

Überblick über die OpenOlat Werkzeuge

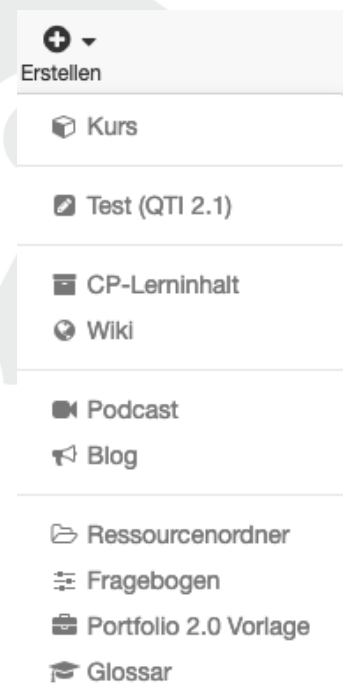
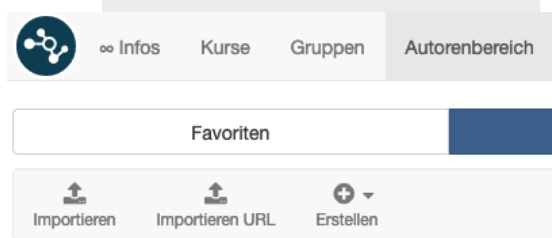
Mit OpenOlat stehen Lehrenden vielfältige Werkzeuge zur Erstellung und Betreuung von Online-Umgebungen zur Verfügung. Zentrale Elemente sind dabei die Kurse und Gruppen, die mit diversen Kursbausteinen und Tools ausgestattet werden können.

Unterschieden wird in OpenOlat zwischen:

- 1) Lernressourcen
 - zur Integration in Online-Kurse, teilweise auch einzeln nutzbar
- 2) Kursbausteinen
 - zur Strukturierung und Gestaltung von Online-Kursen
- 3) Tools der Toolbar
 - Zur zentralen Bereitstellung in Kursen
- 4) Administrations Werkzeugen
 - zur Organisation und Verwaltung von Online-Kursen bzw. anderen Lernressourcen
- 5) Persönlichen Werkzeugen
 - individuell zusammenstellbare Werkzeuge für die persönliche Konfiguration aller OpenOlat NutzerInnen

1) Lernressourcen

Eine Lernressource ist ein separates Lernobjekt, das in unterschiedlichen Kontexten eingesetzt werden kann. Lernressourcen können von Autoren im „Autorenbereich“ erstellt oder importiert werden.



Eine einmal erstellte Lernressource kann in mehreren Kursen verwendet werden. Beispielsweise kann ein erstellter Fragbogen in mehreren Kursen genutzt werden. Gleiches gilt für Glossare, Tests, Wikis usw. Ein Kurs gilt in OpenOlat ebenfalls als Lernressource. Eine Lernressource wird mit Hilfe eines Kursbausteins in den Kurs integriert.

Die meisten Lernressourcen können neben der Integration in einen Online-Kurs auch separat zur Verfügung gestellt werden (bei Fragebögen funktioniert das nicht). Ein gutes Beispiel ist die kursunabhängige Bereitstellung von Inhalten in einem CP oder ein Blog.

Tipp: Erstellen Sie Lernressourcen möglichst außerhalb des Kurses. So ist die Trennung von Lernressource und Kursbaustein klar.

2) Kursbausteine

Innerhalb von Kursen können über die Menüs „Administration“ -> „Kurseditor“ -> „Kursbausteine einfügen“ Kursbausteine einem OLAT-Kurs hinzugefügt werden. Folgende Kursbausteine stehen zur Verfügung:

Kursbausteine einfügen

Wählen Sie einen Baustein aus der folgenden Liste aus um diesen dem Kurs hinzuzufügen und damit die Kursstruktur und Ihr didaktisches Konzept aufzubauen. Die Bausteine sind in Funktionsgruppen unterteilt um Ihnen die Auswahl zu erleichtern.

Wissensvermittlung

- Struktur
- Einzelne Seite
- Ordner
- CP-Lerninhalt
- Dokument

- Externe Seite
- Mehrere Einzelseiten
- Linkliste
- SCORM-Lerninhalt
- Video

Wissensüberprüfung

- Aufgabe
- Test
- Bewertung
- Umfrage

- Gruppenaufgabe
- Selbsttest
- Portfolioaufgabe
- Checkliste

Kommunikation und Kollaboration

- Forum
- Wiki
- OpenMeetings
- Teilnehmer Ordner
- BigBlueButton

- Dateidiskussion
- Blog
- Podcast
- Adobe Connect

Verwaltung und Organisation

- Mitteilungen
- Kontaktformular
- Einschreibung
- Terminplanung

- Kalender
- Themenvergabe
- Teilnehmerliste

Andere

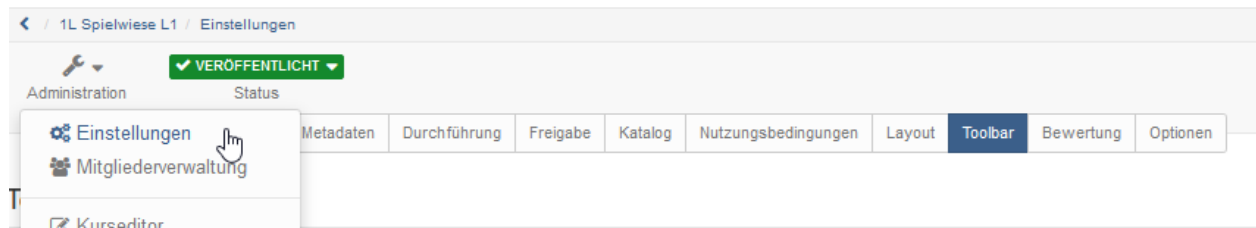
- LTI-Seite

In einen Kurs können beliebig viele Kursbausteine eingefügt werden. Die Auswahl, Zusammenstellung und der strukturelle Aufbau sollten allerdings didaktisch geplant sein und die Usability für die Kursteilnehmenden berücksichtigen.

