

Abstracts

20. April 2016

» Begrüßung durch Sven Meyer, Electric Paper Evaluationssysteme GmbH



Sven Meyer ist Geschäftsführer der Electric Paper Evaluationssysteme GmbH. Als Ingenieur für Automatisierungstechnik begleitete er von der ersten Stunde an die Entwicklung der Software EvaSys und baute im Laufe der Jahre gemeinsam mit dem Firmengründer Lars Riemenschneider die heutige Electric Paper Evaluationssysteme GmbH auf. Seit Ende 2012 ist das Unternehmen ausschließlich im EvaSys-Geschäftsumfeld tätig.

» Ausblick und Highlights

Alexander Grujic, Electric Paper Evaluationssysteme GmbH

EvaExam ist das perfekte Tool für die Prüfungsautomation an Ihrer Institution. Dank Ihrer gesammelten Inputs ist die Version 7.0 zu dem großartigen Release geworden, das nun seit etwas mehr als einem Monat auf dem Markt ist. Es unterstützt Sie, egal ob als Prüfer oder als zentrale Einrichtung Ihrer Institution, ideal dabei Ihre Prüfungsprozesse zu automatisieren um den Herausforderungen ständig steigender Prüfungsaufkommen gewachsen zu sein. Hierbei bietet EvaExam eine Vielzahl von Möglichkeiten um nicht nur die Prüfung selbst zu automatisieren, sondern auch um eine zentrale Dienstleistung aufzubauen mit der die Prüfer bei Ihrer Aufgabe unterstützt werden um sowohl die Qualität der Prüfungen als auch die erforderliche Zeit zu optimieren.

Dieser Vortrag gibt einen groben Überblick über die Features der neuesten EvaExam Version, mögliche Anwendungen und Schwerpunkte in anderen Vorträgen.



Alexander Grujic ist seit Ende 2013 Director Sales & Business Development bei Electric Paper Evaluationssysteme GmbH. Der studierte Physiker und gebürtige – nach 20 Jahren zurückkehrender Lüneburger – freut sich, dafür verantwortlich zu sein, das innovative Portfolio von Electric Paper Evaluationssysteme zu vertreiben und bei der Weiterentwicklung mitwirken zu können. Zusammen mit seinem Team bemüht er sich, den vertrieblichen Kontakt mit Ihnen so angenehm und effizient wie möglich zu gestalten.

» Anwendervortrag, Technische Hochschule Köln

Prof. Dr. Stefan Eckstein, TH Köln Technology, Arts, Sciences

Herr Prof. Dr. Eckstein wird über die Erfahrungen und die Nutzung von EvaExam an der Fakultät für Informatik und Ingenieurwesen der TH Köln berichten. Das Abstract liegt derzeit noch nicht vor.





» Scannerklausuren an der Goethe-Universität Frankfurt - Implementierung und didaktische Begleitung

Jana Niemeyer, Goethe-Universität Frankfurt

Dr. Alexander Tillmann, Goethe-Universität Frankfurt

Scannerklausuren werden bereits seit vielen Jahren an der Goethe-Universität in Frankfurt geschrieben. Die Einführung von EvaExam als Stand-Alone-System mit der Version 6.0 und die damit zusammenhängende Abkopplung von EvaSys im Jahr 2014 hat jedoch noch einmal einen großen Zuwachs an Nutzerinnen und Nutzern bewirkt. In diesem Vortrag soll es zum einen um die Strategien der Verbreitung und das Nutzungskonzept von Scannerklausuren an der Goethe-Universität, zum anderen um die Herausforderungen bezüglich der Einbettung didaktischer Szenarien gehen.



Jana Niemeyer ist wissenschaftliche Mitarbeiterin bei studiumdigitale, der zentralen eLearning-Einrichtung und Lehrbeauftragte im Fachbereich Sprach- und Kulturwissenschaften der Goethe-Universität in Frankfurt/Main. Im Rahmen ihrer Tätigkeit ist sie für die Koordination der Lehrveranstaltungsevaluation und im Allgemeinen für die Bereiche Mediendidaktik, Evaluation und ePrüfungen zuständig. Seit Beginn ihrer Tätigkeit betreut sie ebenfalls die Umsetzung der Scannerklausuren mit EvaExam.



Dr. Alexander Tillmann ist wissenschaftlicher Mitarbeiter bei studiumdigitale, der zentralen eLearning-Einrichtung und Lehrbeauftragter im Fachbereich Geographie an der Goethe-Universität Frankfurt/Main. Seine Arbeits- und Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Mediendidaktik, eLearning, Geographiedidaktik, Evaluation und empirische Bildungsforschung.

» Austausch von Prüfungsinhalten zwischen EvaExam und LMS-Systemen über das IMS QTI – Tool sowie das EvaExam SDK (Software Development Kit)

Silvio Ewert, Electric Paper Evaluationssysteme GmbH

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.

Für EvaExam-Prüfer steht ein kostenloses Tool zur Verfügung, in dem Prüfungsfragen aus verschiedenen Systemen in EvaExam importiert werden können. Aktuell werden ILIAS und IMSm unterstützt. An der Unterstützung für QuestionMark Perception wird gearbeitet.

In dem Vortrag soll der aktuelle Stand vorgestellt und die weitere Entwicklung diskutiert werden.



