

TMDL - FH-DORTMUND

1. JUNI 2016



Der einfache Weg, Lernkarten für ILIAS zu erstellen

Dr. phil. Harry Boldt

1

ÜBER MICH

- Name: Harry Boldt (55 J.)
- Beruf: Ingenieur für Biomedizinische Technik, Medienpädagoge
- Erste Begegnung mit ILIAS: 2001
- Entwickler des Offline-Editors eLAIX
- Derzeit als Trainer und IT-Berater tätig
- Vorträge und Workshops auf Konferenzen
- Schwerpunkte: E-Learning, ILIAS, Contao



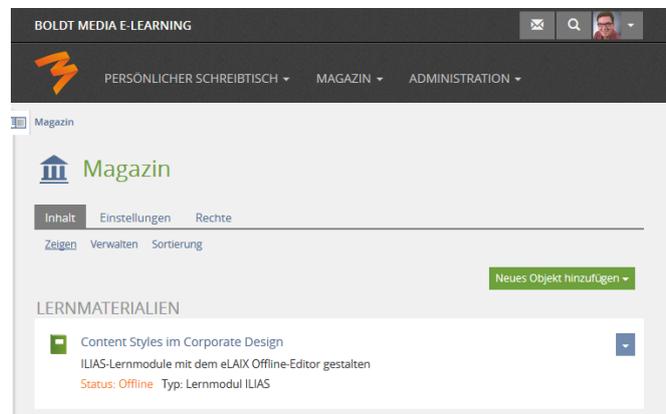
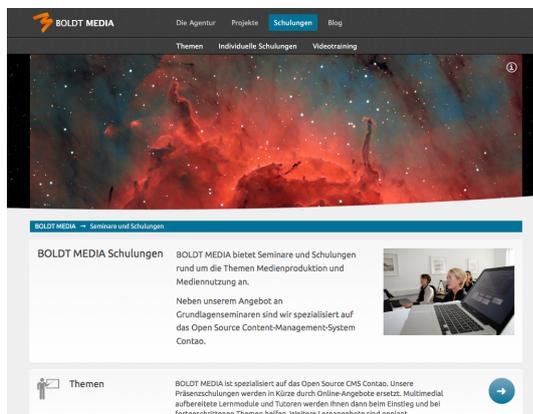
2

DIENSTLEISTUNGEN: eLAIX

- Erstellung von Content Styles per eLAIX Template
- Seminare zur Nutzung von eLAIX
- eLAIX-Support als On-Demand-Schulung online
- Erstellung von ILIAS Lernmodulen mit eLAIX
- eLAIX-Partnerschaft
- Gelistet auf Github (Milestones, Fehlerreports, Feature Requests)

3

DIENSTLEISTUNG: ILIAS SYSTEM STYLES



- Anpassen der ILIAS-Benutzeroberfläche an das eigene Corporate Design
- Es existieren noch nicht viele ausführliche Tutorials für ILIAS 5.0/5.1.
- Geplant: Ein erster Erfahrungsbericht als Blogbeitrag
- Geplant: Weiterführende Blogbeiträge zum Thema als Tutorials
- Geplant: Anbieten von System-Styles-Anpassungen als Dienstleistung

4

THEMA: EIN LERNKARTEN-TRAINING OHNE ILIAS-EDITOR

- Glossar-Export - Der Auftrag
- Die erforderliche zusätzliche Software
- Ein Textdokument für den Export vorbereiten
- Das Textdokument als ILIAS-Glossar exportieren
- Das Glossar in ILIAS importieren
- Ein Lernkarten-Training erstellen und nutzen
- Wie installiert man das Plugin "Flashcards" eigentlich?
- Fazit und Ausblick
- Ihre Fragen/Anregungen

5

GLOSSAR-EXPORT - DER AUFTRAG



Juristische Fakultät der Universität Münster



Fachhochschule Aachen

Fachhochschule
Dortmund

University of Applied Sciences and Arts

Fachhochschule Dortmund



Universität Bonn



ILIAS open source E-Learning e.V.

6

DIE ERFORDERLICHE ZUSÄTZLICHE SOFTWARE

■ LibreOffice

ist ein quelloffenes Office-Paket, das als Alternative zu Microsoft Office verwendet werden kann.

Projekthomepage: de.libreoffice.org



LibreOffice
The Document Foundation

■ eLAIX, ein Writer-Addon

kann aus Textdokumenten ILIAS-Lerneinheiten, E-Books (ePUP 3) und jetzt auch ILIAS-Glossare generieren.

