

# Einbindung des Schnackbar-Portals als externes Tool bei Moodle



Das Schnackbar-Portal (portal.vreedback.de) kann mit dem Schuleigenen Moodle integriert werden. Dadurch werden Nutzer-Accounts mit den entsprechenden Rollen (Teilnehmer, Trainer) direkt von Moodle an das Portal übertragen. Damit die Nutzer tatsächlich in der Datenbank des Portals gespeichert werden, müssen diese nur noch die Nutzungsbedingungen akzeptieren. Lehrkräfte werden automatisch so hinterlegt, dass sie nach ihrer eigenen Registrierung im Portal für ihre Kursteilnehmenden Einblick in alle Analysen erhalten.

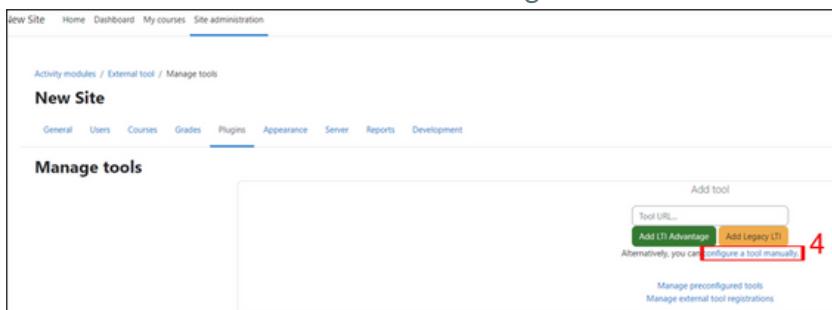
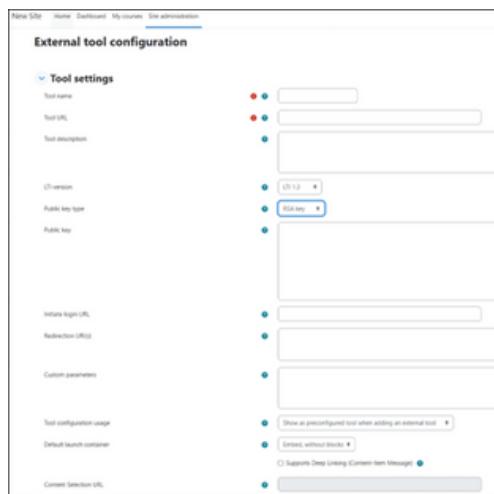
## Erstellen eines externen LTI-Tools

Damit das Portal von VReedback bei Moodle genutzt werden kann, muss es als externes Tool eingebunden werden. Dazu muss wie folgt vorgegangen werden:

 A screenshot of the Moodle Site administration interface. 
 1. A red box highlights the 'Site administration' link in the top navigation bar.
 2. A red box highlights the 'Plugins' tab in the 'Site administration' menu.
 3. A red box highlights the 'Manage tools' link in the 'External tool' section of the 'Activity modules' list.
 The interface shows a message: 'Your site is not yet registered. [Register your site](#)'. 
 The 'Plugins' section includes links for 'Install plugins' and 'Plugins overview'. 
 The 'Activity modules' section lists various tools: Manage activities, Common activity settings, Assignment, Assignment settings, Submission plugins, Manage assignment submission plugins, File submissions, Online text submissions, Feedback plugins, Manage assignment feedback plugins, Feedback comments, Annotate PDF, File feedback, Offline grading worksheet, Book, Database, External tool, Manage tools, Feedback, File, Folder, Forum, Glossary.

1. Website-Administration oben in der Navigationsleiste
2. Plugins
3. Tools verwalten (unter externe Tools)

Nun muss ein neues Tool angelegt werden.  
Gehen Sie dazu auf „Tool manuell konfigurieren“

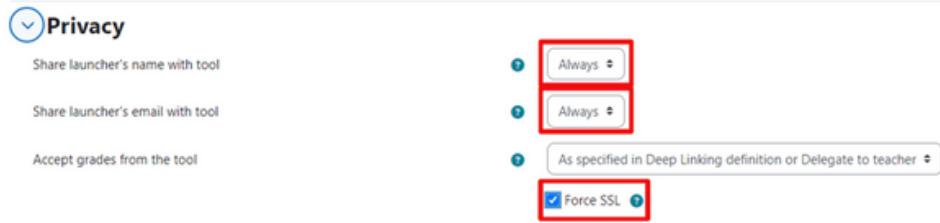
Bei dieser Seite müssen folgende Daten für das Tool eingetragen werden:

