

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.



The screenshot shows a Moodle course navigation menu with the following items: Kurs, Einstellungen, Teilnehmer/innen, Bewertungen, Berichte, and Mehr. The 'Mehr' item is selected, leading to the 'LTI Externe Tools' page. The page title is 'LTI Externe Tools' and the description states: 'LTI Externe Tools sind Apps, die Sie als Add-on in Ihren Kurs integrieren können, etwa als interaktive Inhalte oder Beurteilungen. Ihre Teilnehmer/innen können auf diese Apps zugreifen, ohne den Kurs zu verlassen.' Below the description is a red button labeled 'Tool hinzufügen'. A table lists the installed tools:

Name	Beschreibung	Nutzungszähler	In Aktivitätsauswahl anzeigen	Aktionen
MATLAB Grader LTI 1.3	Automatically grade MATLAB code	2	<input type="checkbox"/>	

LTI Externe Tools im Kurs hinzufügen

Kurs Einstellungen Teilnehmer/innen Bewertungen Berichte Mehr ▾

Neues LTI externes Tool hinzufügen

Alles aufklappen

Tool-Einstellungen

Name des Tools

Tool URL

Tool-Beschreibung

LTI Version

Anwenderschlüssel

Öffentliches Kennwort

Angepasste Parameter

Standard-Startcontainer

Unterstützt Deep Linking (Content-Item Message)

Inhalts-URL

Mehr anzeigen ...

Services

Datenschutz

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=1753441416

Last update: 2025/07/25 13:03

