

## **HSLU ILIAS Installation und HSLU Tools**

**Peter Hofer**

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

T direkt +41 41 228 40 16  
peter.hofer@hslu.ch

Luzern 23. März 2011

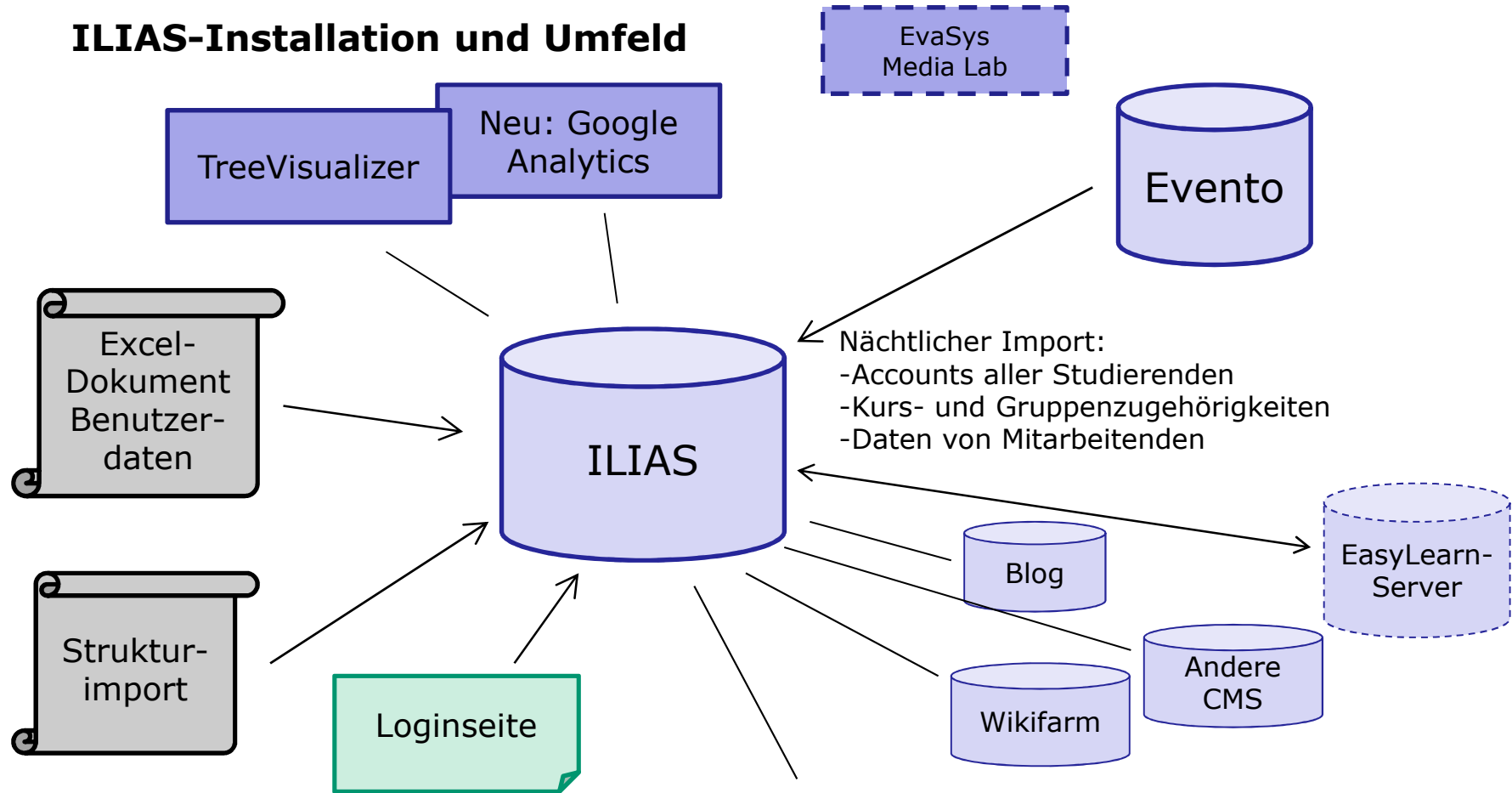
## Programm

- Zielpublikum
- Installation und ihr Umfeld
- Excel-Dokument für Benutzerdaten
- Strukturimport: Schon vorgestellt bei ILIASuisse 2010
- Nutzungsstatistik mit dem TreeVisualizer
- Simplequestions und TinyLMS
- Wartungsmeldungen

## Zielpublikum

- Für Gäste, die an einem Beispiel interessiert sind
  - Evaluation ILIAS / Moodle
  
