

» EvaSys V7.1

Papierbasierte Umfragen

- Erzeugen von Fragebögen für die Modulevaluation
- Deckblattverfahren mit Unterschriftsfeld
- Selbstdruckverfahren
- Matrixfelder für bis zu 10-stellige Zahlen
- Handschriftlesung
- Filterführung
- Vollautomatische Verarbeitung der Papierfragebögen beim Scannen
- Online-Sichtkorrektur eingescannter Fragebögen
- Nummerierung von mehrseitigen Fragebögen zur automatischen Sortierung
- Vollautomatische Bereitstellung und Versand des Berichtes
- Schutz vor fehlerhaften Daten bei Scannerproblemen (Fehlermeldung)
- Größe der Ankreuzkästchen variabel
- Werkzeuge zur Verarbeitung gelöschter Umfragen

Hybridumfragen

- Erzeugen geschützter Online- und Papierumfragen
- Massenversand von E-Mails mit personalisierten PDF-Dokumenten

Qualitätsmanagement

- Definition von Qualitätsrichtlinien
- Verhältnisbasierte Qualitätsrichtlinien
- Erweiterte Zugriffssteuerung für Dekane/Abteilungsleiter
- QM-Übersichten für Dekane
- Definition eigener Suchfilter in QM-Übersichten
- Dashboard-Ansicht
- Zeitgesteuerter Versand von Rankingberichten
- Automatische Benachrichtigung bei auffälligen Ergebnissen
- Anzeige der Qualitätsrichtlinien im PDF-Report

Handschriftanonymisierung

- Nutzertyp: Datenerfassungskraft
- Anonymisierungsschwelle
- Wörterbuch für Abkürzungen
- Löschung von problematischen Kommentaren
- Verwendung von Tastatur-Shortcuts
- Textformatierungen bei der Übertragung von offenen Fragen
- Massenlöschung obsoleter Bilddateien

Onlineumfragen

- Erzeugen von Fragebögen für die Modulevaluation
- HTML- und PDF-Fragebögen
- TAN-Versand per E-Mail
- TAN-Erstellung auf Papier
- Zusammenfassende Einladungen zu Onlineumfragen
- Umfrageteilnahme per Losung
- Filterführung/Plausibilitäten
- Zwischenspeicherung der Eingaben von Teilnehmern
- Mehrsprachige Umfragen
- Optionale Darstellung von Lehrenden-Bildern in Onlineumfragen
- Erinnerungsfunktion
- Zeitgesteuerte Umfragedurchführung (automatischer TAN-Versand, Erinnerung, Auswertung)
- Verwendung CI-konformer HTML-Layouts
- Vorschaufunktion
- Nachträgliche TAN-Generierung
- Import von E-Mail-Adressen der Befragungsteilnehmer
- Zeitsteuerung der Umfragen
- Zeitstempelerfassung
- Definition von Muss-Fragen
- Teilnehmerzertifikat als E-Mail oder PDF
- Druckansicht von HTML-Fragebögen
- Verwaltung unterschiedlicher Layouts je Teilbereich
- Sprachauswahl für die Onlineumfragendialoge
- Drei Verfahren zur Rücklaufquotenberechnung
- Umleitung der Befragungsteilnehmer auf spezielle Webseiten
- Anpassbare Abschlussnachricht
- Definition von Plausibilitätsprüfungen für Antworten
- Darstellungsform einseitig, je Papierseite, je Frage oder je Fragengruppe
- Publikation in sozialen Netzwerken
- Weiterleitungsfunktion mit Übergabe eines Kennwortes
- Barrierefreiheit nach WCAG 2.0 Level AA
- Anzeige weiterer Umfragen nach dem Absenden
- Optimierte Darstellung für mobile Geräte (Smartphone, Tablet-PC)
- Arabische Darstellung von Onlineumfragen
- Online in Präsenz: Onlineumfrage in Präsenzveranstaltungen (Plug-in)

Fragenbibliothek

- Integrierte Fragendatenbank systemweit/Nutzerebene
- Import und Export der Fragenbibliothek
- Verwaltung von Fragen in einer hierarchischen Ordnerstruktur

