

Updatebericht für die Softwarestudie

swp13-olat

Version 1.0 – 09.04.2013

**Robert Seidler
Björn Henrik Reder
Klemens Schölhorn**

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	2
Behobene Fehler.....	3
Link zum Beantragen einer ESA fehlt.....	3
Manuelles Anlegen einer ESA schlägt fehl.....	3
Fehlen einiger Strings in der Prüfungsverwaltung.....	3
Anlegen einer Prüfung schlägt fehl.....	3
Studiengangverwaltung funktioniert nicht.....	4
Beispielinstallation.....	4
Vorhandene Benutzer.....	4
Existente Situation.....	4

Einleitung

Im Rahmen der Softwarestudie unseres Projektes sollten einige bei dem bereits vorhandenen Patch für die Version 8.1.2 auftretende Fehler behoben werden. Da das Ziel dieses Vorprojekt ausschließlich die Fehlerbehebung war, erschien uns eine Entwurfsbeschreibung dafür wenig sinnvoll. Aus diesem Grund haben wir versucht, die Softwarestudie in einem Updatebericht zusammenzufassen.

Die Fehler des Patches wurden in einem OpenOLAT Repository¹ in einem eigenen Branch ([xman](#)) behoben. Dieses Dokument bezieht sich auf die Änderungen zwischen dem Tag [xman_patch_base](#) und dem Commit [f10cbef](#). (patch01.zip²)

1 <http://pcai042.informatik.uni-leipzig.de/~swp13-olat/git/openolat/>

2 <http://pcai042.informatik.uni-leipzig.de/~swp13-olat/files/patch0.1.zip>

Behobene Fehler

Es sind bei jedem behobenen Fehler die entsprechenden Commits angegeben.

Link zum Beantragen einer ESA fehlt

Bisher befand sich der Link zum Beantragen einer ESA (Elektronische Studentenakte) in einer Seitenleiste neben der ESA. Dies wurde im alten OLAT System über die Methode *getToolController* realisiert, deren Rückgabewerte automatisch als Seitenleiste angezeigt wurde. Da dieser Mechanismus in OpenOLAT nicht mehr existiert, wurden die Links zum Beantragen und Ändern einer ESA über Tabs verfügbar gemacht. ([8db1449](#))

Manuelles Anlegen einer ESA schlägt fehl

Bei der Benutzereigenschaft Studiengang (im Quelltext: *studyPath*) fehlten im vorhandenen Patch die für die Verwaltung notwendigen Referenzen für das Spring Framework. Dabei wird angegeben welche Klasse die Eigenschaft verwalten soll und wie diese zu behandeln ist. Es war also notwendig die fehlenden Referenzen für das Spring Framework nachzutragen. ([9df5d34](#))

Fehlen einiger Strings in der Prüfungsverwaltung

In neueren Versionen von OpenOLAT werden die Lokalisierungsdateien nur lokal (d.h. nur neben der verwendeten Klasse) gesucht, falls nicht anders angegeben. Daher mussten in einigen Quelltextdateien, in denen Lokalisierungen vorkommen, passende Translatoren (die auf das richtige Package verweisen) gesetzt werden. ([8915826](#) und [c5d1740](#))

Anlegen einer Prüfung schlägt fehl

Bisher scheiterte das Anlegen einer Prüfung, da in der entsprechenden Formularen die OpenOLAT Konventionen nicht eingehalten wurden. ([c5d1740](#)) Darüber hinaus befand sich der EventHandler des ersten Formulars (Auswahl der Moduls für die Prüfung) in der falschen Methode. ([db71c9b](#))

Studiengangverwaltung funktioniert nicht

Dieser Punkt wurde im Vorprojekt nicht behoben, da die Studiengänge in Zukunft dynamisch aus dem od.fmi Projekt eingelesen werden sollen und daher sowieso eine Überarbeitung der Verwaltung der Studiengänge notwendig wird. Außerdem sind die bereits vorhandenen Studiengänge zum Testen ausreichend.

Beispielinstallation

Wir haben auf dem Projektserver eine Beispielinstallation von OpenOLAT 8.1.2³ mit installiertem OLAT-PA eingerichtet. Dabei wurde auch bereits ein Beispielszenario mit mehreren Benutzern angelegt.

Vorhandene Benutzer

Benutzername	Passwort
user1 (Student)	pass1
user2 (Student)	pass2
user3 (Student)	pass3
user4 (Student)	pass4
manager (Prüfungsverwalter)	manager1

Existente Situation

Der **manager** hat bereits einige Prüfungen angelegt.

user1 hat bereits eine valide ESA und ist bei einigen Prüfungen eingeschrieben.

user2 hat eine ESA beantragt, die jedoch noch nicht validiert wurde.

user3 und **user4** haben sich noch nicht eingeloggt.

³ <http://pcai042.informatik.uni-leipzig.de:1340/xman/>