- Für Gäste, die noch wenig über Luzern wissen
  - „Luzern ist wohl eine der am meisten ‚customize-ten‘ Installationen“
  - Intensive eigene Anpassungen während langer Zeit
  - Werner Randelshofer: Community Award 2010
  - Sehr viele seiner Änderungen wurden letztlich übernommen
  - Unterdessen möchten wir näher am Trunk bleiben

# ILIAS-Installation und Umfeld



5 Teilschulen und Direktion



Aktuell 923700 Objekte im Tree  
17722 (noch) aktive User  
1.2 TB Speicherplatz für Dateien

## **Bestandteile der HSLU-Installation**

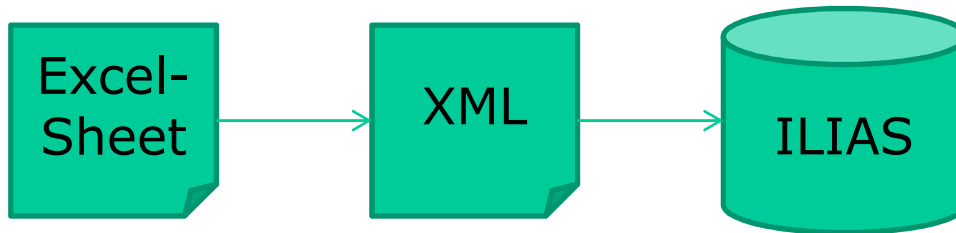
- Evento-Import
- Angepasste Ordner-Objekte
  - Wählbar zwischen Briefkasten, Gruppenordner, Dateiaustauschordner,
- Materialized Path
- Webordner (sind heute Standard)
- Comet Chat (von studer + raimann ag)
- Weitere GUI-Anpassungen → Präsentation Simon
- ~~Integrierte MediaWikiFarm~~ → Wurde in eine externe MediaWikiFarm ausgelagert

## **Excel-Dokument für Benutzerdaten**

- Importiert eine grosse Menge Benutzeraccounts
  - Kann Accounts erzeugen, updaten oder löschen
- [https://elearning.hslu.ch/ilias/repository.php?cmd=frameset&ref\\_id=36451](https://elearning.hslu.ch/ilias/repository.php?cmd=frameset&ref_id=36451)
- Überraschung: Sheet wird auch ausserhalb HSLU gebraucht
  - spontanes Mail bei ILIAS-Update von Florian Suitenpommer, Qualitus GmbH, Köln

# Strukturimport

Bereits vorgestellt am ILIAuisse-Treffen 2010



- Magazin
  - Hochschule Luzern
  - Design & Kunst
  - Musik
  - Soziale Arbeit
  - Technik & Architektur
  - Wirtschaft
    - Bachelor Business Administration
      - Bachelor H10
        - 1. Semester
          - W.GSDEU01.H10
          - W.GSFRW01.H10
          - W.GSINM01.H10
          - W.GSMAT01.H10
          - W.GSMET01.H10
          - W.GSMGT01.H10
          - W.GSWSP01.H10

Kom Nr	Aktion	Typ	Pfad	Objekte Name	Beschreibung	Zusatz	Personen Login	Rolle
1	Erstellen	Kategorie	/	Bachelor H10				
1.1	Erstellen	Kategorie	/Bachelor H10	1. Semester				
1.2	Erstellen	Kategorie	.	3. Semester				
1.3	Erstellen	Kategorie	.	5. Semester				
1.4	Erstellen	Kategorie	.	Studienrichtungen				
1.5	Erstellen	Kategorie	.	Wiederholungsmodule				
	Erstellen	Kurs	/Bachelor H10/1. Semester	W.GSDEU01.H10	Kommunikation: Schreiben für Wissenschaft und Praxis			
	Erstellen	Kurs	.	W.GSFRW01.H10	Finanzielle Führung: Finanzielles Rechnungswesen			
	Erstellen	Kurs	.	W.GSMET01.H10	Methodenschulung I / Seminararbeit			
	Erstellen	Kurs	.	W.GSMGT01.H10	Management I: Strategie, Strukturen, Prozesse			
	Erstellen	Kurs	.	W.GSINM01.H10	Informationsmanagement I			
	Erstellen	Kurs	.	W.GSMAT01.H10	Mathematische Grundlagen			
	Erstellen	Kurs	.	W.GSWSP01.H10	Grundlagen Wirtschaftssprachen - Organisation			
	Zuordnen	Rolle	/Bachelor H10/1. Semester/W.GSDEU01.H10				aebi	Tutor
	Zuordnen	Rolle	.				waalbert	Tutor
	Zuordnen	Rolle	.				sbedel	Tutor
	Zuordnen	Rolle	.				using	Tutor
	Zuordnen	Rolle	.				emarm	Tutor

