

ILIAS SCORM EDITOR 4.2 UPDATE

Reto Schilliger, ISN, ETH Zürich
16. März 2011



Teilschritte 4.1

- **ILIAS LMS:** Verbessertes Reporting
- **ILIAS SCORM Editor:**
Mit SCORM-Package exportierbares Glossar
(ILIAS-unabhängig, als Teil des Inhalts)



Was gibt es Neues im SCORM Editor 4.2

?



Hintergrund der Neuerungen 4.2

- Praktische Erfahrungen mit SCORM Editor
 - Produktive Arbeit auf Hornet (3.10.9)
 - Workshops im Rahmen von ADL WG Meetings
- Feedback aus Tests (ILIASuisse)
- Zusammenarbeit mit ADL Co-LAB in den USA
- Anliegen ISN in Sachen didaktische Optimierung und Usability
- ZIEL: **Projektabschluss mit Version 4.2**








3 Feature Pakete für ILIAS 4.2



3 Feature Pakete

	✧ SCORM
	✧ INHALT
	✧ ASSESSMENT



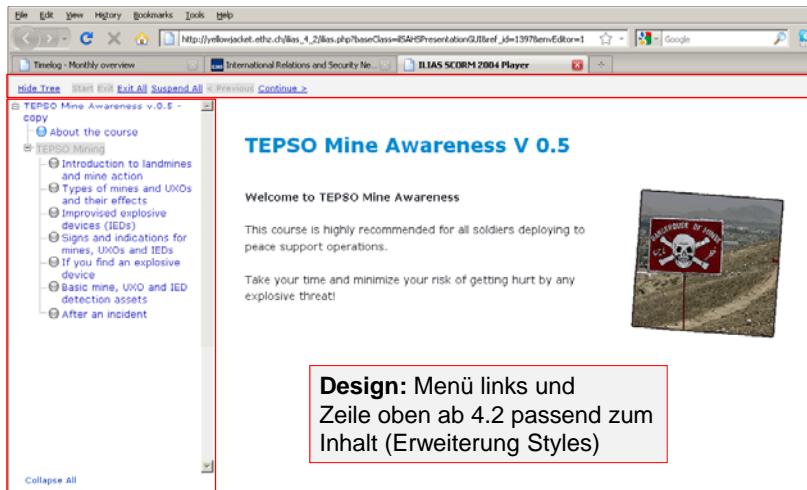
Package 1: SCORM



- ▮ Kurs-Einstiegsseite (“Getting attention” + Motivation)
- ▮ Styles linke/obere RTE Umgebung (Konsistenz! CI/CSS)
- ▮ Assets = nicht getrackte Seiten (Erlauben optionales Studium)
- ▮ “Special pages” auf Ebene Kurs/Chapter (nicht SCO!)
(Kurs-Einstiegsseite, “about the course”, “credits/reuse”, “feedback”
= Seitentemplates mit Inhaltsvorschlag)
- ▮ Kapitel → neu optional
- ▮ End of SCO/chapter/course Meldungen → optional
- ▮ Lernziele & Beschreibung → neu optional,
neu mehrere Lernziele möglich (Bullets oder nummerierte Liste)



Kurs-Einstiegsseite (direkt nach Start)

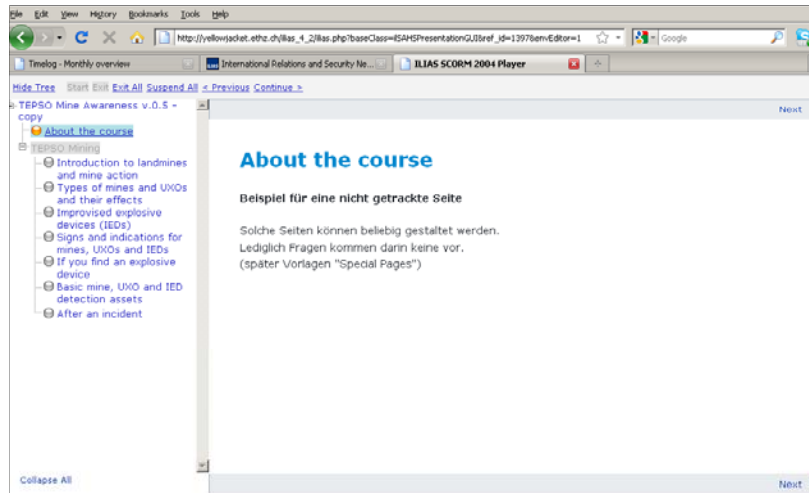


The screenshot shows a web browser window displaying the course 'TEPSO Mine Awareness V 0.5'. The browser address bar shows the URL: http://ymlwipicket.ethz.ch/llas_4_2/llas.php?baseClass=ISAPresentation&libref_id=13978emvEditor=1. The page content includes a title 'TEPSO Mine Awareness V 0.5', a welcome message, and a list of topics. A navigation menu is visible on the left side of the page.

