

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.

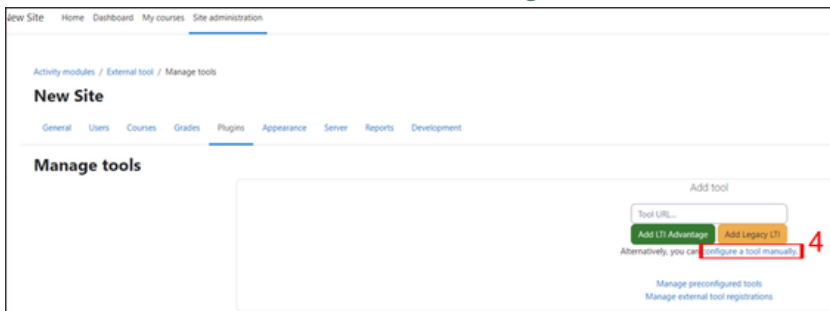
Erstellen eines externen LTI-Tools

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

The screenshot shows the Moodle Site Administration interface. The navigation menu at the top includes 'New Site', 'Home', 'Dashboard', 'My courses', and 'Site administration'. The 'Site administration' menu is highlighted with a red box and the number '1'. Below it, the 'Plugins' sub-menu is highlighted with a red box and the number '2'. In the 'Plugins' section, the 'Manage tools' option is highlighted with a red box and the number '3'. The interface also shows a message 'Your site is not yet registered.' and a 'Register your site' button. The 'Activity modules' section lists various tools like 'Book', 'Database', 'External tool', 'Feedback', 'File', 'Folder', 'Forum', and '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:

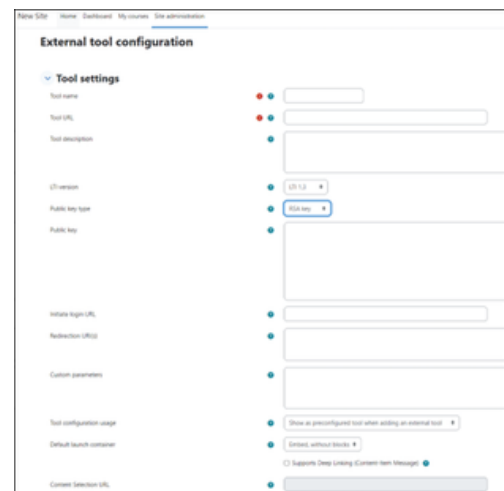
- Name des Tools: VReedback Portal
- Tool-URL: <https://portal.vreedback.de/lti>
- Tool-Beschreibung: Frei wählbar
- LTI Version: LTI 1.3
- Öffentlicher Schlüsseltyp: RSA-Schlüssel
- Öffentlicher Schlüssel:

-----BEGIN PUBLIC KEY-----

```
MIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQC77nD1i4HsMYkupJlftI4vg+GG
2o9AqwfpOD1a+rJPjYGmHjVtyXyzvCdfuyKKb41/pnEn6sL/owMSulE14AQX4h9a0Cu
ghM+OE5kXl1vUJ41wPqlj1iAcv7fi7FkDlAohTiZqvZhuysL7rjle6kM5wVNjyfCSw1R8yk
3tMQZYQIDAQAB
```

-----END PUBLIC KEY-----

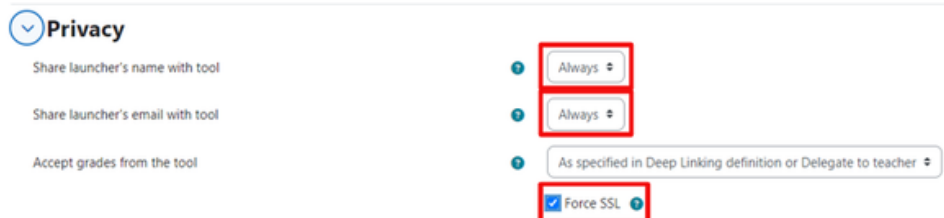
- Anmelde-URL: <https://portal.vreedback.de/lti>
- Umleitungs-URI(s): <https://portal.vreedback.de/lti>
- Angepasste Parameter: Leer lassen
- Verwendung der Toolkonfiguration: "In Aktivitätsauswahl und als vorkonfiguriertes Tool anzeigen"
- Standard-Startcontainer: Neues Fenster (**WICHTIG!**)
- „Mehr anzeigen...“ anklicken
- Icon-URL: <https://portal.vreedback.de/favicon.svg>



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

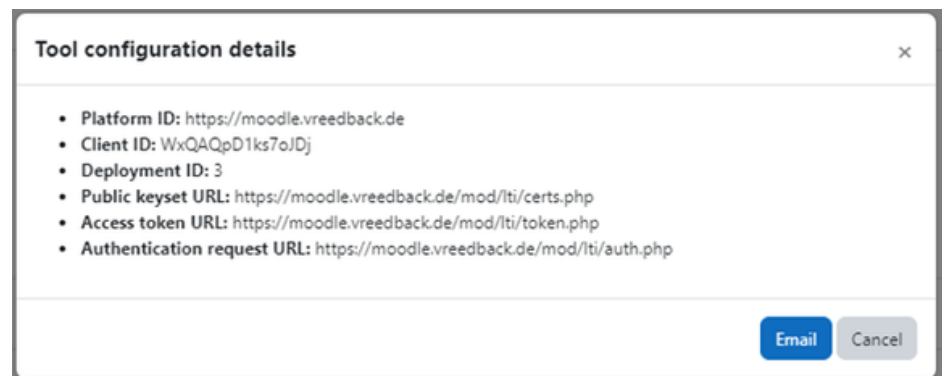
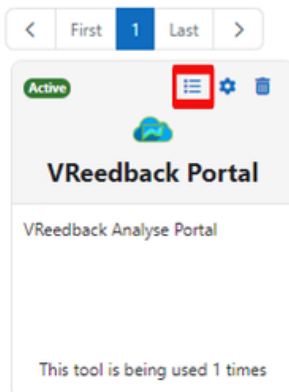
- Anwendername an Tool übergeben: immer
- E-Mail des Anwenders an Tool übergeben: immer
- "Force erzwingen" ankreuzen

