LTI Externe Tools

Was sind LTI Externe Tools?

LTI Externe Tools sind zusätzliche Apps, die Sie in Ihren Kurs einbinden können, wie z.B. interaktive Inhalte, Aktivitäten oder Assessments. Lehrende können auf ihrer Moodle-Kursseite auf diese App verlinken und Teilnehmer/innen können auf diese Apps zugreifen, ohne den Moodle-Kurs zu verlassen oder sich in einem anderen System anzumelden.

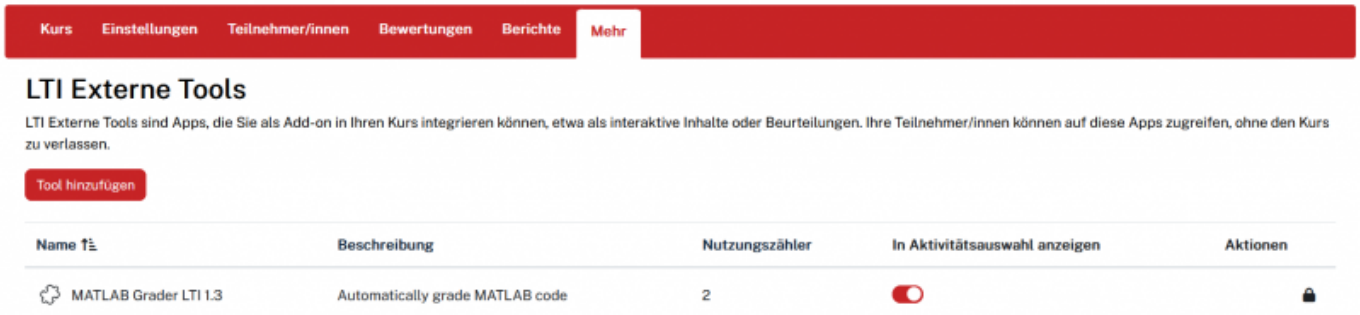
Die Verbindung zwischen Moodle und diesen Apps wird über den Learning Tools Interoperability Standard (LTI), der Lerntools in Lernplattformen integriert und so eine nahtlose Lernerfahrung ermöglicht. Im Wesentlichen ermöglicht der LTI Standard einen sicheren bidirektionalen Austausch von Daten zwischen Moodle und den externen Tools.

LTI Externe Tools werden in Moodle als Aktivitäten verwendet und eingebunden.

> Bitte beachten Sie, dass die Einbindung von LTI-Tools in Moodle nicht zentral unterstützt wird. Für Auswahl, Integration und Betreuung externer Anwendungen sind Lehrende eigenverantwortlich.

LTI Externe Tools ansehen und verwalten

Welche LTI-Tools in Ihrem Moodle-Kurs verfügbar sind, sehen Sie, wenn Sie in der Kursnavigation auf Mehr > LTI Externe Tools klicken. Falls die Moodle-Administration bereits LTI-Tools vorkonfiguriert haben, werden diese auf der genannten Seite ebenfalls angezeigt.



LTI Externe Tools im Kurs hinzufügen

Sie können über die Kursnavigation auf unter „Mehr“ > „LTI Externe Tools“ > „Tool hinzufügen“ neue LTI Externe Tools zu Ihrem Kurs hinzufügen.