Zentrale Evaluation
Massengenerierung von Umfragen (Papier, online, hybrid)
Meldemaskenverfahren, Dozenten können Fragebögen frei erweitern
Integriertes Lernerfolgsevaluationsverfahren nach Prof. Dr. Raupach et al auf Basis des subjektiven Lernzuwachses für operationalisierbare Lernziele (post/retropost)
Seriendruck personalisierter PDF-Fragebögen, -Auswertungen und -Dozentenprofilen,
Serienversand personalisierter PDF-Fragebögen, -Auswertungen, -Dozentenprofilen und TANs an Dozenten/Befrager
Serienversand von Auswertungen per E-Mail an das Archivsystem
Archivierung aller Umfrage- und LV-Daten
Definition eigener LV-Kategorisierungen
Zugriff auf das Mailversandprotokoll
Dekans-Kopien von PDF-Berichten
Passwortschutz von PDF-Berichten
(Studien-) Dekansbericht
Login für Studiendekane zwecks LV-Auswahl
Durchführung nicht-anonymer Umfragen mit Teilnehmerverwaltung und Datenschutzfunktionen
Übersichtliche Darstellung von Teilnehmern und Nicht-Teilnehmern an Onlineumfragen
Zuweisungen von Vertretungen
Optional: Zugang zu Befragungsergebnissen auch für Umfrageteilnehmer
Kommunikation über mit Umfragen verknüpfte Notizen
Systemweite Verwaltung von Umfragevorgängen
Darstellung der Teilbereiche auf bis zu fünf Ebenen
Erzeugen von TAN-Listen in einem Zweckform-Format
Generierung, Auswahl und Löschen von Umfragen in einer Baumstruktur
Darstellung von Fortschrittsbalken
Versand von HTML-E-Mails
Verwaltung von Fragebögen in Ordnern
Nachkorrektur der Rohdaten nach dem Scannen
Anordnung von Teilbereichen nach Alphabet oder Nummernkreisen
Benachrichtigung von Lehrenden bei Umfragestart
Nachbearbeitung offener Kommentare
Umfrageergebnisse erst bei geschlossenen Befragungen verfügbar
Filtern und Löschen von Lehrveranstaltungen
Integrierte kontextsensitive Onlinehilfe
Präsentationsfolie für schnelle und ansprechende Präsentation von Ergebnissen
Automatische Warnung bei geringem Restvolumen
Fragenbibliothek in der Meldemaske verfügbar
Dashboard letzte Änderungen: aktuelle Änderungen im System (Plug-in)
Fragebogensuche (Plug-in)
Visualisierung der Rückläufer für einzelne Umfragen und systemweit (Plug-in)
Import historischer Daten (Plug-in)

Befragerkonten
Verwaltung von Umfrageordnern
Erstellung und Anpassung eigener Fragebögen
Filterregeln/Plausibilitäten
Kreuztabellen
Erstellung von Papier-, Online- und Hybridumfragen
Mehrsprachige Onlineumfragen
PDF- und HTML-Auswertung
Umfrage-Assistent für eine einfache Umfragedurchführung
Profillinienvergleiche
Zusammenstellungen
Filterungen
Profillinien
Rohdatenexport CSV/SPSS/Sphinx
Verifikation von Umfragen
Löschungssperre für aktive Konten
Verschieben von Umfragen zwischen Studienordnern
Anzeige eines durch den Administrator definierten Infobildschirms

Nutzertypen
Dozent (passiv) / Befrager (aktiv)
Dekan
Studiendekan
Berichtsersteller
Datenerfassungskraft
Verifikator (Sichtkorrektur gescannter Fragebögen)
Teilbereichsadministrator mit umfangreichen Konfigurationsrechten
Erstellung benutzerdefinierter Anredeformen
Mehrere (Teilbereichs-)Administratoren gleichzeitig

VividForms Editor

Webbasierter Fragebogeneditor
Skalafragen, offene Fragen, Single-Choice, Multiple-Choice, Matrixfragen, Notenwertfragen
Doppelskala (z.B. für die Erhebung von Qualität und Gewichtung)
Verwendung von Grafiken in einer Frage
Sofortige PDF- oder HTML-Generierung
Einfügen von Leerzeilen, Trennlinien und automatischen Seitenumbrüchen
Benutzerdefinierter Kopfbereich, Ausfüllhinweise
Rückgängig-Funktion
Textformatierungen (Hoch- und Tiefstellungen, Farbe, fett/kursiv/unterstrichen)
Rechtschreibprüfung
Volle Unterstützung für kyrillische, arabische oder asiatische Schriftzeichen
Angewinkelte Überschriften für Ankreuzkästchen
Spiegeln einzelner Fragen
Drag&Drop-Funktion
Vorschau der Papier- sowie der Onlineumfrage
QR-Codes für Online-, Papier- und Hybridumfragen
Sichere Copy&Paste-Funktion von Texten aus Word
Abschnittsweiser Wechsel von ein- zu zweiseitiger Darstellung
Textkomprimierung zur Platzreduktion und Zeilenumbruchsvermeidung

VividForms Reader

Lesen von Ankreuzfeldern, 2D-Barcodes und offenen Fragen
Automatische Rotation und Reskalierung
Unterstützung von DIN A4 Papierformaten
Unterstützung von DIN A3 Papierformaten (nur mit dem VividForms Designer)
Serverbetrieb als Windows-Dienst
Monitorprogramm zur Dienststatusüberwachung
Toleranz für verkleinerte Scans bis zu 80%, schlechte Bildqualität und beschädigte Fragebögen
Unterstützung von Datentransfer unter HTTPS
Lesung von Handschriften (ICR) über segmentierte Felder

