

# OpenOlat 16.2 Open Source Learning Management System

Pressemitteilung von frentix GmbH

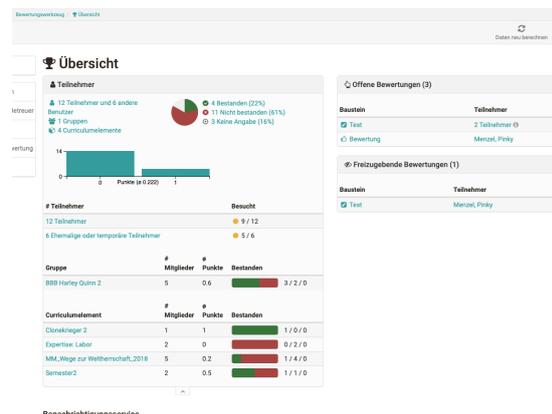


## Mit OpenOlat 16.2 präsentiert frentix GmbH ihren nächsten Major Release



**65+** mehr als 65 neue Funktionen & Verbesserungen

**125+** mehr als 125 Bugfixes seit Release 16.1



In diesem Release wurde vor allem in den Bereichen Online-Tests und Bewertung viele Neuerungen vorgestellt. Mit dem neuen **Prüfungsschat** können Teilnehmende während Online-Tests noch besser betreut werden. Punkte können jetzt auch in **Noten oder andere Bewertungsskalen** übertragen werden um das Vergleichen und Weiterverarbeiten der Leistungen zu erleichtern. Durch die **Neugestaltung der Bewertungswerkzeug-Übersicht** wurde auch der Freigabeprozess der Leistungen vereinfacht. Der **PDF-Export von Testresultaten** und **CP-Lerninhalten** wurde ebenfalls implementiert. Der **Safe Exam Browser** bietet neue Konfigurationsmöglichkeiten und erleichtert somit die Durchführung von Online-Tests noch mehr. Ausserdem haben auch der **HTML-Editor „TinyMCE“**, **Mathjax** für Latex-Formeln ein Upgrade bekommen und der neue **Formeleditor** rundet den Release ab.

Das **OpenOlat Handbuch** hat im Markdown basierten MKDocs ein neues Zuhause gefunden um übersichtlicher gestaltet zu werden.

Mit OpenOlat 16.2 steht ein weiterer Release mit neuen Funktionen und Optimierungen zur Verfügung. Mit der **Übertragung von Punkten in Noten oder andere Bewertungsskalen** wie 1-6, A-F oder sehr gut-ungenügend, können Leistungen schneller weiterverarbeitet und verglichen werden. Die benötigten Bewertungssysteme können individuell angelegt werden und stehen dann in allen bewertbaren Kursbausteinen zur Verfügung und werden den Teilnehmenden zusätzlich zu den Punkten angezeigt.

Die **Betreuung von Online-Prüfungen per Chat oder Video-Call** sind die Aufsichtspersonen während einer Online-Prüfung in der Lage schnell und einfach mit den Prüflingen zu kommunizieren. Genauso können auch Prüflinge die Aufsichtsperson kontaktieren um Fragen zu stellen oder Probleme zu melden. Aufsichtspersonen können auch BigBlueButton-Videokonferenzen starten um das Teilen des Bildschirms zu ermöglichen.

Mit dem neuen **PDF-Export von Testresultaten** sind die Resultate zusätzlich zur HTML-Variante und den Rohdaten im Excel auch als Export inklusive PDF-Version verfügbar. Da der Export im PDF-Format viel Zeit in Anspruch nimmt wird der Export asynchron durchgeführt. Das heisst der Export wird zunächst in OpenOlat generiert und kann nach Abschluss heruntergeladen werden. Über den Abschluss des Exports wird man per E-Mail benachrichtigt und erhält den passenden Link zum Download.

Weitere Funktionen und Optimierungen kurz notiert:

- MathLive Editor Integration im HTML-Editor
  - Vorschau mathematischer Formeln im HTML-Editor
  - Formel-Element im Formular-Editor (Content-Editor)
- Platzhalter für Autovervollständigung in Suchfeldern
- Allgemeine Verbesserungen im Sinne der Barrierefreiheit, Login-Screen Optimierung
- Standard-Dokumenteneditor individuell konfigurierbar
- Steuerung der Veröffentlichung von Informations- und Wartungsmeldungen
- Neues Standardverhalten bei Klick auf Logo

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

Version 16.2: [https://docs.openolat.org/de/release\\_notes/Release\\_notes\\_16.2/](https://docs.openolat.org/de/release_notes/Release_notes_16.2/)

Version 16.1: [https://docs.openolat.org/de/release\\_notes/Release\\_notes\\_16.1/](https://docs.openolat.org/de/release_notes/Release_notes_16.1/)

OpenOlat wurde 2020 vom einschlägigen **eLearning Journal** getestet und mit der **Note „SEHR GUT“** bewertet. Den vollständigen Testbericht finden Sie unter

<https://www.frentix.com/testbericht-openolat-2020-sehr-gut/>



## Allgemeine Informationen zum OpenOlat Open Source Release:

<https://www.openolat.org>

<https://community.openolat.org>

<https://github.com/OpenOLAT/OpenOLAT>

## Kontakt

frentix GmbH  
Okenstrasse 6  
CH-8037 Zürich

+41 43 544 90 00

<https://www.frentix.com>

[contact@frentix.com](mailto:contact@frentix.com)

## 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 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 Lektions- und Absenzenmanagement mit Stundenplan oder ein System für die umfassende Qualitätssicherung.

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.

## 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.