

Benutzerhandbuch

OLAT-Erweiterung Gruppe 6

Inhaltsverzeichnis

		Seite
1.1	Vorwort	3
2.1	Systemvoraussetzungen	3
2.1.1	Server	3
2.1.2	Client	3
3.1	Installation	4
4.1	Funktionen der Erweiterung	4
4.1.1	Zyklischer Termin	4
4.1.2	Geburtstag übernehmen	5
4.1.3.1	Erstellen der öffentlichen Kalender	6
4.1.3.2	Anzeige der öffentlichen Kalender	7
4.1.4	Kursbaustein „Kurstermin“	8

1.1 Vorwort

Diese Erweiterung für OLAT ist im Rahmen des Softwaretechnikpraktikum unter der Aufsicht von Prof. Dr. Gräbe entstanden. Sie umfasst folgende Punkte:

- Ergänzung des OLAT-Kalenders um zyklische Termin.
- Erweiterung der Visitenkarte um die Möglichkeit den Geburtstag in den eigenen Kalender zu übernehmen.
- Anzeige von öffentlichen Kalendern „Akademisches Jahr“ und „Feiertage“.
- Neuer Kursbaustein um Vorlesungen und Übungen bequem in den Kurskalender eintragen zu können

2.1. Systemvoraussetzungen

Um die OLAT-Kalender-Erweiterung benutzen zu dürfen werden folgende Systemvoraussetzungen definiert:

2.1.1. Server:

Software:

Betriebssystem, auf dem die Java Virtual Machine ab Version 1.5.0 benutzbar ist

- Apache Tomcat 6.0.16
- Java Virtual Machine ab 1.5.0
- J2SE 5.x
- lauffähige Installation von OLAT 5 oder 6
- MySQL- Datenbank

Hardware:

- Servercomputer mit Internetzugang und genügend Ressourcen um dem anfallenden Betrieb gerecht zu werden.

2.1.2. Client:

Software:

- Javafähiges Betriebssystem
- Webbrowser der Javascript und Cookies unterstützt

Hardware:

- PC mit Monitor, Tastatur, Maus und Internetzugang

3.1. Installation

Nach der Installation dieser Grundkomponenten, kommen wir nun zur eigentlichen OLAT-Kalender-Erweiterung-Installation:

- Die Erweiterung, enthält zusätzliche und überarbeitete Dateien von OLAT, sie kann von der Webseite <http://pcai042.informatik.uni-leipzig.de/~swp08-6> heruntergeladen werden. Um die Erweiterung zu benutzen muss sie in den src Ordner von OLAT kopiert werden und danach OLAT neu kompiliert werden.
- Grundsätzliches zu OLAT: <http://www.olat.org/public/dokumentation.html>

4.1 Funktionen der Erweiterung

4.1.1 Zyklischer Termin

Beim erstellen eines Termins im OLAT-Kalender ist die Möglichkeit hinzugekommen, einem Termin als täglich-, wöchentlich-, monatlich- oder jährlich wiederauftretend einzustellen. Außerdem kann man festlegen das der Termin immer wieder auftritt, alternativ kann man auch ein Datum eingeben an dem der Termin aufhört wiederholt zu werden.

The screenshot shows a web-based form titled "CALENDAR EVENT DETAILS" with a "Linking" tab. The form contains the following fields and options:



- Calendar:** A dropdown menu set to "administrator".
- Subject:** A large empty text input field.
- Location:** A large empty text input field.
- Beginning:** A date and time input field set to "01.07.2008 02:00".
- End:** A date and time input field set to "01.07.2008 03:00".
- All day:** An unchecked checkbox.
- Frequency:** A dropdown menu set to "Once".
- Recurs forever:** An unchecked checkbox.
- Until when should this event recur:** An empty date input field.
- Visibility:** A dropdown menu set to "Private".

At the bottom of the form are "Save" and "Cancel" buttons.

4.1.2 Geburtstag übernehmen

Auf der Visitenkarte eines Benutzers kann der Geburtstag wenn er eingetragen und freigegeben ist einfach in den persönlichen OLAT-Kalender übernommen werden.

Wenn das Geburtsdatum sichtbar ist, wird ein Button angezeigt. Klickt man darauf wird der Geburtstag als Termin im eigenen OLAT-Kalender gespeichert.

Print  Close window 

OLAT ADMINISTRATOR

Visiting card

Calendar

Folder

Contact

Visiting card OLAT Administrator



USER NAME **administrator**

DATE OF BIRTH 5/14/46

PERSONAL TEXT

4.1.3.1 Erstellen der öffentlichen Kalender

Unter Administration steht dem Administrator ein neuer Link zur Verfügung, über den er die öffentlichen Kalender einstellen kann.

