

# Release Notes 15.2

**Keywords:** BigBlueButton Recordings: Freigabe -- Opencast Recording Handler -- OpenCast Kursbaustein

Mit OpenOlat 15.2 geben wir unseren nächsten Major Release frei. Dieser bringt Erweiterungen im BigBlueButton-Baustein mit sich, so können zum Beispiel Recordings gezielt für bestimmte Benutzergruppen freigegeben werden. Für die Verarbeitung der BBB-Recordings wurde ein weiterer Handler integriert, der die Recordings auf einen OpencastServer ablegt. Über einen eigenen Opencast-Kursbaustein können Aufzeichnungen vom Opencast-Server in OpenOlat eingebunden werden. Neben kleineren Anpassungen wurde ausserdem der Mehrfenster-Modus weiter verbessert und bei Bedarf kann der Benutzername in OpenOlat geändert werden.

Seit Release 15.1 wurden über 30 neue Funktionen und Verbesserungen zu OpenOlat hinzugefügt. Hier finden Sie die wichtigsten neuen Funktionen und Änderungen. Zusätzlich zu wurden mehr als 20 Bugs behoben. Die komplette Liste der Änderungen in 15.1 – 15.1.4 finden Sie [hier](#).

- [BigBlueButton - Erweiterungen](#)
- [Kursbaustein Opencast](#)
- [Weiteres, kurz notiert](#)
- [Wichtiger Hinweis für Administratoren](#)
- [Technisches](#)
- [Release Notes - Versionen](#)

**30+** mehr als 30 neue Funktionen & Verbesserungen

**20+** mehr als 20 Bugfixes seit Release 15.1

## BigBlueButton - Erweiterungen

Werden BigBlueButton-Meetings aufgezeichnet, kann nun die Veröffentlichung der Recordings gezielt gesteuert werden. Dafür wird eine Teilnehmerliste pro Recording geführt, die es ermöglicht, die Aufzeichnung für verschiedene Teilnehmerkreise freizugeben:

- Besitzer und Betreuer
- Kurs- und Gruppen-Teilnehmer
- Alle Teilnehmer des Meetings (ausser Gäste)
- Gäste

Zudem wurde eine Infrastruktur geschaffen, die es erlaubt, BBB-Recordings auf einem Opencast-Server abzulegen. Eine erneute Einbindung dieser Aufzeichnungen an anderer OpenOlat-Stelle ist über den Opencast-Baustein möglich.

The screenshot shows a BigBlueButton interface for a meeting titled "Meet me". It displays a table of recordings with columns for Name, Typ, Beginn, Ende, Öffnen, and Löschen. A "Publizieren" button is highlighted in red in the original image. A dropdown menu for "Publizieren für:" is open, showing options: "Besitzer / Betreuer", "Kurs / Gruppe Teilnehmer", "Alle Teilnehmer des Meetings (ausser Gäste)" (which is selected), and "Gäste".

Name	Typ	Beginn	Ende	Öffnen	Publizieren	Löschen
Meet me	Präsentation	14.08.2020 12:16	14.08.2020 12:20	Öffnen	Publizieren	Löschen
Meet me	Präsentation	14.08.2020 11:43	14.08.2020 12:03	Öffnen	Publizieren	Löschen

## Kursbaustein Opencast

Mit dem Kursbaustein Opencast können Aufzeichnungen von Meetings und Lehrveranstaltungen, die auf einem Opencast-Server abgelegt sind, in OpenOlat-Kurse eingebunden werden. Die Konfiguration und Anbindung des Opencast-Servers erfolgt in der Administration. Im Kursbaustein können entweder einzelne Videos oder ganze Serien eingebunden werden.

The screenshot shows the OpenOlat interface for a course titled "Videoserie OpenOlat". It displays a list of video series with columns for Name, Typ, Beginn, Ende, and Löschen. The series listed are "Release Notes 12.1", "Release Notes 15.0", "OO-Insights", and "Fragenpool Hotspot".

Name	Typ	Beginn	Ende	Löschen
Release Notes 12.1	Video	26/08/2020, 16:58:52		Löschen
Release Notes 15.0	Video	26/08/2020, 16:38:40		Löschen
OO-Insights	Video	13/08/2020, 17:42:21		Löschen
Fragenpool Hotspot	Video	13/08/2020, 17:32:03		Löschen

---

## Weiteres, kurz notiert

- Benutzername ändern ist möglich, frentix-Kunden melden sich hierfür bitte beim frentix-Support
- Kurswerkzeuge lassen sich in Einzelseiten einbinden und via Link direkt öffnen (s. Screenshot)
- Anzahl der Benutzer, die im Prüfungsmodus auf den Prüfungsstart warten, wird für den Betreuer im Bewertungswerkzeug angezeigt
- Benutzer können mittels Vor- und Nachnamen zu Kursen, Gruppen usw. hinzugefügt werden
- Kurswerkzeug "Kalender" kann auch in einem neuen Fenster geöffnet werden

### Verlinkung auswählen

[Dateiverlinkung](#) [Kursknotenverlinkung](#) [Kurswerkzeugverlinkung](#) [Bibliothek](#)

### Interne Verlinkung auswählen

Kurswerkzeuge
Blog
Dokumente
E-Mail
Forum
Leistungsnachweis
Lernpfad
<b>Teilnehmerinfos</b>
Teilnehmerliste
Wiki

Auswählen

Abbrechen

---

## Wichtiger Hinweis für Administratoren



Der JDBC-Treiber für MySQL wurde aktualisiert. Bitte unbedingt überprüfen, ob die Zeitzone in der Datenbank eingestellt ist, da der Treiber keine undefinierte Zeitzone akzeptiert.

Beispiel:

```
SET GLOBAL Zeit_Zone = 'Europa/Zürich';
```

Folgender Parameter ist in den `olat.local.properties` zu prüfen:

```
db.url.options.mysql=?characterEncoding=UTF-8&connectionCollation=utf8_unicode_ci
```

Das "Connection Collation Attribute" ist für einige wenige Abfragen in OpenOlat zwingend. Bitte dieses Attribut mit der gleichen Collation setzen, die auch in der Datenbank verwendet wird.

---

## Technisches

- Framework-Feature zum Erstellen neuer Fenster von einem Controller aus
- LDAP-Benutzernamen vom OpenOlat-Benutzernamen lösen und LDAP-Benutzer über Excel-Import ermöglichen
- Library Updates
- Aktualisieren von Bibliotheken von Drittanbietern

---

## Release Notes - Versionen

- [15.2.13](#)
- [15.2.12](#)
- [15.2.11](#)
- [15.2.10](#)

- [15.2.9](#)
- [15.2.8](#)
- [15.2.7](#)
- [15.2.6](#)
- [15.2.5](#)
- [15.2.4](#)
- [15.2.3](#)
- [15.2.2](#)
- [15.2.1](#)
- [15.2](#)