

OpenOlat 18.0 Open Source Learning Management System

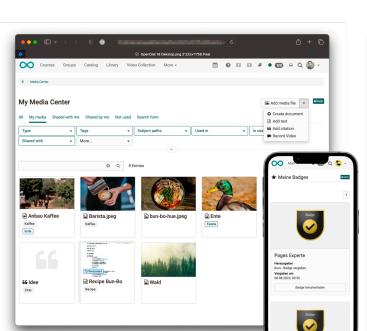
Pressemitteilung von frentix GmbH





# Mit OpenOlat 18.0 präsentiert frentix GmbH ihren nächsten Major Release

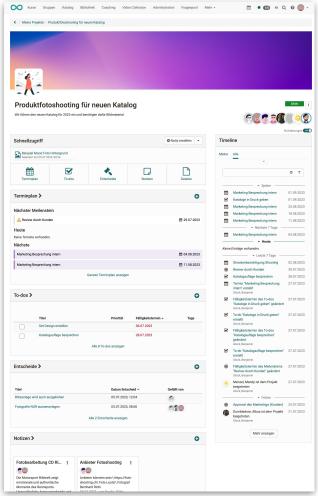
OpenOlat wird volljährig! Mit dem Major Release 18.0 präsentiert frentix GmbH viele spannende Neuerungen!



Der neue Release bringt den neuen Bereich "Projekte" mit sich. Das **Projekt-Tool** stellt für die Benutzer:innen die ideale Erleichterung in Sachen Ordnung und Dokumentation von Studien-, Lern-, Forschungs- oder auch Lerntagebuch-Projekten dar. Hier können Dateien, Notizen, To-Dos, Termine und Entscheide im Kontext von Projekten gemeinsam und rollenbasiert und zielgerichtet verwaltet werden. Die dafür neu entwickelten **To-Dos** finden als zentrale Infrastruktur an verschiedenen Orten in OpenOlat ihren Einsatz und werden in den kommenden Releases weiter ausgebaut.

120+ mehr als 120 neue Funktionen & Verbesserungen

mehr als 165
Bugfixes seit
Release 17.2



Das neu eingeführte **Medien Center** ersetzt die vorherige ePortfolio-Mediathek. Es bildet das Kernstück der Verwaltung von jeglichen Medienelementen für die Inhaltsproduktion mit dem **blockbasierten Seiteneditor**. Neu werden hier Versionierung, Teilen mit anderen Benutzer:innen, Gruppen, Kursen oder Organisation, Verschlagwortung mittels Tags und vielen Metadaten unterstützt.

Ab diesem Release unterstützt OpenOlat zudem den internationalen **OpenBadges**-Standard, wodurch Kursteilnehmer:innen automatisch oder manuell Badges verliehen werden können. Mit dem Badge-Tool steht Autor:innen ein mächtiges und einfaches Werkzeug zur Verfügung mit vordefinierten **Badge Vorlagen**, die mit wenigen Klicks mit Farben, Formen und Inhalten angepasst werde können.

18.0 bringt darüber hinaus viele weitere Veränderungen in den Kursen. So gibt es nun den neuen **Kursbaustein "Seite"**, der neben der "HTML-Seite" als Leinwand für Lerninhalte und Medien dient. Mit dem neuen **Kursbaustein "JupyterHub"** können den Kursteilnehmenden eine größere Anzahl an domänenspezifischen Online-Lernszenarien zur Verfügung gestellt



werden. Der Kursbaustein "Dateidiskussion" erhält mit 18.0 diverse visuelle Updates, die das Arbeiten mit diesem Baustein attraktiver gestalten. Kursinterne Punkte können jetzt über die Bewertungsskala für den ganzen in Noten verrechnete und umgewandelt werden. In Kursen, durch welche man nach der Absolvierung ein Zertifikat erhält, kann man nun auch Rezertifizierungen mit einem neuen Kursdurchlauf starten. Auch im Kursbaustein "Forum" hat sich etwas getan. User haben mittlerweile die Möglichkeit, mit der Reportfunktion Berichte zur Forennutzung zu generieren, auch über mehrere Foren eines Kursen hinweg.

Spannende Neuerungen gibt es auch im **Qualitätsmanagement-Modul**. So gibt es eine neue Infrastruktur um **Massnahmen** für unbefriedigend ausgefallene Umfragen zu definieren und zu verfolgen. Diese Massnahmen-Funktion basiert ebenfalls auf der neuen **To-Do**-Infrastruktur.

Um das Lernen so angenehm wie möglich zu gestalten, implementieren wir mit der neusten Version von OpenOlat auch neue **UX / Usability Updates**, sowie Updates zur **Accessibility** und diverse Verbesserungen im Bereich der **Sicherheit**.