Zunächst kann man speichern, welcher der beiden Kalender dem Benutzer zur Anzeige angeboten wird. Als nächstes wählt man aus einer Liste das Bundesland aus, für das die Feiertage angezeigt werden sollen. Der Feiertagskalender wird durch speichern des Bundeslandes allerdings noch nicht aktualisiert. Dies muss separat geschehen, durch klicken des Updatebuttons. Dabei werden immer die Termine des laufenden Jahres gespeichert.

Wenn man den Kalender des Akademischen Jahres aktualisiert, durch klicken auf den Updatebutton, werden die Daten, die auf der Termine Seite der Universität Leipzig stehen im öffentlichen Kalender gespeichert.

The screenshot displays the OLAT Administration interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Groups, Learning resources, Group administration, User management, Administration, and Public Area. A search bar and links for Help and Log out are also present. The main content area is titled 'CALENDAR' and is divided into three sections:

- DISPLAY OPTIONS:** Contains two checkboxes: 'Show holiday calendar:' and 'Show academic year:'. A 'Save' button is located at the bottom right of this section.
- HOLIDAY CALENDAR OPTIONS:** Includes the text 'Affects the holiday calendar the next time you update it.' and a dropdown menu for 'Federalstate:' currently set to 'Sachsen'. A 'Save' button is at the bottom right.
- UPDATE OPTIONS:** Contains two buttons: 'Update holiday calendar' and 'Update academic year'.

On the left side, there is a sidebar menu under 'ADMINISTRATION' with various options, and 'Calendar' is highlighted. At the bottom of the page, it shows 'Logged in as administrator', a logo for 'powered by Universität Zürich', and the version 'OLAT 6.0.0 (Build HEAD)'. A 'Go to top' link is visible in the bottom right corner.

4.1.3.2 Anzeige der öffentlichen Kalender

Je nachdem welchen der öffentlichen Kalender der Administrator freigegeben hat, erscheinen in der Liste der anzeigbaren Kalender auch noch die Kalender „Akademisches Jahr“ und „Feiertage“. Durch Auswählen der öffentlichen Kalender werden diese angezeigt.

Calendar

⏪ ⏩ Today Go to date

	Mon 22.12	Tue 23.12	Wed 24.12	Thu 25.12	Fri 26.12	Sat 27.12
	turn of the year (no	turn of the year (no	turn of the year (no	turn of the year (no	turn of the year (no	turn of the year (no
				1. Weihnachtstag	2. Weihnachtstag	
7:00						
8:00						
9:00						
10:00						
11:00						
12:00						
13:00						
14:00						
15:00						
16:00						
17:00						
18:00						

LIST OF CALENDARS

- administrator
- Academical year (Read only)
- Holidays(Sachsen) (Read only)

4.1.4 Kursbaustein „Kurstermine“

Im Kurseditor ist ein neues Kurselement hinzugekommen, die Kurstermine. Diese bieten die Möglichkeit Veranstaltungen die zu einem Kurs gehören einfach zu erstellen und zu verwalten.

Angenommen ein Kursbesitzer möchte seine Vorlesung in den Kurskalender eintragen und zusätzlich noch eine zweiwöchige Übung. Dann würde er zwei Kurstermine abspeichern, der eine könnte Vorlesung heißen und wäre wöchentlich und der andere könnte Übung heißen und wäre zweiwöchentlich. Sollte die Übung nicht mehr stattfinden kann sie mit dem löschen Link aus der Liste entfernt werden. Sollte der Ort der Vorlesung sich ändern lässt sich dies leicht mit dem bearbeiten Link in der Liste ändern.

No problems or errors found in this course.

Course events

Title and description Visibility **Edit course events**

EDIT OR CREATE COURSE EVENTS

Begin: ★

Duration: ★ (in minutes)

Subject: ★

Location:

Frequency:

Period: ★

SAVED COURSE EVENTS

2 Entries

SUBJECT ↓	< BEGIN >	< EDIT >	< DELETE >
TestEvent	6/29/08 11:42 AM	Edit	Delete
TestEvent2	6/29/08 11:42 AM	Edit	Delete

EDITOR TOOLS

- Storage folder
- Course preview
- Publish
- Close editor

INSERT COURSE ELEMENTS

- Structure
- Single page
- External page
- CP learning center
- SCORM learning center
- Forum
- Wiki
- File dialog
- Folder
- Assessment
- Task
- Test
- Self-test
- Questionnaire
- Enrolment
- Contact form
- Course events

MODIFY COURSE ELEMENT

- Delete
- Move
- Copy