Zum Schluss "Änderungen speichern"



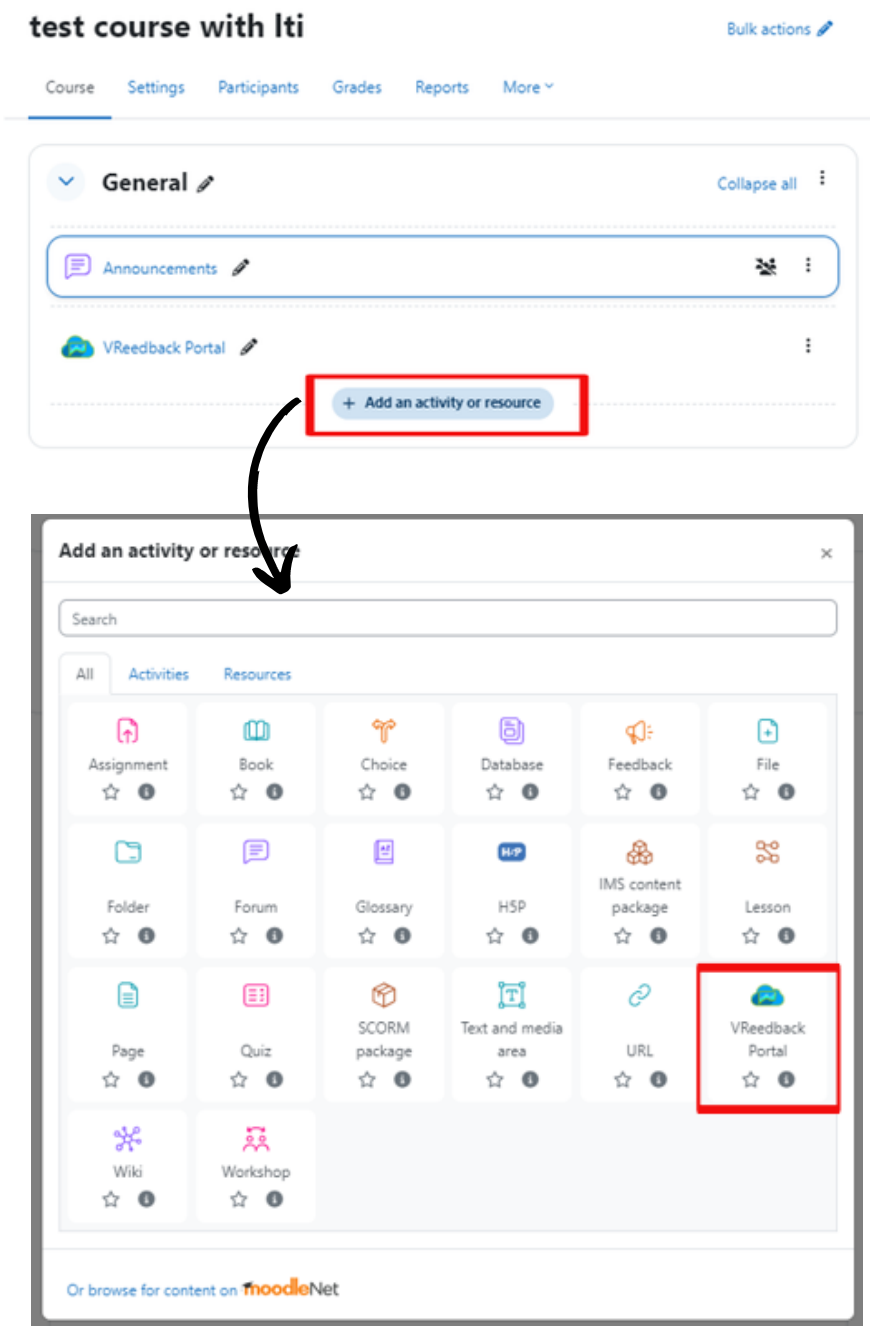
Nachdem das Tool angelegt wurde, müssen einige Informationen an uns weitergeleitet werden. Dazu gehen Sie unten bei „Tools“ auf "VReedback Portal" und dann auf das Icon mit den drei Punkten und Strichen. Senden Sie uns alle dort abgebildeten Informationen.

Tools



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.

The image shows two screenshots from the Moodle course editor. The top screenshot shows the 'test course with lti' page with a 'General' section containing 'Announcements' and 'VReedback Portal'. A red box highlights the '+ Add an activity or resource' button. A black arrow points from this button to the bottom screenshot. The bottom screenshot is a modal window titled 'Add an activity or resource' showing a grid of activity types. The 'VReedback Portal' activity is highlighted with a red box. The grid includes: 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, and Workshop. At the bottom, there is a link to 'moodleNet'.

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