# TreeVisualizer und der dazugehörige Export

Lucerne University of Applied Sciences and Arts  
**HOCHSCHULE LUZERN**

Persönlicher Schreibtisch | Magazin | Suche | Mail (11 Neu) | Hilfe | **Administration**

**Administration** > Zugriffsstatistiken

**Zugriffsstatistiken**  
 Benutzerzugriff Tracking-Daten

Tracking-Daten | Eigenschaften | Aktive Benutzer | **Export** | Tracking-Daten verwalten | Rechte

Erstellen | -export\_repository\_zip-

Tree Visualizer: Launch

-export_files-		
Datei	Größe	Datum
<input type="checkbox"/> hslu Repository Tree 2009-08-03 111444.zip	19563514	2010-11-12 14:22:31
<input type="checkbox"/> hslu Repository Tree 2009-09-01 162321.zip	19522229	2010-11-12 14:22:32
<input type="checkbox"/> hslu Repository Tree 2009-09-10 155457.zip	19654485	2010-11-12 14:22:33
<input type="checkbox"/> hslu Repository Tree 2009-10-25 112739.zip	20994336	2010-11-12 14:22:32
<input type="checkbox"/> hslu Repository Tree 2009-12-07 153643.zip	22026286	2010-11-12 14:22:33
<input type="checkbox"/> hslu Repository Tree 2010-01-08 111342.zip	22498445	2010-11-12 14:22:33
<input checked="" type="checkbox"/> hslu Repository Tree 2011-03-02 232524.zip	29371031	2011-03-03 01:49:46
<input type="checkbox"/> <b>Alle auswählen</b>		
(Eintrag 1 - 7 von 7)		
↳ Löschen Herunterladen		

