



evaexam.

Die Software für organi-
sationsweite Prüfungs-
durchführungen



Prüfungsvorhaben effizient & professionell umsetzen.

Evaexam ist die bewährte Softwarelösung für die automatisierte Durchführung von Prüfungen. Die professionelle Prüfungssoftware ermöglicht einen schnellen und effizienten Ablauf des gesamten Prüfungsprozesses und ist die ideale Lösung für sämtliche Anwendungsbereiche.

Als webbasierte Software steht evaexam sofort organisationsweit zur Verfügung und ermöglicht so einen schnellen und flexiblen Start Ihres Projektes. Individuelle Prüfungen gestalten Sie in wenigen Schritten mit Hilfe unseres Prüfungseditors. Die Prüfung selbst kann sowohl als Papier- als auch als Onlineprüfung automatisiert durchgeführt werden. Neben Prüfungen ist auch die Durchführung von Tests oder Quizzes für Lernstandskontrollen mit evaexam möglich. Die Akzeptanz bei den Prüfungsteilnehmenden ist sehr hoch, da die Prüfungsergebnisse in kürzester Zeit vorliegen. Unmittelbar nach der Prüfungsdurchführung erhalten Sie detaillierte Ergebnisse und können mit den Rohdaten als Basis weitere Auswertungen vornehmen. Für die gesamte Organisation bietet evaexam eine serviceorientierte IT-Infrastruktur, die zentral zugänglich und leicht zu warten ist.

Mit evaexam können Sie nicht nur Multiple-Choice-Fragen abbilden. Single-Choice-Frage, Wahr/Falsch, Offene Frage, Kprim-Frage, Zuordnungsfrage und die Segmentierte Offene Frage (Handschrifterkennung) stehen als Fragetypen in evaexam bereit. Insbesondere die Segmentierte Offene Frage bietet vielfältige Möglichkeiten, um kreative Prüfungsbögen zu entwickeln.

Ratewahrscheinlichkeiten können bei der Nutzung von Single- oder Multiple-Choice-Fragen mit Hilfe verschiedener Funktionen und Maßnahmen minimiert werden. Regelmäßig werden wir bei der Weiterentwicklung unserer Software durch externe Beraterinnen und Berater unterstützt, um die Erfahrungswerte unserer Nutzerinnen und Nutzer ideal umzusetzen.

Evaexam basiert auf der erfolgreichen Technologie unserer Befragungssoftware evasys, die von mehr als 1.500 Organisationen mit zehntausenden Anwenderinnen und Anwendern weltweit für individuelle Befragungsvorhaben genutzt wird. Als Marktführer für die medienübergreifende Durchführung von automatisierten Befragungen und mit über 25 Jahren Erfahrung stehen wir Ihnen für Ihre Prüfungsvorhaben zur Seite.

Automation

Ob Massenprüfungen oder Prüfungen im kleinen Rahmen

Nicht nur bei Prüfungen mit vielen Teilnehmenden können Sie mit evaexam unabhängig vom Prüfungsmedium (Papier oder online) Zeit sparen. Auch bei Prüfungen im kleineren Rahmen lohnt sich die Prüfungsdurchführung mit evaexam. Für die maximale Automation des Prüfungsprozesses bietet evaexam diverse Möglichkeiten. Schon bei der Darstellung der internen Struktur können vorhandene Daten importiert und automatisch in evaexam übernommen werden. Dank der Integrationsmöglichkeiten in verschiedene Lernmanagementsysteme können auch Prüfungsinhalte automatisch eingefügt werden. Mit Hilfe der Fragenbibliothek erstellen Sie Prüfungen oder Lernstandskontrollen innerhalb kürzester Zeit. Bei Papierprüfungen werden die Papierbögen durch einen Scanner eingelesen und dank der exzellenten Erkennungsrate vollautomatisch ausgewertet.

