

# 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 the Moodle LTI External Tools management interface. At the top, there is a red navigation bar with tabs: Kurs, Einstellungen, Teilnehmer/innen, Bewertungen, Berichte, and Mehr (More). The 'Mehr' tab is currently selected. Below the navigation bar, the title 'LTI Externe Tools' is displayed, followed by a descriptive text about what LTI tools are and how they work. A red button labeled 'Tool hinzufügen' (Add tool) is visible. The main content area lists a single tool entry:

Name	Beschreibung	Nutzungszähler	In Aktivitätsauswahl anzeigen	Aktionen
MATLAB Grader LTI 1.3	Automatically grade MATLAB code	2	<input checked="" 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  LTI 1.0/1.1

Anwenderschlüssel

Öffentliches Kennwort  Anklicken zur Texteingabe

Angepasste Parameter

Standard-Startcontainer  Eingebettet ohne Blöcke

Unterstützt Deep Linking (Content-Item Message)

Inhalts-URL

Mehr anzeigen ...

Services Datenschutz

[https://docs.moodle.org/500/de/LTI\\_Externe\\_Tools](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](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