



LMS – Das Lernmanagement-system für NRW

Anleitung für Lehrerinnen und Lehrer

Mit H5P interaktiven Inhalt im Kurs einbinden

In LOGINEO NRW LMS können interaktive Inhalte wie Präsentationen, Videos und andere multimediale Inhalte abgebildet werden. Diese können selbst erstellt oder auch aus externen Ressourcen hochgeladen werden. Mithilfe verschiedener Inhaltstypen können Fragen und Tests, beispielsweise in Form von *Drag and Drop* oder *Multiple choice*, aber auch Spiele genutzt werden und so Lernszenarien bereichern. Lösungen können automatisch korrigiert und die Auswertung in die Bewertung übernommen werden.

H5P-Inhalt vorbereiten und anpassen

H5P-Inhalte sollten im so genannten *Inhaltsspeicher* des Kurses angelegt werden, in dem der H5P-Inhalt später liegen soll. Der Inhaltsspeicher ist der zentrale Ort der Verwaltung von interaktivem H5P-Inhalt, das heißt, dort werden H5P Inhalte angelegt, bearbeitet oder auch hochgeladen.

Sie erreichen den Inhaltsspeicher, indem Sie auf **Mehr [1]** und anschließend auf **Inhaltsspeicher [2]** klicken.

The screenshot shows the LOGINEO NRW LMS interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Dashboard', 'Meine Kurse', and 'Website-Administration'. The main content area is for the course 'Deutsch_8b'. A 'Mehr' dropdown menu is open, showing options like 'Fragensammlung', 'Inhaltsspeicher', 'Kursabschluss', 'Badges', 'Filter', 'Dateiverwaltungen', 'Tools zur Barrierefreiheit', 'Papierkorb', and 'Kurse wiederverwenden'. The 'Inhaltsspeicher' option is highlighted with a red box and a callout '2'. The 'Mehr' dropdown is also highlighted with a red box and a callout '1'. The left sidebar shows a navigation menu with categories like 'Allgemeines', 'A wie Aufgabe', 'B wie Board', 'D wie Datei', and 'G wie Glossar'. The main content area shows a green message box 'Hallo Admin! Schön, dass Sie da sind!' and a pink button 'Aktivität oder Material anlegen'.



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Bereits im *Inhaltsspeicher* angelegte H5P-Inhalte finden sich in der Übersicht wieder. Anhand der Icons lässt sich erkennen, um welchen Inhaltstyp, in diesem Fall *Drag the words* und *Audio Recorder*, es sich handelt [1]. Mit Klick auf *Hinzufügen* öffnet sich das Auswahlfenster der verschiedenen Inhaltstypen [2]. Über die Schaltfläche *Hochladen* lassen sich H5P-Inhalte, die Sie aus anderen Quellen bezogen haben, im Inhaltsspeicher ablegen und vor Nutzung ggf. noch anpassen [3]. Mit Anwahl der jeweiligen Schaltfläche lassen sich die einzelnen Inhalte mit Symbolen oder mit Dateidetails anzeigen [4].

Wählen Sie nach Klick auf **Hinzufügen** den gewünschten Inhaltstyp, öffnet sich direkt die Eingabemaske. Folgen Sie den Anleitungen des jeweiligen Inhaltstyps und speichern Sie am Ende die Anpassungen.



LMS – Das Lernmanagement-system für NRW

Sie gelangen zur Übersicht zurück und können die erstellte H5P selbst durchführen und überprüfen **[1]**. Falls Änderungen notwendig sind, so klicken Sie erneut auf *Bearbeiten* **[2]**. Zusätzlich können Sie mit Klick auf *Mehr* **[3]** die H5P noch verbergen, umbenennen, durch eine Datei ersetzen, herunterladen oder löschen. Klicken Sie auf *Abbrechen* **[4]**, verlassen Sie die Einzelansicht und werden auf die Übersichtsseite des Inhaltsspeichers zurückgeleitet.