Webanwendung

Jederzeit und überall arbeiten, ohne zusätzliche Software

Evaexam ist eine webbasierte Software, die zentral installiert wird und sofort organisationsweit zur Verfügung steht. Für die Nutzung wird lediglich ein Webbrowser benötigt, der auf den meisten Systemen bereits vorinstalliert ist. Eine zusätzliche Installation ist nicht notwendig. Die skalierbare und moderne Softwarearchitektur unterstützt Sie bei der problemlosen Integration in Ihre IT-Landschaft. Bei einer zentralen Bereitstellung von evaexam stehen den einzelnen Prüfenden eigene Prüferkonten zur Verfügung, um Prüfungsinhalte separat bearbeiten zu können. In Kombination mit unserem Managed Hosting-Service führen Sie Ihre Prüfungsvorhaben unter bester Performance mit hohen Sicherheitsstandards durch.

Zeitersparnis

Prozesse beschleunigen, Zeitressourcen schonen

Eine regelmäßige Herausforderung für Lehrende ist es, Prüfungen zu erstellen und auszuwerten. Dabei ist die Korrektur der Prüfungen wohl einer der größten Zeitfaktoren bei der Prüfungsdurchführung. Das Auswerten der Ankreuzfelder von Papier- und Onlineprüfungen verläuft mit evaexam voll automatisiert. Die Bewertung von Offenen Fragen kann auf verschiedene Personen aufgeteilt werden, um bei Klausuren mit mehreren Themengebieten noch effektiver arbeiten zu können. Doch auch die Dauer für die Prüfungserstellung kann durch die Wiederverwendung von bereits erstellten Fragen oder die Freigabe von Prüfungsfragen anderer Prüfenden reduziert werden. Auch für Prüfungsteilnehmende ergibt sich eine enorme Zeitersparnis. Während man bei herkömmlichen Papierklausuren oft Wochen auf ein Ergebnis warten muss, verringert sich die Wartezeit mit evaexam für die Prüfungsteilnehmende auf einige Stunden oder wenige Tage.



Prüfungsprozess

Evaexam-Prüfungsprozess in drei Schritten

In der ersten Phase gestalten Sie eine individuelle Prüfung mit Hilfe des Prüfungseditors. Für die Erstellung Ihrer individuellen Fragen können Sie zum Beispiel den integrierten Formeleditor verwenden oder Bilder in den Fragen ergänzen. Bei Offenen Fragen haben Sie die Möglichkeit, Musterlösungen zu hinterlegen. In der intelligenten Fragenbibliothek können Sie auf bereits erstellte Fragen zurückgreifen. Die Freigabe von Prüfungsfragen ermöglicht das gemeinsame Arbeiten an Prüfungen mit verschiedenen Personen. Ein Teilprüfungsverfahren, bei dem die Prüfung in mehrere Unterprüfungen unterteilt wird, ist ebenfalls möglich. In der zweiten Phase wird die Prüfung wahlweise papierbasiert als Scan-Klausur oder als Onlineprüfung durchgeführt. Bei papierbasierten Prüfungen können Sie Fragen und Antworten getrennt oder auf einem Bogen gemeinsam abdrucken. Optional können Sie auch nur einen Antwortbogen verwenden, bei dem eine Musterlösung hinterlegt werden kann. Um das Abschreiben zu erschweren, können Sie mit unterschiedlichen Prüfungsvarianten arbeiten sowie unterschiedliche Verwürfelungen von Fragen und Antwortoptionen verwenden. In der letzten Phase werden die Prüfungen automatisch ausgewertet. Anschließend erhalten Sie eine umfangreiche PDF-Auswertung (Auswertung von Einzelfragen, Prüfungsreport, Gesamtbericht, Notenverteilung, Bestehensquote, Aushang für Studierende).



Individualität

Prüfungen für verschiedene Anwendungen und Bereiche

Bei evaexam handelt es sich keineswegs um eine Prüfungssoftware, mit der nur Multiple-Choice-Fragen abgebildet werden können. Für die Erstellung einer Prüfung steht eine Vielzahl an Fragetypen (Single-Choice, Multiple-Choice, Offene Frage, Segmentierte Offene Frage (Handschrifterkennung), Richtig/Falsch, Zuordnungsfrage, Kprim) bereit, um jede Fragestellung optimal abbilden zu können. Mit den Segmentierten Offenen Fragen können auch handschriftliche Antworten (z.B. Rechenergebnisse inkl. optionalem Rechenweg oder Sprachtests) automatisch eingelesen werden. Dank der ausgefeilten Bewertungsverfahren können Offene Fragen vom Prüfenden direkt auf dem Prüfungsbogen oder online am Computer bewertet werden. Es ist auch möglich, die Arbeit unter mehreren Personen aufzuteilen. Für die Erstellung individueller Prüfungen sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt.