- <http://www.randelshofer.ch/treeviz/jws/treeviz.jnlp>

# TreeVisualizer

Tree Visualizer: Files
\_ □ ×

File View Help

Table		Info									
id	name	firstname	lastname	email	matriculat...	created	isActive	used	disk usage	expires	owned o...
u144657	waholden	Anita Chris...	Holdener	anita.holde...	Evento:10...	2006-10-1...		2010-12-2...	36.1 G	2012-01-0...	1224
u289998	safrey	Daniel	Frey	daniel.frey...	Evento:10...	2007-06-2...		2010-12-2...	33.8 G	2012-01-0...	10273
u112	wrandels	Werner	Randelshofer	werner.ran...	Evento:10...	2004-06-0...		2010-04-0...	13.8 G	2011-03-0...	6321
u2074	osager	Othmar	Sager	othmar.sa...	Evento:30...	2004-09-1...		2011-01-0...	13 G	2012-01-0...	4181
u111	msommer	Marco	Sommer	marco.som...	Evento:31...	2004-06-0...		2011-01-0...	9.2 G	2012-01-0...	5557
u16942	20080929_...	Jennifer	Bierfert	jenny.bierf...		2005-08-0...	false	2008-08-1...	6.9 G		4687
u561528	tabohni	Pascal	Bohni	pascal.boh...	Evento:11...	2008-06-2...		2011-01-0...	6.9 G	2012-01-0...	2704
u1895	pfischer	Peter	Fischer	peter.fisch...	Evento:30...	2004-09-0...		2010-12-2...	6.4 G	2012-01-0...	2208
u12554	zahaerri	Vinzenz	Härr	vinzenz.ha...	Evento:20...	2005-04-1...		2010-12-2...	6.2 G	2012-01-0...	40246
u143680	tobias.berc...	Tobias	Berchtold	tobias.berc...		2006-10-1...	false	2008-03-3...	5.8 G		332
u46345	zacasart	Ernesto	Casartelli	ernesto.ca...	Evento:21...	2005-12-1...		2010-12-2...	5.5 G	2012-01-0...	724
u19293	karin.setz	Karin	Setz	ksetz@hsw...		2005-09-1...	false	2007-07-1...	5.3 G		794
u39088	zarothen	Fritz	Rothenbühler	fritz.rothe...	Evento:20...	2005-11-2...		2010-12-2...	5.1 G	2012-01-0...	4183
u4187	kaadler	Françoise	Adler	francoise.a...	Evento:10...	2004-11-0...		2010-12-2...	4.9 G	2012-01-0...	817
u48150	zaittig	Josef	Ittig	josef.ittig...	Evento:20...	2005-12-1...		2009-08-2...	4.9 G	2011-09-1...	1554
u20074	pwolf	Patricia	Wolf	patricia.wo...	Evento:10...	2005-09-2...		2010-12-2...	4.8 G	2012-01-0...	10780
u22670	zagrueete	Urs	Grüter	urs.gruete...	Evento:30...	2005-10-0...		2011-01-0...	4.8 G	2012-01-0...	1547
u16933	zaklaper	Martin	Klaper	martin.klap...	Evento:20...	2005-07-2...		2011-01-0...	4.6 G	2012-01-0...	2818
u335706	talessi	Alberto	Alessi	info@alber...	Evento:10...	2007-10-1...		2010-12-2...	4.2 G	2012-01-0...	521
u31430	zajoss	Marcel	Joss	marcel.joss...	Evento:21...	2005-10-2...		2010-12-1...	4.2 G	2012-01-0...	8272
u20087	dpeter	Daniel	Peter	daniel.pete...	Evento:31...	2005-09-2...		2010-12-0...	4.2 G	2012-01-0...	3570
u944833	taherres	Uli Matthias	Herres	uli.herres...	Evento:11...	2009-08-2...		2010-12-2...	4.1 G	2012-01-0...	421
u10051	zainfang	Peter	Infanger	p.infanger...	Evento:20...	2005-03-1...		2010-12-2...	3.9 G	2012-01-0...	1957
u3514	w12schmi	Peter	Schmidli	peter@sch...	Evento:32...	2004-10-2...		2010-12-2...	3.8 G	2012-01-0...	1800
u116243	mgisler	Martina	Gisler	martina.gis...	Evento:10...	2006-07-0...		2009-02-1...	3.7 G	2010-05-0...	136
u615266	tbbaenzi	Rémy	Baenziger	remy.baen...	Evento:11...	2008-09-1...		2010-10-0...	3.6 G	2011-09-0...	1132
u48171	zabreit	Manfred	Breit	manfred.br...	Evento:21...	2005-12-1...		2010-12-2...	3.5 G	2012-01-0...	2054
u37246	zbgraf	Thomas	Graf	thomas.gr...	Evento:21...	2005-11-1...		2010-12-1...	3.4 G	2012-01-0...	1847
u487825	wafriedl	Manuela	Friedli	manuela.fri...	Evento:11...	2008-04-1...		2011-01-0...	3.2 G	2012-01-0...	1399
u320973	tamosima	Jonas	Mosimann	jonas.mosi...	Evento:10...	2007-09-1...		2010-06-1...	3 G	2012-01-0...	104
u146281	20100915_...	Silvan	Mahler	silvan.mahl...	Evento:10...	2006-10-1...	false	2009-09-1...	3 G	2010-07-0...	7808
u412630	bevetter	Martin	Vetter	martin.vett...	Evento:10...	2007-12-2...		2011-01-0...	3 G	2012-01-0...	627
u451566	tastyger	Erich	Styger	erich.styge...	Evento:10...	2008-02-1...		2010-10-1...	2.9 G	2012-01-0...	448
u7267	pschneid	Philipp	Schneider	philipp.sch...	Evento:31...	2004-12-2...		2010-12-2...	2.9 G	2012-01-0...	1195
u336349	wapolak	Martin	Polak	martin.pola...	Evento:10...	2007-10-1...		2010-12-2...	2.9 G	2012-01-0...	55
u587368	tabaur	Michael	Baur	michael.ba...	Evento:11...	2008-08-1...		2010-12-2...	2.9 G	2012-01-0...	1291
u140832	tawouter	Volker	Wouters	volker.wou...	Evento:21...	2006-09-2...		2010-12-2...	2.9 G	2012-01-0...	2021
u48145	zageissb	Dieter	Geissbühler	dieter.geis...	Evento:20...	2005-12-1...		2010-06-2...	2.8 G	2012-01-0...	45
u9156	zbportma	Pius	Portmann	pius.portm...	Evento:20...	2005-02-2...		2010-12-1...	2.7 G	2012-01-0...	1398
u48185	zakaech	Markus	Käch	markus.ka...	Evento:21...	2005-12-1...		2010-12-2...	2.7 G	2012-01-0...	1361
u27466	taaparto	Tivo	Gärtner	tivo.garte...	Evento:21...	2005-10-2...		2010-12-2...	2.7 G	2012-01-0...	108

Show full depth  
 Show current depth only

## TinyLMS und SimpleQuestion

- MoodleGIFT >> **SimpleQuestion** >> Scorm-Lernmodul
- Scorm-Lernmodul >> **TinyLMS** >> HTML-Lernmodul

## Wartungsmeldungen

- Eine Seite ausserhalb ILIAS, mit der per Knopfdruck Systemhinweise und -warnungen aufgeschaltet werden können
- Umfang:
  - Schalten von Meldungen
  - Deaktivieren und aktivieren von Logins zwecks admin. Arbeiten
  - Evento-Import starten
- Noch kein offizielles Tool, aber bereits jetzt sehr wertvoll
- Nicht vom Betriebszustand von ILIAS abhängig. Wenn der SQL Prozess nicht mehr läuft, können dennoch Meldungen geschaltet werden.