The screenshot shows the LOGINEO NRW LMS interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Dashboard', 'Meine Kurse', and 'Website-Administration'. The main content area displays a course titled 'Deutsch_8b' with a 'Lückentext' activity. The activity content is: 'Ziehe die Wörter in die richtigen Felder! Ich freue mich jeden Morgen auf die [], denn da treffe ich meine Freundinnen und Freunde. Auch die Lehrerinnen und Lehrer sind ganz nett. Und auch wenn mir das alles gefällt, gefallen mir die Ferien noch besser. Denn in den Ferien habe ich mehr Spaß als in der Schule. Woran das liegt? Das ist ganz einfach: Ich kann [] einfach nicht leiden.' Below the text are two input fields with buttons 'Schule' and 'Hausaufgaben'. At the bottom of the activity is a blue 'Überprüfen' button. The interface also features a left sidebar with a navigation menu and a top right area with 'AU' and 'Bearbeiten' options. Numbered callouts (1-4) highlight the 'Überprüfen', 'Bearbeiten', 'Mehr', and 'Abbrechen' buttons.



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Die Aktivität H5P anlegen

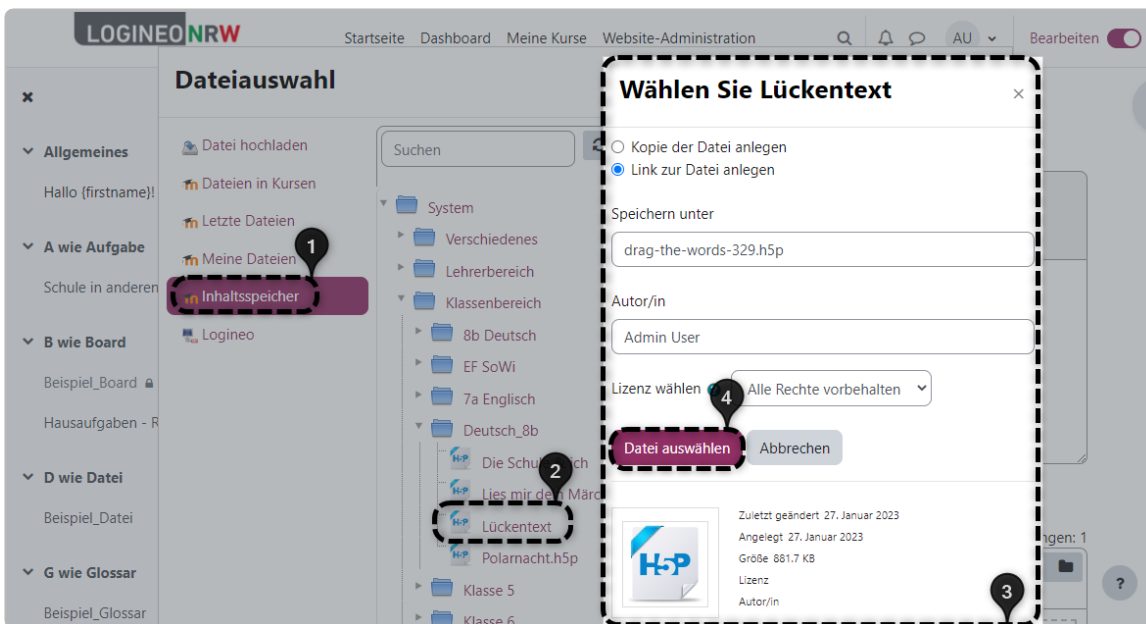
Gehen Sie nun in den gewünschten Kurs und schalten Sie den Bearbeitungsmodus an. An der Stelle im Kurs, an der Sie den H5P-Inhalt ablegen wollen, wählen Sie nach Klick auf *Aktivität oder Material anlegen H5P* aus.

Vergeben Sie einen Namen **[1]** und klicken Sie bei *Paket-Datei* auf das Blatt-Icon **[2]**.