Mit dem Release 18.0 ist auch im **Handbuch** eine grössere Überarbeitung angestossen worden. Neu orientiert sich das Handbuch an der Informationsarchitektur des Systems als allgemeines Nachschlagewerk. Übergeordnete Anleitungen sind in einen neuen How-To Bereich ausgelagert worden.

Weitere Funktionen und Optimierungen kurz notiert:

- Mitteilungen in Kursen und Gruppen können nun vorzeitig erfasst zeitlich gesteuert automatisch publiziert werden
- E-Mail-Signatur als Benutzerattribut zur Verwendung bei Mails aus dem E-Mail-Baustein, der Teilnehmendenliste und der Kurs-Mitgliederverwaltung
- Löschen von Kursen und Gruppen: Bereinigung von Mitgliedschaften mit "Bestätigung ausstehend"
- TinyMCE: Fortschrittsbalken bei Video-Upload
- Ereignisabwicklung beim Speichern mit dem Dokumenteditor (Versand von Multi-User-Ereignissen)

Viele weitere Verbesserungen und Neuerungen aus den neuen Release-Notes finden Sie online:

Version 18.0: <a href="https://docs.openolat.org/de/release\_notes/Release\_notes\_18.0/">https://docs.openolat.org/de/release\_notes/Release\_notes\_18.0/</a>

#### Demo

Lernen Sie unseren neuen Release noch besser kennen an der OOteach Demo für den Release 18.0

Am 29. August 2023 14:00-15:00 Uhr

Anmeldung unter: https://www.openolat.com/ooteach/

## Allgemeine Informationen zum OpenOlat Open Source Release:

https://www.openolat.org https://community.openolat.org https://github.com/OpenOLAT/OpenOLAT

OpenOlat wurde 2020 vom einschlägigen **eLearning Journal** getestet und mit der **Note** "SEHR GUT" bewertet. Den vollständigen Testbericht finden Sie unter <a href="https://www.frentix.com/testbericht-openolat-2020-sehr-gut/">https://www.frentix.com/testbericht-openolat-2020-sehr-gut/</a>





#### Kontakt

frentix GmbH Okenstrasse 6 CH-8037 Zürich

+41 43 544 90 00 https://www.frentix.com contact@frentix.com

## Über OpenOlat

OpenOlat ist ein ausgereiftes webbasiertes Learning Management System für Lehre, Lernen, Bewertung, Kommunikation und Administration. OpenOlat steht für Open Online Learning And Training, und wird von Universitäten, Bildungsinstitutionen und Unternehmen weltweit eingesetzt, um E-Learning Inhalte bereit zu stellen, Wissen zu testen, kollaborative Arbeit in verschiedenen synchrone und asynchrone Lernszenarien zu ermöglichen und die Bildungsadministration zu vereinfachen.

Ein Baukastensystem bietet Kursautoren ein breites Spektrum didaktischer Möglichkeiten. Neben den didaktischen Möglichkeiten bietet OpenOlat viele Möglichkeiten um viele Lehr- und Lernbegleitende Prozesse digitalisiert zu unterstützen wie z.B. das integriertes Testwerkzeug mit Fragenpool und einem speziellen Prüfungsmodus, das Lektions- und Absenzenmanagement mit Stundenplan oder ein System für die umfassende Qualitätssicherung oder die Projektdokumentation.

Jede OpenOlat Installation ist individuell erweiterbar und kann damit organisatorischen Bedürfnissen angepasst und in bestehende IT-Strukturen eingebunden werden. Die auf minimalen Ressourcenverbrauch, Skalierung und Sicherheit konzipierte Architektur garantiert einen zuverlässigen Betrieb.

OpenOlat ist eine in Java implementierte Web-Applikation, die von frentix GmbH entwickelt und unter der Apache 2.0 Open Source Lizenz veröffentlicht wird. Das System ist eine Weiterentwicklung von OLAT, welches im Jahr 1999 an der Uni Zürich unter anderem von dem Gründer der Firma frentix initiiert wurde. Heute entwickelt frentix das System unter dem Namen OpenOlat als eigenständige und unabhängige Open Source Lösung weiter.

### Über frentix GmbH

Die in Zürich ansässige Firma frentix GmbH ist als Spin-Off Firma der Uni Zürich entstanden. Sie ist spezialisiert auf das Entwickeln und den Betrieb von E-Learning- und Bildungsprodukten auf der Basis des Open Source Lernmanagement Systems "OpenOlat".

Mit dem zweiten Produkt "Selectus" bietet frentix zudem eine attraktive Lösung zur Unterstützung von akademischen Entscheidungsprozessen wie z.B. Faculty-Recruiting, Project Evaluation, Awards oder Grants Vergaben an.

frentix bietet Dienstleistungen rund um das E-Learning System OpenOlat und das Entscheidungstool Selectus an: Hosting, ASP, Betrieb, Support, Schulungen, Anpassung, Entwicklung und Beratung. Beide Produkte werden von frentix in-House entwickelt und auf Servern in der Schweiz betrieben.