Projekthomepage: elaix.org



EIN TEXTDOKUMENT FÜR DEN EXPORT VORBEREITEN

1. Öffne ein Textdokument, das die Glossarbegriffe und Definitionen enthält, zum Beispiel ein PDF.
2. Markiere dort den Bereich, der als ILIAS-Glossar verwendet werden soll und kopiere diesen in die Zwischenablage (Strg+C).
3. Öffne ein Writer-Dokument und füge den Inhalt der Zwischenablage per Strg+V ein. Nutze alternativ "Inhalte einfügen" (Shift+Strg+V), um keine Formatierungen zu übernehmen. Nutze für Tabellen: **Tabelle umwandeln** → in **Text**, und dann als Trennzeichen **Absatz**. Das Dokument kann eine Vorlage sein, die bereits vorbereitete Formatierungen enthält.
4. Formatiere alle Glossarbegriffe mit der Absatzvorlage **Überschrift 1**.
5. Nutze für mehrere Definitionen die Absatzformatvorlage **Überschrift 2**.
6. Die Inhalte der Definitionen können mit einer beliebigen anderen Absatzvorlage formatiert sein. Bilder und Fußnoten werden übertragen.

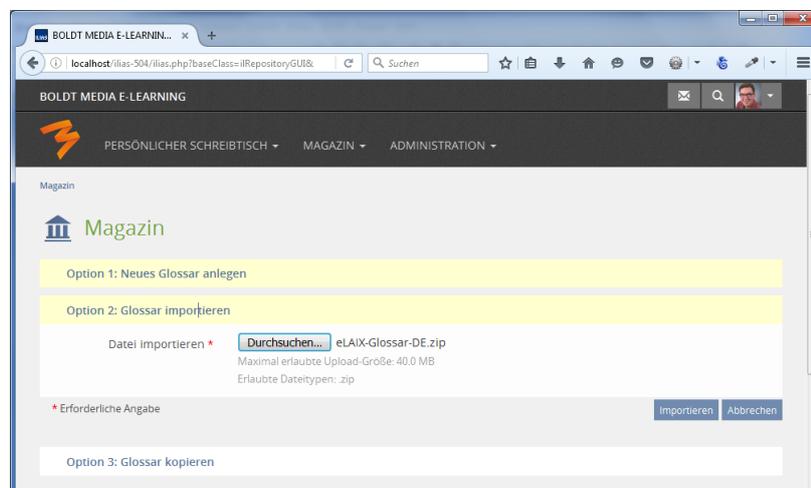
DAS TEXTDOKUMENT ALS ILIAS-GLOSSAR EXPORTIEREN

- Speichere das Dokument, falls noch nicht geschehen auf einen Datenträger.
- Klicke in der eLAIX-Toolbar auf das Icon **ILIAS Glossar exportieren...**
- Trage im Exportdialog die Metadaten des Glossars und weitere Einstellungen ein.
- Klicke auf die Schaltfläche **Export**.



9

DAS GLOSSAR IN ILIAS IMPORTIEREN



1. Wähle im Magazin **Neues Objekt hinzufügen...**
2. Klicke auf **Glossar importieren** und wähle die exportierte Glossardatei aus.
3. Klicke auf **Importieren**

10

DAS PLUGIN FLASHCARDS INSTALLIEREN UND NUTZEN

Der Objekttyp **Lernkarten-Training** ist ein ILIAS-Plugin namens **Flashcards** von Fred Neumann von der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU). Es ist in ILIAS standardmäßig nicht installiert.

- **Download des Plugins und Installationsanleitung**
http://www.ilias.de/docu/goto_docu_cat_3468.html?lang=de
- **Für ältere ILIAS-Versionen**
<http://svn.ilias.de/svn/ilias/branches/fau/plugins/>
In den einzelnen Branches steht in der README die passende ILIAS-Version.
Beispiel: Zum Herunterladen für ILIAS 5.0 im Terminal eingeben:
`svn co http://svn.ilias.de/svn/ilias/branches/fau/plugins/Flashcards/`
Der Branch wird lokal im Benutzerverzeichnis heruntergeladen.
- **Beispiel im Netz**
http://ilias.uni-giessen.de/ilias/goto.php?target=cat_29717
- **Anleitungen zum Erstellen und Nutzen des Lernkarten-Trainings**
PDF: <http://bit.ly/1TGDC85>
Info und Screencast: https://elearning.hs-albsig.de/goto.php?target=fold_114582
- **Forum**
Thread bei ILIAS: <http://bit.ly/1XXTiJo>

FAZIT UND AUSBLICK

- Mit eLAIX lassen sich Glossare und damit Lernkarten-Trainings für ILIAS deutlich schneller realisieren, als dies mit dem ILIAS-Editor möglich ist.
- Ein Writer-Glossar lässt sich auch als Printversion (PDF) oder E-Book exportieren.
- Ein Writer-Glossar kann nach dem Import in ILIAS weiterbearbeitet werden, als wäre es mit dem ILIAS-internen Editor erstellt worden.
- Noch nicht realisiert (kommt bei Veröffentlichung Ende Juni):
 - Das Design der Inhalte (Content-Styles)
 - Mehrere Definitionen für einen Begriff
 - Auszugsweiser Export
 - Auswahl eigener Absatzformate für Begriffe und Definitionen
 - Anpassung an OpenOffice (derzeit für LibreOffice entwickelt und getestet)

Vielen Dank für Ihre Zeit!

Fragen/Anregungen?