitere Informationen zur gewählten Ressource angezeigt.



Mit Klick auf **Zurück** [1] gelangen Sie wieder zur Übersicht. Bei Problemen können Sie eine Meldung an das jeweilige Medienzentrum senden, indem Sie **Probleme mit dem Medium melden** [2] wählen. Zum Einbinden des Mediums klicken Sie auf den **Play-Button** [3] und gelangen zurück in den Kurs.





LMS – Das Lernmanagement-system für NRW

Der Titel der Ressource wird automatisch durch den Namen der Ressource ersetzt, sofern Sie ihn nicht identisch benannt hatten. Die default-Einstellungen zum Unterpunkt *Datenschutz* werden übernommen. Die weiteren Unterpunkte *Weitere Einstellungen*, *Voraussetzungen*, *Aktivitätsabschluss* und *Tags* können Sie, falls gewünscht, wie bei den bereits bekannten Aktivitäten, entsprechend anpassen. Speichern Sie final, um die Einstellungen zu übernehmen.