

» EvaSys Version 7.1

Reporting	
Nachbearbeitung von Einträgen der Datenerfassungskräfte	Administratoren können Eintragungen infolge der Anonymisierung von Handschriften durch Datenerfassungskräfte nachbearbeiten. Zudem können offene Kommentare aus Onlineumfragen nachbearbeitet werden.
Mehrfarbiges Histogramm und gestapeltes Balkendiagramm	Für die Darstellung von Histogrammen sind zwei neue Funktionen verfügbar. Einerseits können für die Balken individuelle Farben hinterlegt werden, um so eine leichtere Interpretation der Ergebnisse zu gewährleisten. Zum anderen kann mittels der neuen Option „Gestapeltes Balkendiagramm“ eine horizontale Darstellung des Histogramms erfolgen.
Erweiterte Indikatorendarstellung	Die Darstellung der Indikatoren kann nun durch farblich frei konfigurierbare gestapelte Balkendiagramme ergänzt werden.
Anzeige der Qualitätsrichtlinien	Im PDF-Report kann nun unterhalb der Indikatoren auch eine Auflistung der Qualitätsrichtlinien mitsamt dem jeweils erreichten Prozentwert je Richtlinie sowie des Gesamtergebnisses ausgewiesen werden.
Kumulierte Häufigkeiten	Im PDF-Report können für Skalafragen kumulierte Häufigkeiten ausgegeben werden.

Plug-ins von Electric Paper Evaluationssysteme GmbH*	
Dashboard: Letzte Änderungen	Übersicht über kürzlich erstellte und modifizierte Fragebögen, neueste erstellte Umfragen sowie neueste Umfragen mit erfasstem Rücklauf
Finde meinen Fragebogen	Bietet die Möglichkeit, nach einem Fragebogen zu suchen und direkt die Details oder den Ordner aufzurufen
Import historischer Daten	Tool für den Import von Umfragerohdaten. Eignet sich besonders bei der Einführung von EvaSys für den Import von bestehenden Umfragedaten aus Altsystemen für Zwecke der Bildung von Vergleichskriterien oder Normen.
Online in Präsenz	Werkzeug für die Umsetzung von „Online in Präsenz“ über Dozentenkonten
Rücklaufanalysetool	Tool für die graphische Darstellung des Rücklaufs einzelner Umfragen oder aller Umfragen im System
Download Logdateien	Download der aktuellen Logdateien als ZIP-Archiv

*Die Plug-ins können in dem Extras-Bereich heruntergeladen und über die Administratoroberfläche mit wenigen Mausklicks installiert werden. Die hier vorgestellten Plug-ins wurden von den EvaSys-Entwicklern programmiert und liegen in der Regel im Quelltext vor. Sie können von Anwendern mittels des SDKs frei verändert und erweitert werden. Selbstverständlich ist auch die Entwicklung völlig neuer Plug-ins jederzeit möglich. Hierfür stellt Electric Paper Evaluationssysteme mittels der Enterprise Option gern kostenlose Entwicklerlizenzen zur Verfügung.

Workflow	
PDF-Berichte erst nach Umfrageabschluss zugänglich machen	Über verschiedene LMS-Plugins sowie über die integrierte LTI®-Schnittstelle können Ergebnisse zu Umfragen Lehrenden direkt zur Verfügung gestellt werden. Diese neue Funktion regelt, ob der Zugriff auf Ergebnisse für als noch nicht geschlossen markierte Umfragen gestattet wird.
Automatische Warnung für zur Neige gehende Volumenlizenz-Restkapazitäten	Es können nun zwei frei konfigurierbare Warnschwellen für die automatische E-Mail-Benachrichtigung von EvaSys-Administratoren bei Unterschreitung bestimmter Restkapazitäten der jeweils gültigen Volumenlizenz definiert werden.
Fragenbibliothek in Meldemaske	Bei Nutzung des Meldemaskenverfahrens mit vordefinierten optionalen Fragen kann nun die Fragenbibliothek wahlweise zugeschaltet werden, um die Nutzer bei der Auswahl ihrer Zusatzfragen zu unterstützen.
Benachrichtigung von Lehrenden bei Umfragestart	Bei der Definition der Zeitsteuerung kann parallel zur Aussendung der Onlineumfrageeinladungen an die Befragungsteilnehmer eine Benachrichtigung der Lehrenden erfolgen.

