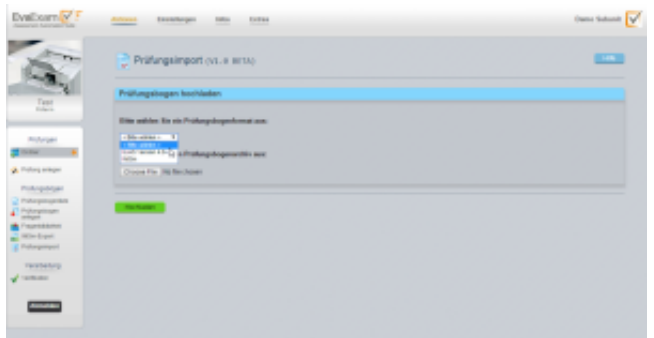


# ILIAS/IMSm-Tool für EvaExam

29.06.2015

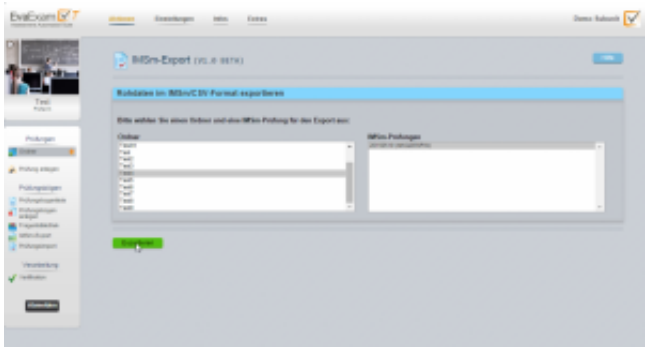
## Importtool für Fragen aus ILIAS und IMSm nach EvaExam steht als Beta-Version zur Verfügung

Anfang dieses Jahres haben wir alle unsere EvaExam-Anwenderinnen und -Anwender angeschrieben und um Teilnahme an der Umfrage zum Thema Nutzungsverhalten in EvaExam eingeladen. Die Ergebnisse der Befragung können wir zukünftig beispielsweise für die Weiterentwicklung unserer Testpläne für die Softwarequalifikation verwenden. Auch zahlreiche Wünsche zu fehlenden Funktionen können für die nächsten EvaExam-Versionen überprüft und implementiert werden. Weiterhin wünschten sich einige Nutzer, die Schaffung von Schnittstellen zu anderen Systemen, zum Beispiel zu ILIAS.



Dem Wunsch nach einer Schnittstelle können wir nun erfüllen. Das von uns entwickelte **ILIAS/IMSm-Tool für EvaExam** ermöglicht es EvaExam-Prüfern, ihre QTI- Prüfungsbögen über die EvaExam-Oberfläche zu importieren und automatisch Prüfungsbögen in EvaExam erzeugen zu lassen. Diese können im Folgenden für die Prüfungsdurchführung verwendet werden. Aktuell werden Exporte aus den datenführenden Systemen ILIAS (Version 4.0 und höher) und IMSm unterstützt.

Für IMSm-Importe kann das Tool darüber hinaus die Prüfungen automatisch anlegen und nach Durchführung der Prüfung die Rohdaten in einem IMSm-kompatiblen Format ausgeben, so dass die Prüfungsergebnisse in IMSm importiert werden können.



IMS QTI (Item Management System Question and Test Interoperability) ist ein bekanntes, definiertes Standardformat, in dem Prüfungsfragen und –antworten in unterschiedlichen Systemen erstellt und abgelegt werden können. Durch die Einhaltung bestimmter Standards zur Erstellung und Speicherung können Prüfungsinhalte zwischen verschiedenen Anwendungen problemlos ausgetauscht werden. Die Wiederverwendbarkeit und Nachhaltigkeit eben solcher Inhalte stehen dabei im Vordergrund.

Das kostenlose **ILIAS/IMS-Tool für EvaExam** unterstützt folgende Fragetypen aus ILIAS:

- Single-Choice-Fragen
- Multiple-Choice-Fragen (Einzelne Antwortoptionen bewerten)
- Offene-Fragen
- Kprim-Fragen

Neben dem Import von QTI-formatierten Fragen aus ILIAS können auch QTI-formatierte Fragen (zur Zeit lediglich Single-Choice-Fragen) aus IMS nach EvaExam importiert werden. Nach dem Prüfungsfragenimport samt Bepunktung wird der Fragebogen in EvaExam erzeugt sowie eine entsprechende Prüfung angelegt. Nach dem Durchführen von Prüfungen lassen sich Daten zu den Prüfungsfragen wiederum zurück nach IMS exportieren.

Die Beta-Version des ILIAS/IMS-Tools für EvaExam steht ab sofort kostenlos zur Verfügung und kann inklusive der Installationsanleitung und der Dokumentation direkt aus dem [Online-Support-System](#) (OSS) heruntergeladen werden.

Für AnwenderInnen von EvaExam Account ist das Tool in EvaExam freigeschaltet. Über den Hilfe-Button kann auf die Dokumentation bzw. Benutzeranleitung zugegriffen werden.