Design: Menü links und Zeile oben ab 4.2 passend zum Inhalt (Erweiterung Styles)



Beispiel einer nicht getrackten Seite



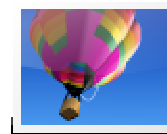
Hide Tree Start Exit All Suspend All < Previous Continue >
 TEPSO Mine Awareness v.0.5 - copy
 About the course
 TEPSO Mining
 Introduction to landmines and mine action
 Types of mines and UXOs and their effects
 Improvised explosive devices (IEDs)
 Signs and indications for mines, UXOs and IEDs
 If you find an explosive device
 Basic mine, UXO and IED detection assets
 After an incident

About the course
Beispiel für eine nicht getrackte Seite
 Solche Seiten können beliebig gestaltet werden.
 Lediglich Fragen kommen darin keine vor.
 (später Vorlagen "Special Pages")

Package 2: Inhalt

Interaktive Grafik

- ▮ Mehrere Hotspots definierbar
- ▮ Reaktion auf Mouseover u/o klick
- ▮ Einblendung von Markierungen, Textfeldern, Pop-up Fenstern, externen Links, Abspielen von Sounds...



Import/Export von Page Templates

- ▮ Vereinfachtes Editieren von Textlisten
(Ganze Liste sicht- und bearbeitbar!)



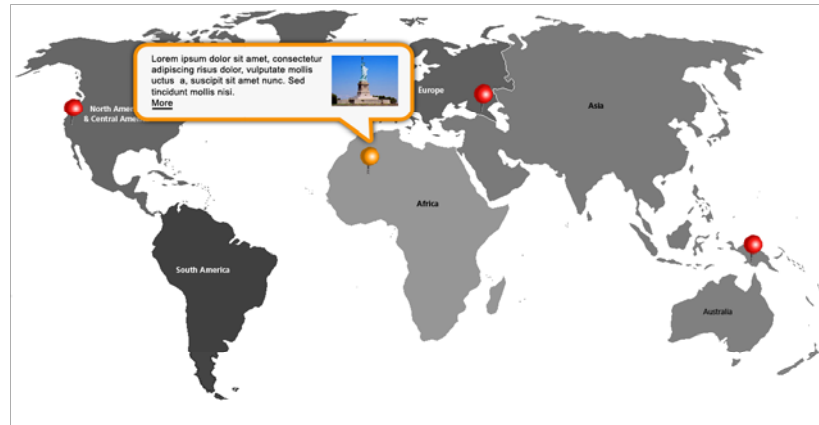
- ▮ Einschränkung Upload auf ILIAS-kompatible mime-types



Interaktive Grafik, Szenario 1 "Gezielt vertiefen"



Interaktive Grafik, Szenario 1 "Gezielt vertiefen"



Interaktive Grafik, Szenario 1 "Gezielt vertiefen"



Interaktive Grafik, Szenario 2 "Entdecken"



Interaktive Grafik, Szenario 2 "Entdecken"



Interaktive Grafik, Szenario 2 "Entdecken"



Package 3: Assessment

5 weitere Fragetypen

- Multiple Choice mit Grafiken (horizontal oder vertikal)
- Reihenfolge mit Grafiken (horizontal oder vertikal)
- Reihenfolge mit Texten (horizontal)
- Test Subset (Eingabe mehrerer Antworten in beliebiger Reihenfolge)
- Fehlertext (markiere die Fehler)



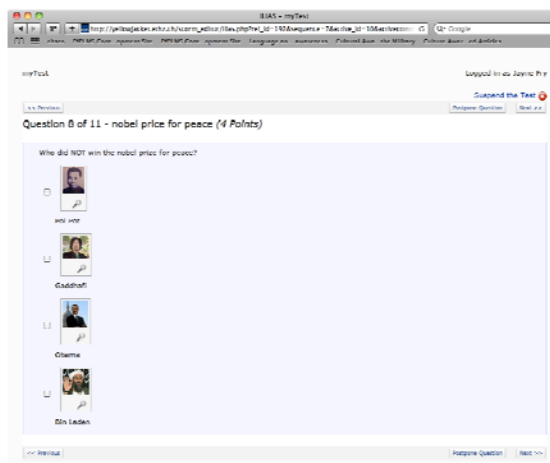
Assessment feedback

- Optimierung Standard-Texte pro Sprache (Feature-Wiki!)
- Neu: Wahl für diese Texte unabhängig von System-Sprache

HTML/ZIP export (für Autoren!)



Multiple Choice Question with Graphics




Vertical Ordering Question with Graphics



Horizontal Ordering Question with Text



Milestones

	<div style="text-align: right;">Testen!</div> <p>✧ Release mit ILIAS 4.2</p>
<p>RTE 4th Edition</p>	<p>✧ Release mit ILIAS 4.2 (Entwicklung durch ADL Co-Lab)</p>



Steps until release

- / Entwicklung/Integration der drei Paketebis
Ende April 2011
- / Entwicklung SCORM 2004 4th Edition RTE durch
 ADL Co-Lab & Integration in ILIAS
- / Beta-Tests erste Runde (ISN/Qualitus) **Mai**
- / Beta Tests zweite Runde (ADL WG + **ILIASuisse**)
Juni/Juli
- / Official go-live ILIAS 4.2
August 2011?





Fragen?



Kontakt

Reto Schilliger, Head of e-Learning

ISN, ETH Zurich, Switzerland

Tel. +41 44 632 75 58

schilliger@sipo.gess.ethz.ch