Usability	
Filterung und Löschung von Lehrveranstaltungen	In der Lehrveranstaltungsliste können nun verschiedene Perioden und ein Status (ohne Umfragen / mit Umfragen / nichtanonym / anonym) als Filterkriterium gewählt werden. Anschließend können die ermittelten Lehrveranstaltungen geschlossen oder markiert und gelöscht werden.
Integrierte Onlinehilfe	Eine über den Webbrowser steuerbare und kontextsensitive Onlinehilfe wurde nun sowohl für Administratoren, als auch für Nutzer der aktiven Befragerkonten integriert. Die herkömmlichen PDF-Handbücher bleiben jedoch weiterhin zum Download verfügbar.

Schnittstellen	
Plug-in Schnittstelle	Erweiterungen für EvaSys können über die neue Plug-in Schnittstelle ohne Hinzuziehung von IT-Spezialisten einfach über die Benutzeroberfläche installiert und konfiguriert werden. Die Plug-ins können vorhandene Funktionen erweitern sowie auch komplett eigenständige Arbeitsoberflächen bzw. auch Auswertungsberichtstypen beinhalten.
Einfache Konfiguration der LTI-Schnittstelle	Die Definition der Parameter, welche für die Aktivierung und Konfiguration der in EvaSys integrierten LTI [®] -Schnittstelle erforderlich sind, sowie die Verwaltung der für Inhalt und Gestaltung der LTI [®] -Responses zu verwendenden Stylesheet-Dateien kann nun bequem über die Benutzeroberfläche erfolgen.

Sprachen	
Arabische Darstellung der Onlineumfrage	Die in diversen Fremdsprachen vorliegenden Sprachsets für Onlineumfragen (alle Meldungstexte und Schaltflächenbeschriftungen) wurden um eine arabische Übersetzung ergänzt. Die Besonderheit liegt in der automatischen Spiegelung des gesamten Fragebogens für die Leserichtung Right-to-Left (RTL).
Arabische Darstellung des PDF-Reports	Der PDF-Report kann nun optional in einer Right-to-Left (RTL) Variante generiert werden. Sämtliche Darstellungen von Histogrammen, Profillinien und Befragungsinhalten entsprechen hierbei den Anforderungen an den arabischen Sprachraum.

VividForms Editor	
Optimiertes Layout im VividForms Editor	Die seit V7.0 mögliche zweispaltige Darstellung im VividForms Editor führte zu einer Vielzahl an Veränderungen bei der Berechnung des automatischen Layouts. Hierbei haben sich im Bereich der Anordnung von Ankreuzkästchen bei wechselnden Skalenaufösungen sowie bei der Anordnung von Poltexten einige Unschönheiten eingeschlichen, die ab V7.1 korrigiert sind.

Wartung und Technik	
Sicherheitsverbesserungen	Die EvaSys-Plattform wurde von einem hierauf spezialisierten Unternehmen einem Penetrationstest unterzogen. Die hieraus gewonnenen Erkenntnisse sind in verschiedene Verbesserungen von sicherheitsrelevanten Bereichen eingeflossen.
Performanceverbesserungen	Verschiedene Funktionsbereiche wurden hinsichtlich der Bearbeitungsdauer optimiert.
Transaktionsbasierte Datenbank	Die interne Kommunikation zwischen EvaSys und dem Datenbankserver wurde auf Transaktionen umgestellt. Dieses erlaubt es, komplexere Verarbeitungsprozesse im Fall unerwarteter Fehler rückstandsfrei rückabwickeln zu können.
Anzeige der erfolgreich installierten Fixes	Im Bereich der Lizenzverwaltung kann nun eine Auflistung der im System erkannten Fixes aufgerufen werden.
Massenlöschung obsoleter Bilddateien	Im Bereich der Systembereinigung können die zu handschriftlichen Kommentaren aus Papierbefragungen stammenden Bilddateien sowie ebenfalls die Originalscans der erfassten Fragebögen für vollständige Erhebungsperioden aus dem System entfernt werden.
Weniger Mailservice-Meldungen	Wird per E-Mail zu einer Onlineumfrage eingeladen und ändert der aktive Befragter den Einladungstext, merkt sich das System den geänderten Einladungstext für den entsprechenden Fragebogen.