PDF-Auswertung

Gemittelte und normierte Indikatoren
Berechnung des Cronbachs Alpha für Indikatoren
Histogramme
Mittelwert, Standardabweichung
Median, Quartile (25% oder 10%-Niveaus), Boxplot
Enthaltungen
Kreuztabellen
Offene Fragen (handschriftlich oder anonymisiert)
Spinnennetzdiagramm mit Soll/Ist-Vergleich
Zweiseitige Darstellung von Handschriftkommentaren (platzsparend)
Profillinienvergleich mit Vorbefragungen und Vergleichsdaten
Präsentationsvorlage zur Besprechung mit Umfrageteilnehmern
Ampel für Qualitätsrichtlinien
Untergruppenberichte
Interpretationshinweise
Spezialberichte für Feedbackgruppen
Alternative Darstellungsformen für Skalafragen (Balkendiagramme, Tortendiagramme, Ringdiagramme, Liniendiagramme)
Konfigurierbare Kopfzeile
Plug-in-Schnittstelle für angepasste Berichtstypen
Gestutztes Mittel (Trimmed Mean)
Darstellung von Notizen der Prozessbeteiligten
Verwaltung unterschiedlicher PDF-Report-Einstellungen je nach Fragebogen
Verfügbarkeit von PDF-Report Plug-ins
Definition von Indikatoren abweichend vom Fragebogen
PDF/A-1-Archivierungsstandard kann abgeschaltet werden
Antworten auf offene Fragen kategorisieren
Mehrfarbiges Histogramm
Gestapeltes Balkendiagramm
Darstellung von Indikatoren durch farblich frei konfigurierbare gestapelte Balkendiagramme
Arabische Darstellung PDF-Reporten
Darstellung kumulierter Häufigkeiten für Skalafragen

Scanstation

Übertragung der Fragebögen als Bilddatei per Netzlaufwerk, FTP oder HTTPS

Automatische Prüfung der Scannereinstellungen

Automatisches Löschen leerer Seiten

Interaktive Statusübersicht für die Stapelverarbeitung

Individuelles Einstellen des VividForms Readers je Scanstation

Vollständige Einsicht in Stapelstatus für alle Übertragungswege

Automatische Vollständigkeitskontrolle der Fragebögen

Automatische Stapelerstellung für Multifunktionsgeräte

Erkennung von Dubletten

Rekonstruktion von Barcodes

Anzeige des Restvolumens

Automatische Verteilung von Scanstation-Updates

Webbasiertes Hochladen von Scans für Einzelnutzer (Scan Upload)

Berichtersteller

Anonymer Teilbereichs- und Studiengangsbericht

Dozentenprofil

Berichte mit ungewichteten Mittelwerten

Serienprofilinienversand

Numerische Darstellung der Mittelwerte in den Profillinien

Erweiterte Suchfunktion für die Berichtserstellung

Erzeugen von Trendgrafiken

Bericht über einen Zeitraum

Automatisches Generieren von Untergruppenberichten

Zusammengefasste Berichte mit Auflistung der Quellumfragen und Rücklaufquoten

Erstellung komplexer Filter für benutzerdefinierte Zusammenführung von Umfragedaten

Fragebogenverwaltung

Normen

Qualitätsrichtlinien

Konvertierung von Normen zu Qualitätsrichtlinien

Zielgruppenauswertungen

Untergruppen mit logisch verknüpften Kriterien

Nutzungseinschränkungen

Filterregeln

Kreuztabellen

Mehrsprachige Umfragen

Fragebogenspezifische E-Mail-Texte und -Anhänge

Definition von Muss-Fragen

Spiegelung der Rohdaten auf Fragebogenebene

Spiegelung normierter Skalen

Datentransfer

SOAP-basierte API zur externen Steuerung (Webservices)

Import von Befragungsteilnehmerdaten

Import von Lehrveranstaltungsdaten über CSV

Import der Organisationsstruktur über XML

Import von Befragungszeitpunkten, Umfragen und Umfrageteilnehmern über XML

Import von Modulen über XML

Export von Umfragedaten nach CSV als Textdatei

Export von Umfragedaten nach SPSS als SAV-Datei

Export von Umfragedaten nach Sphinx als QUE-Datei

Massenexport von statistischen Kennzahlen, Qualitätsrichtlinien und Normen als CSV- oder SPSS-Datei

Massenexport mit Teilnehmerdaten und Zusammenführung mehrerer Fragebogentypen in eine komplette Datei

Freie Definition von Variablennamen und Exportwerten

CSV Im- und Export von Modulen

Integration in LMS-Umgebungen über IMS LTI[®] sowie Plugins

Kostenloses SDK

Plug-in Schnittstelle

Konfiguration der LTI[®]-Schnittstelle in Administrationsoberfläche

Systemadministration

Anzeige erfolgreich installierter Fixes

Transaktionsbasierte Datenbank

Download von Logdateien (Plug-in)

Technische Details

Betrieb unter Microsoft IIS Webserver (Standard)

Betrieb unter Apache Webserver

Betrieb unter MySQL Datenbank (Standard)

Betrieb unter Microsoft SQL Datenbank

Betrieb unter Windows 2012, 2012 R2, 2016

Betrieb unter virtualisierten Umgebungen (ESX-Server)

Verwendung einer Aktivierung anstelle eines Kopierschutzsteckers

Browser wie Internet Explorer, Firefox, Opera, Chrome, Safari, Edge

Verschlüsselte Kommunikationskanäle zwischen allen Komponenten (SSL,TLS)