



Was sind externe Tools? Ein externes Tool ist eine Aktivität in Moodle, die den e-Learning Standard „LTI“ (Learning Tools Interoperability) unterstützt. Hiermit können über eine eindeutig definierte Schnittstelle Funktionalitäten anderer Systeme in einen Moodle-Kurs eingebunden werden. Ein LTI-konformer Lerninhalt könnte z.B. Vorlesungsvideos in den Kurs einbinden oder Zugriff auf einen neuen Aktivitätentyp bieten, der von einem externen Provider bereitgestellt wird.

Weitere Informationen zu LTI finden Sie hier:
<http://www.imsglobal.org/activity/learning-tools-interoperability>

HINWEIS: Kontaktieren Sie bitte unbedingt den Moodle-Support Ihrer Hochschule, wenn Sie LTI in Ihrer Lehre einsetzen möchten!

Ziel und Lösungsweg 10 Min.

- Funktionalitäten anderer Systeme über die LTI-Schnittstelle in den Kurs einbinden.
- Benötigte Einstellungen kennenlernen



3 Toolkonfiguration bekanntgeben, Datenschutz definieren

Externes Tool zu "Thema 1" hinzufügen Alle aufklappen

Allgemeines

3a Name der Aktivität

Vorkonfiguriertes Tool Inhalt auswählen

Tool-URL

Mehr anzeigen...

3b **Datenschutz**

Anwendername an Tool übergeben

E-Mail des Anwenders an Tool übergeben

Bewertungen aus dem Tool akzeptieren

3c

Nach einem Klick auf „Mehr anzeigen“ sind für die Konfiguration eines Tools in der Regel eine Tool-URL, ein Anwederschlüssel, ein öffentliches Kennwort sowie angepasste Parameter notwendig. Diese werden grundsätzlich vom externen Provider bekanntgegeben. Von der Hochschule bereitgestellten Tools können Sie unter „Vorkonfiguriertes Tool“ auswählen. Weitere Informationen erhalten bei Ihrem Moodle-Support-Team.

WICHTIG: Sprechen Sie mit Ihrem Moodle-Support-Team die Datenschutz-Einstellungen dringend ab!



Kurzbeschreibung der einzelnen Arbeitsschritte

Zu Beginn: Was sind externe Tools? Ein externes Tool ist eine Aktivität in Moodle, die den e-Learning Standard „LTI“ (Learning Tools Interoperability) unterstützt. Hiermit können über eine eindeutig definierte Schnittstelle Funktionalitäten anderer Systeme in einen Moodle-Kurs eingebunden werden. Ein LTI-konformer Lerninhalt könnte z.B. Vorlesungsvideos in den Kurs einbinden oder Zugriff auf einen neuen Aktivitätentyp bieten, der von einem externen Provider bereitgestellt wird. Weitere Informationen zu LTI finden Sie hier: <http://www.imsglobal.org/activity/learning-tools-interoperability>

Hinweis: Kontaktieren Sie bitte unbedingt den Moodle-Support Ihrer Hochschule, wenn Sie LTI in Ihrer Lehre einsetzen möchten!

1. Wählen Sie „Bearbeiten einschalten“ in der rechten oberen Ecke der Seite und anschließend „Aktivität oder Material anlegen“ im gewünschten Kursabschnitt.
2. Wählen Sie aus der Liste der Aktivitäten „Externes Tool“ aus.
3. Nach einem Klick auf „Mehr anzeigen“ sind zunächst die Konfigurationen des Tools zu setzen [3a]. Für die Konfiguration eines „Externen Tools“ werden in der Regel eine Tool-URL, ein Anwenderschlüssel, ein öffentliches Kennwort sowie angepasste Parameter benötigt. Diese werden grundsätzlich von dem externen Provider bekanntgegeben. Von der Hochschule bereitgestellten Tools können Sie unter „Vorkonfiguriertes Tool“ auswählen. Weitere Informationen erhalten bei Ihrem Moodle-Support-Team.

Danach definieren Sie den Abschnitt „Datenschutz“ [3b]. Sprechen Sie mit Ihrem Moodle-Support-Team die Datenschutz-Einstellungen dringend ab, da diese im Sinne der Datenschutzgrundverordnung protokolliert werden müssen.

Abschließend, um das „Externe Tool“ anzulegen, klicken Sie auf „Speichern und zum Kurs“ [3c].