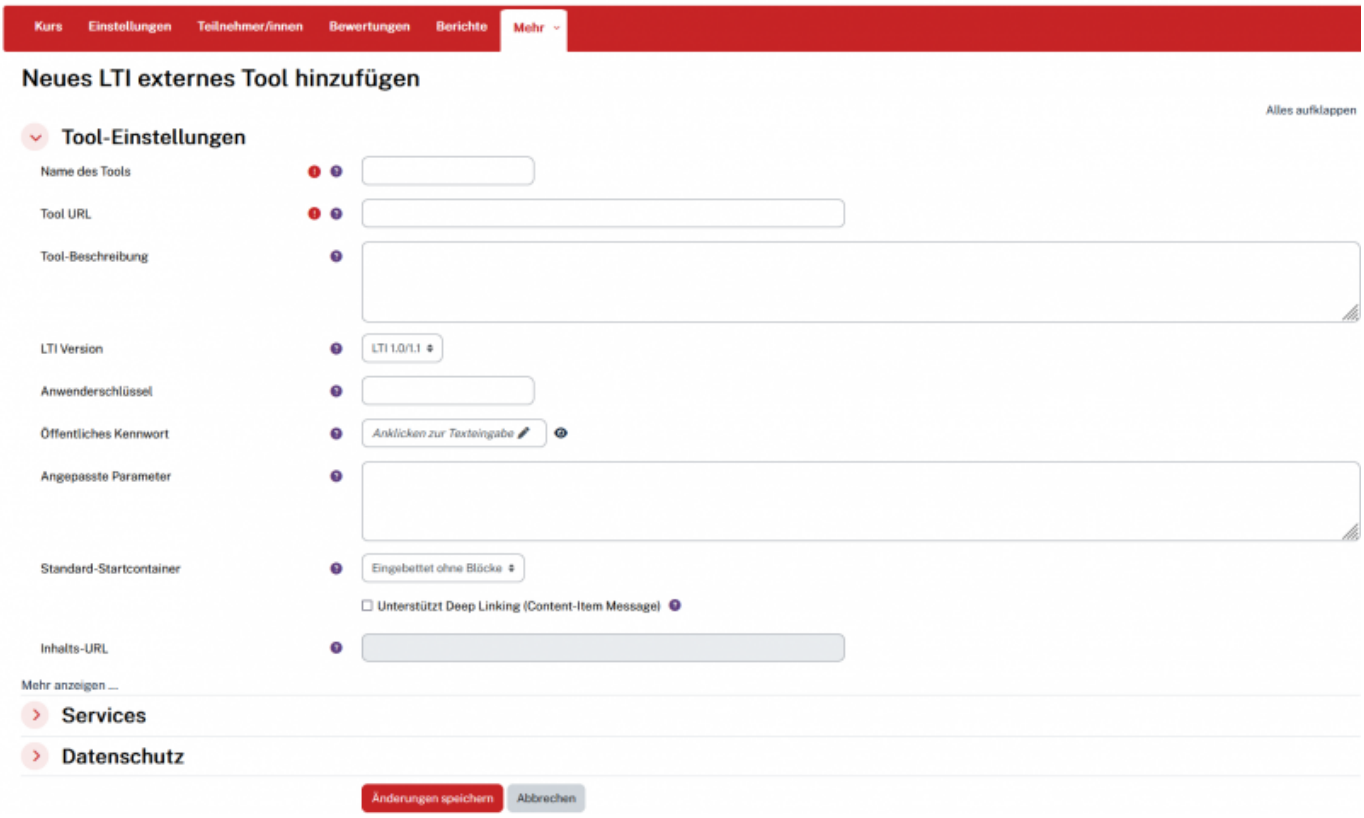
Tools, die Sie hier auf Kursebene hinzufügen, erscheinen standardmäßig in der Aktivitätsauswahl. Sie können sie aus der Aktivitätsauswahl entfernen, indem Sie auf der Kursseite unter Mehr > LTI Externe

Tools das entsprechende Tool in der Spalte In Aktivitätsauswahl anzeigen deaktivieren.

Tool-Einstellungen

In den Tool-Einstellungen geben Sie dem neuen Tool einen Namen (und optional eine Beschreibung). Um die restlichen Felder im Formular auszufüllen, folgen Sie den Anweisungen Ihres Tool Providers.

- Tool URL: Das ist die URL der Tool Provider Seite. Wenn Ihre Moodle-Site SSL verwendet (unter HTTPS läuft), können Sie nur Tools verwenden, die auch unter SSL laufen. Stellen Sie sicher, dass die Tool URL mit https beginnt. Sonst wird beim Verwenden des Tools eine leere Seite in Moodle angezeigt.
- LTI Version: Bitte wählen Sie die LTI Version des Tools.
- Anwenderschlüssel: dieser teilt der LTI-Provider-Site mit, dass Ihre Moodle-Site sich verbinden darf. Diesen Anwenderschlüssel erhalten Sie von Ihrem Tool Provider. Wenn Sie nur auf ein Tool verlinken, das keine sicheren Zugriff braucht oder Bewertungen teilt, benötigen Sie auch keinen Anwenderschlüssel. Wenn Sie auf einen Kurs oder eine Aktivität einer anderen Moodle-Site verlinken, können Sie einen beliebigen Anwenderschlüssel eintragen.
- Öffentliches Kennwort: Das ist das Passwort, um sich mit dem Tool (mit der LTI-Site) zu verbinden.
- Angepasste Parameter: In den meisten Fällen kann dieses Feld leer bleiben. Der Tool Provider kann diese Einstellung nutzen, um ein ganz bestimmtes Tool für Ihre Moodle-Site verfügbar zu machen.
- Standard-Startcontainer: Gibt an, wie das Tool angezeigt wird.
- Eingebettet: Der Inhalt wird innerhalb der Tool-Aktivitätsseite angezeigt.
- Eingebettet ohne Blöcke: Der Inhalt wird innerhalb der Tool-Aktivitätsseite angezeigt, aber ohne Blöcke, die Sie möglicherweise im Moodle-Kurs verwenden.
- Vorhandenes Fenster: Der Inhalt wird im aktuellen Tab oder Fenster angezeigt. Nutzer/innen können über den Zurück-Button des Browser auf die Kursseite zurückkehren.
- Neues Fenster: Der Inhalt wird in einem neuen Tab oder Fenster angezeigt. (Das alte Browserfenster mit dem Moodle-Kurs bleibt unverändert.)
- Inhalts-URL: Diese URL wird verwendet, um die Inhaltsseite des Tool-Providers zu laden. Wenn dieses Feld leer bleibt, wird die Tool URL verwendet.



https://docs.moodle.org/500/de/LTI_Externe_Tools

From:
https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/ - **Wiki Digitale Lehre**

Permanent link:
https://leko.service.th-nuernberg.de/wiki-digitale-lehre/doku.php?id=moodle4:inhalte:aktivitaeten_materialien:lti&rev=1753441848

Last update: **2025/07/25 13:10**