Silvio Ewert ist seit 2002 in der EvaSys-Entwicklung der Electric Paper Evaluationssysteme GmbH tätig. Seit 2007 leitet er die Entwicklungsabteilung mit einem Team von zurzeit neun Mitarbeitern. Neben der Pflege und Weiterentwicklung von EvaSys und EvaExam, befasst sich das Team auch mit Dienstleistungen im Bereich Professional Services. Dieser Bereich wurde im letzten Jahr in die Entwicklung eingegliedert und wird von Herrn Ewert koordiniert.

» Qualitätsmanagement für Prüfungsabläufe am Beispiel ConTest

Arno van Santen, Consilium Benelux DCS bv

Alexander Grujic, Electric Paper Evaluationssysteme GmbH

Unser holländischer Partner Consilium Benelux DCS bv vertreibt bereits seit vielen Jahren die Produkte der Electric Paper Evaluationssysteme GmbH in den Niederlanden, Belgien und Luxemburg. Dabei sind einige interessante Erweiterungen entwickelt worden. Mit ConTest steht eine Lösung zur Verfügung, die es erlaubt Inhalte und Kennzahlen aus diversen Prüfungssystemen an einer Stelle zusammenzuführen um ein Qualitätsmanagement für Prüfungsvorgänge aufzubauen.



Arno van Santen, der Gründer und heutige Geschäftsführer von Consilium Benelux DCS bv verfügt über mehr als ein Vierteljahrhundert Erfahrung im Bereich Automatisierung und Content Management Technologie. Arno erlangte den Abschluss Master's of Science in Business Administration an der Rotterdam School of Management (RSM), Erasmus University Rotterdam, und absolvierte ein CEMS Master in International Management an der CEMS Global Alliance in Management Education.





» Vernetzung von Prüfern und Administratoren

Sven Meyer, Electric Paper Evaluationssysteme GmbH

Bei dem Einsatz von EvaExam treffen sich Verwaltung und Lehrbetrieb an einer Schnittstelle. Die Verwaltung bietet Werkzeuge für die Optimierung interner Abläufe und unterstützt die Lehrenden bei ihrer Tätigkeit. Die Lehrenden wiederum können auf zentral bereitgestellte Services zurückgreifen (z.B. Methodische Unterstützung bei der Entwicklung von MC-Fragen / Trainings für EvaExam oder Druck- und Scannerdienste), sind mitunter aber auch weitgehend auf sich allein gestellt. Es kommt hinzu, dass nur die Administratoren supportberechtigt sind, selbst aber nicht Endanwender der Software sind und im Zweifel nur noch eine Drehscheibenfunktion inne haben. Wir möchten eine Diskussion mit Ihnen darüber führen, wie wir Endanwender (Prüfer), Betreiber (Administratoren) sowie Hersteller (Electric Paper) sinnvoller miteinander vernetzen können. Ideen wären Diskussionsforen für den Erfahrungsaustausch, Schwerpunktwebinare von Prüfern für Prüfer oder auch eine virtuelle Anwendertagung als webbasierte Konferenz. Hierzu benötigen wir passende Kommunikationskanäle und einen Konsens mit unseren Administratoren.

» Hands-On: EvaExam Version 7.0

Dr. Iris Hille, Electric Paper Evaluationssysteme GmbH

Unsere Prüfungssoftware EvaExam entwickelt sich kontinuierlich weiter. Der Funktionsumfang wächst mit jedem neuen Release, und so hält auch die Version 7.0 wieder eine Reihe neuer spannender Features bereit.

Wir möchten mit Ihnen im Rahmen dieser „Hands-On“ Session einen Blick auf die neuen Funktionen der Version 7.0 werfen: Lernen Sie den neuen Formeleditor kennen, mit dem Sie künftig Formeln im LATEX oder MATHML-Format in Ihre Prüfungsbögen integrieren können. Überzeugen Sie sich von der großen Platzersparnis, die Ihnen durch die neue Möglichkeit eines zweiseitigen Layouts geboten wird und profitieren Sie bei der Auswertung Ihrer Prüfungsdaten von einem erweiterten Teilnehmerimport.

Bringen Sie Ihr eigenes Notebook mit und erkunden Sie mit uns gemeinsam in einer Testumgebung die zahlreichen neuen Funktionen.



Dr. Iris Hille ist seit 2008 im Team der Electric Paper Evaluationssysteme GmbH. Nach ihrem Einstieg als Softwaretrainerin und technische Redakteurin hat sie im Oktober 2011 die Leitung der Abteilung „Trainings & Documentation“ übernommen. Seit Dezember 2012 ist sie darüber hinaus als Koordinatorin für den Bereich Kundendienstleistungen tätig.

» Diskussion: Schwerpunkte für die Version 7.1

Sven Meyer, Electric Paper Evaluationssysteme GmbH

Kaum ist die EvaExam Version 7.0 auf dem Markt, müssen schon wieder Entscheidungen für die kommenden Versionen getroffen werden. Für die Version 7.1 verbleibt bis zur endgültigen Featureauswahl noch ein kleines Zeitfenster, welches wir mit Ihnen gemeinsam nutzen möchten. Wir stellen Ihnen unsere aktuellen Planungen und mittel- und langfristigen Entwicklungsziele vor und stellen diese zur Diskussion. Wir erhoffen uns von Ihnen Anregungen und Diskussionsbeiträge, die es uns erlauben unsere begrenzten Ressourcen optimal und im besten Interesse aller Parteien einzusetzen.