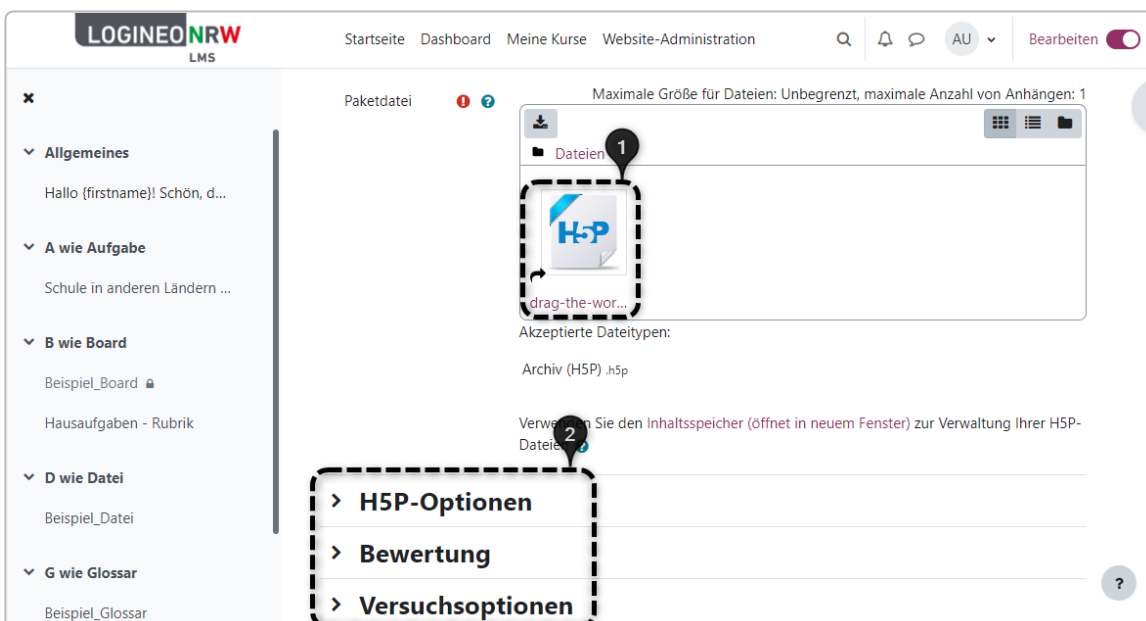


LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Es öffnet sich das Fenster zur Dateiauswahl, in dem Sie **Inhaltsspeicher** [1] wählen. Alle im Inhaltsspeicher befindlichen H5P-Inhalte werden Ihnen hier angeboten. Klicken Sie auf den entsprechenden H5P-Inhalt [2], öffnet sich ein weiteres Fenster [3]. Bestätigen Sie die Auswahl der H5P durch Klick auf *Datei auswählen* [4] oder, sollten Sie eine andere H5P wünschen, auf *Abbrechen*.



Nach Auswahl werden Sie in den Kurs zurückgeleitet und sehen die entsprechende Datei in der Dateiauswahl [1]. H5P-spezifische Einstellungen [2] als auch die standardmäßigen Menüpunkte *Weitere Einstellungen*, *Voraussetzungen* und *Aktivitätsabschluss* können vor dem endgültigen Speichern noch angepasst werden.





LMS – Das Lernmanagement-system für NRW

Nach Speicherung finden Sie die H5P im Kurs vor:



Mit Klick auf *Lückentext: Die Schule & ich* (in diesem Beispiel) gelangen Sie zum Inhalt. Der gelbe Hinweis macht Sie darauf aufmerksam, dass Sie als Erstellende die Aufgabe testen können, ohne dass der Versuch gespeichert wird **[1]**. Klicken Sie auf *H5P-Inhalt bearbeiten* oder auf *Einstellungen*, gelangen Sie erneut in die Aktivität und können Änderungen vornehmen **[2]**. Um eine Übersicht über den Erfolg oder Misserfolg der Lernenden zu haben, klicken Sie auf *Versuchsüberblick* **[3]**. Grundlage für das Nachvollziehen ist, dass die Lernenden alle eindeutig identifizierbar sind, d.h. keine Dummy-, sondern eine ihnen eindeutig zuordnungsbar E-Mail-Adresse besitzen. Klicken Sie auf *Mehr* **[4]** können Sie Filter, Rechte, Sicherung oder Wiederherstellen bzgl. der Aktivität einstellen.





LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

H5P-Inhalt in einem Textfeld anlegen

H5P-Inhalt kann nicht nur in der Aktivität H5P angelegt werden, sondern auch im Arbeitsmaterial Textfeld bzw. überall dort, wo das **H5P**-Icon zu finden ist.

Wählen Sie für das Einbinden von interaktivem Inhalt im entsprechenden Kurs im Bearbeitungsmodus nach Klick auf *Aktivität oder Material anlegen* das Arbeitsmaterial **Textfeld**. Klicken Sie auf das **H5P**-Icon [1], erscheint das Fenster *H5P einfügen* [2]. Wählen Sie anschließend *Repositories durchsuchen* [3] und wählen wie schon zuvor beim Anlegen der Aktivität H5P den entsprechenden Inhalt in der Struktur aus: Verfahren Sie wie beim Anlegen der Aktivität *H5P*. Im Fenster zur Dateiauswahl wählen Sie *Inhaltsspeicher*. Klicken Sie auf den entsprechenden H5P-Inhalt, öffnet sich ein weiteres Fenster, in dem Sie die Auswahl der H5P durch Klick auf *Datei auswählen* bestätigen.

Sie werden zurückgeleitet und finden die URL der H5P in der Eingabezeile vor. Die H5P-Optionen können entsprechend angepasst oder die standardmäßigen Einstellungen übernommen werden [4]. Klicken Sie abschließend auf **H5P einfügen** [5].



LMS – Das Lernmanagementsystem für NRW

Wurde der interaktive Inhalt eingefügt, finden Sie im Textfeld ein graues H5P-Feld vor [1]. Treffen Sie, falls gewünscht, noch weitere Einstellungen bei den üblichen Menüpunkten und klicken abschließend auf **Speichern und zum Kurs** [2].

The screenshot shows the LMS editor interface. On the left is a sidebar with categories like 'Allgemeines', 'A wie Aufgabe', 'B wie Board', 'D wie Datei', and 'G wie Glossar'. The main area contains an H5P content field with a dashed border and a '1' callout. Below it are sections for 'Weitere Einstellungen', 'Voraussetzungen', 'Aktivitätsabschluss', and 'Tags'. At the bottom, there is a checkbox for 'Benachrichtigung über Inhaltsänderung senden' and a button 'Speichern und zum Kurs' which is highlighted with a dashed box and a '2' callout.

Im Gegensatz zur Aktivität *H5P* [1] liegt das Textfeld [2] mit der H5P auf der Kursoberfläche und muss nicht erst durch einen weiteren Klick geöffnet werden.

The screenshot shows the course page for 'H wie H5P'. The activity header is highlighted with a dashed box and a '1' callout. The main content area is highlighted with a larger dashed box and a '2' callout. The content area contains a text-based puzzle: 'Ziehe die Wörter in die richtigen Felder! Ich freue mich jeden Morgen auf die [] , denn da treffe ich meine Freundinnen und Freunde. Auch die Lehrerinnen und Lehrer sind ganz nett. Und auch wenn mir das alles gefällt, gefallen mir die Ferien noch besser. Denn in den Ferien habe ich mehr Spaß als in der Schule. Woran das liegt? Das ist ganz einfach: Ich kann [] einfach nicht leiden.' Below the text are two buttons: 'Schule' and 'Hausaufgaben'. At the bottom of the content area is a blue 'Überprüfen' button.