- Name des Tools: VReedback Portal
- Tool-URL: <https://portal.vreedback.de/lti>
- Tool-Beschreibung: Frei wählbar
- LTI Version: LTI 1.3
- Öffentlicher Schlüsseltyp: RSA-Schlüssel
- Öffentlicher Schlüssel:  
-----BEGIN PUBLIC KEY-----  
MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC77nD1i4HsMYkupJlftI4vg+G  
G2o9Aqwfp0D1a+rJPjYGmHjVtyXyzvCdfuyKKb41/pnEn6sL/owMSu1E14AQX4h9  
a0CughM+OE5kXl1vUj41wPqlj1iAcv7fl7FkDlAohTiZqvZhuysL7rJle6kM5wVN  
jyfCSw1R8yk3tMQZYQIDAQAB  
-----END PUBLIC KEY-----
- Anmelde-URL: <https://portal.vreedback.de/lti>
- Umleitungs-URI(s): <https://portal.vreedback.de/lti>
- Angepasste Parameter: Leer lassen
- Verwendung der Toolkonfiguration: "In Aktivitätsauswahl und als vorkonfiguriertes Tool anzeigen"
- Standard-Startcontainer: Embed
- „Mehr anzeigen...“ anklicken
- Icon-URL: <https://portal.vreedback.de/favicon.svg>

Sehr wichtig ist, dass unter Privacy folgende Auswahl getätigt wird:

- Anwendername an Tool übergeben: immer
- E-Mail des Anwenders an Tool übergeben: immer
- "Force erzwingen" ankreuzen

Zum Schluss "Änderungen speichern"



Privacy

Share launcher's name with tool

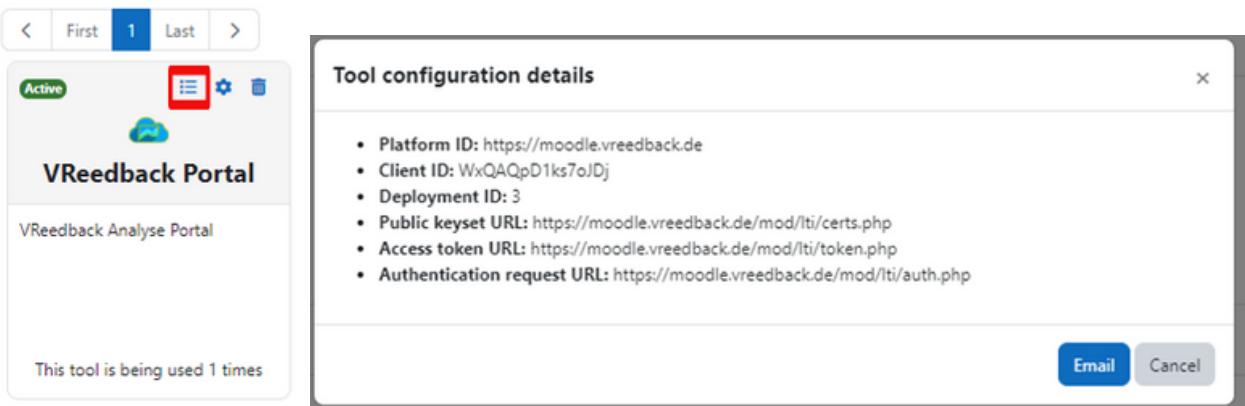
Share launcher's email with tool

Accept grades from the tool

Force SSL

Nachdem das Tool angelegt wurde, müssen einige Informationen an uns weitergeleitet werden. Dazu gehen Sie unten bei „Tools“ auf „VReedback Portal“ und dann auf das Icon mit den drei Punkten und Strichen. Senden Sie uns alle dort abgebildeten Informationen.

## Tools



Tools

Active

VReedback Portal

VReedback Analyse Portal

This tool is being used 1 times

Tool configuration details

- Platform ID: <https://moodle.vreedback.de>
- Client ID: WxQAQpD1ks7oJDj
- Deployment ID: 3
- Public keyset URL: <https://moodle.vreedback.de/mod/lti/certs.php>
- Access token URL: <https://moodle.vreedback.de/mod/lti/token.php>
- Authentication request URL: <https://moodle.vreedback.de/mod/lti/auth.php>

Email Cancel

## Einbinden des Tools in einen Kurs

Nachdem das Tool erstellt wurde, kann es als externes Tool in einem Kurs eingebunden werden. Bei der Bezeichnung des Kurses ist wichtig, dass dieser auch die Bezeichnung der Klasse widerspiegelt, da diese dann automatisch im Portal als Klasse angelegt wird (z. B. Klasse 10b 2024). Im Kurs kann dann "VReedback Portal" als Aktivität erstellt werden.

**test course with Iti** Bulk actions 

Course Settings Participants Grades Reports More 

**General** 

 Announcements 

 VReedback Portal 

[+ Add an activity or resource](#)

**Add an activity or resource** 

Search

All Activities Resources

 Assignment  	 Book  	 Choice  	 Database  	 Feedback  	 File  
 Folder  	 Forum  	 Glossary  	 HSP  	 IMS content package  	 Lesson  
 Page  	 Quiz  	 SCORM package  	 Text and media area  	 URL  	 VReedback Portal  
 Wiki  	 Workshop  				

Or browse for content on [moodleNet](#)

Nachdem auf unserer Seite mit den von Ihnen geschickten Daten ebenso die Verbindung hinzugefügt wurde, kann das Portal über Moodle genutzt werden.