Info: Es gibt inzwischen zwei verschiedene Kurs-Typen: Herkömmliche Kurse und Lernpfad Kurse. Weitere Details dazu finden Sie im OpenOlat [Handbuch](#).

3) Tools der Toolbar

Die Tools der Toolbar werden im Kursmenü „Administration“ -> „Einstellungen“ im Tab „Toolbar“ aktiviert.



Die Tools können einfach angehakt und so aktiviert werden und stehen dann zentral in der Toolbar zur Verfügung. Jedes Werkzeug steht nur einmal zur Verfügung und kann auch nicht weiter konfiguriert werden.

Toolbar

Toolbar sichtbar für Teilnehmer ein

Werkzeuge in Toolbar aktivieren:

Kurssuche ein

Kurskalender ein

Teilnehmerliste ein

Teilnehmerinfos ein

Kontakt ein

Blog ein

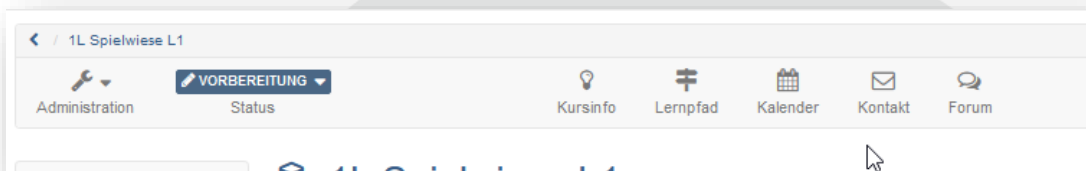
Wiki ein

Forum ein

Dokumente ein

Kurs-Chat ein

Glossar ein
Das Glossar muss unter "Optionen" konfiguriert werden.

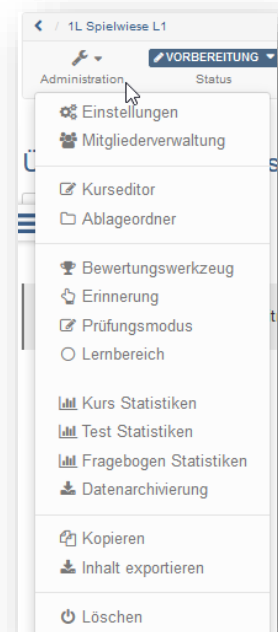


Tipp: Die Toolbar ist somit eine gute Möglichkeit um innerhalb kürzester Zeit zentrale Tools einem Kurs hinzuzufügen, anstatt die Kursbausteine zu verwenden.

4) Administrations Werkzeuge

Bei der Administration handelt es sich um kursbezogene bzw. lernressourcenbezogene Konfigurationsmöglichkeiten. Hierüber können in Kursen:

- ☐ die Kursinformation eingestellt werden, der Zugang konfiguriert, Nutzungsbedingungen definiert, die Toolbartools gewählt, die Kursbewertungsgrundlage definiert werden usw. (**Einstellungen**)
- ☐ die Kursteilnehmer sowie die Gruppen, das Rechte management und die Einwilligungen organisiert werden (**Mitgliederverwaltung**),
- ☐ die Struktur eines Online-Kurs aufgebaut und der Kurs eingerichtet werden (**Kurseditor**),
- ☐ die kursbezogenen Dateien verwaltet werden (**Ablageordner**),
- ☐ Bewertungen vorgenommen werden (**Bewertungswerkzeug**),
- ☐ Erinnerungen in Form eines E-Mail-Versands eingerichtet werden (Erinnerung),
- ☐ Zeiten und weitere Konfigurationen festgelegt werden, um in einem geschützten Modus Tests und Prüfungen durchzuführen (**Prüfungsmodus**),
- ☐ Mehrere Gruppen zu einem Lernbereich gebündelt werden (**Lernbereich**),
- ☐ diverse Statistiken ausgelesen werden,
- ☐ sämtliche Ergebnisse des Kurses archiviert werden (**Datenarchivierung**),
- ☐ der gesamte Kurs bzw. die Lernressourcen **kopiert** werden



- ☐ Lernressourcen als ZIP-Datei **exportiert** werden, z.B. als Backup
- ☐ der Kurs bzw. die Lernressource **gelöscht** werden.

Bei herkömmlichen Kursen besteht ferner noch die Möglichkeit diese in Lernpfad-Kursen umzuwandeln.

Lernressourcen enthalten ebenfalls ein Menü „Administration“, jedoch variieren die darin enthaltenen konkreten Optionen.

5) Persönliche Werkzeuge

Mit Hilfe der persönlichen Werkzeuge kann jeder User personenbezogene Werkzeuge wie Kalender oder E-Mail individuell einrichten und somit für einen schnellen Zugriff im gesamten OpenOlat System sorgen. Die persönlichen Werkzeuge erscheinen je nach individueller Konfiguration und Fenstergröße als Icons in der oberen Toolbar oder im rechten Ausklappmenü nach Klick auf den eigenen Namen.

Diese Einstellungen dürfen nicht mit den kursbezogenen Tools und Einstellungen verwechselt werden. Sie sind kursunabhängig.