Lernstandskontrollen

Onlineübungen und -quizzes zur Prüfungsvorbereitung

Den Lernenden die regelmäßige Durchführung von Lernstandskontrollen im Rahmen der Prüfungsvorbereitung zu ermöglichen, ist eine entscheidende Maßnahme, die mit evaexam umgesetzt werden kann. Nach dem Ausfüllen einer Onlineübung werden den Teilnehmenden die richtigen Antworten angezeigt. Zur Erklärung der Antwort können Erläuterungstexte und Verweise an der Frage hinterlegt werden. Das Onlinequiz kann zum Beispiel im Rahmen einer Vorlesung als Live-Quiz durchgeführt werden. Die Teilnahme erfolgt über ein allgemeines Zugangskennwort, das in Form eines Direktlinks oder eines QR-Codes zur Verfügung gestellt werden kann.

Support & Community

Erstklassige Hilfestellungen und regelmäßiger Erfahrungsaustausch

Nach dem Erwerb unterstützen wir Sie, damit Ihr Befragungsprojekt zum Erfolg wird. Für einen optimalen Einstieg in die Software bieten wir verschiedene Trainings oder Coachings an. Sollten Fragen auftreten, hilft Ihnen unser kompetentes Expertenteam in Lüneburg weiter. Egal ob telefonisch oder per E-Mail – das Supportteam unterstützt Sie jederzeit und bei jedem Anliegen.

Auch der direkte Austausch zu anderen Anwenderinnen und Anwendern kommt nicht zu kurz. Die Community-Plattform ermöglicht eine direkte und interaktive Kommunikation zwischen Anwendenden auf Augenhöhe und stellt einen Platz für Ideen-, Meinungs- und Erfahrungsaustausch dar. Unsere jährliche evasys-Tagung lockt jedes Jahr hunderte Anwendende aus allen Branchen an und bietet die perfekte Gelegenheit, um sich über neue Funktionen zu informieren oder sich mit anderen Anwendenden auszutauschen. Regelmäßige Schwerpunktwebinare, die evasys-FAQs, E-Learnings und viele weitere Angebote unterstützen Sie bei der Arbeit mit evaexam.

Sicherheit

Rechtssichere Papierprüfungen mit evaexam

Evaexam erfüllt alle Anforderungen, die in Deutschland an eine rechtssichere Prüfung gestellt werden. Um die rechtliche Unbedenklichkeit zu wahren, müssen Prüfungen mit einem höheren Anteil an Multiple-Choice-Fragen als Option eindeutig in der Prüfungsordnung festgelegt sein. Zu den festzulegenden Punkten gehören die Bestehensvoraussetzungen,

die Notenvergabe und die Tätigkeit der Prüfenden. Evaexam verfügt über verschiedene Funktionen, die Qualität von Prüfungen zu sichern und Fragen zu analysieren. Fragenkataloge können organisationsweit vorgegeben werden. Dozierende können eigene und geschützte Fragenbibliotheken aufbauen und die Fragen dabei nach Trennschärfe und Schwierigkeitsgrad auswerten. Die Fragenbibliothek lernt dabei mit zunehmendem Einsatz von Fragen.

Integration & Innovation

Einbindung in externe Systeme und technischer Fortschritt

Moderne Webservices ermöglichen eine flexible, nahtlose und prozesshafte Anbindung von evaexam an verschiedene Lernmanagementsysteme und Datenquellen. Mit Hilfe der offenen und gut dokumentierten SOAP API und individuellen Coaching-Angeboten, können Sie evaexam professionell in Ihre vorhandene IT-Infrastruktur einbinden und Ihre Entwicklungen ohne Risiko in einer kostenlosen Entwicklungsumgebung testen. Mit der LTI-Schnittstelle können zahlreiche Lernplattformen Inhalte eines evaexam-Systems in den jeweiligen Nutzeroberflächen von Lehrenden sowie Studierenden darstellen. Hierzu gehört z.B. der Zugriff auf Onlineprüfungen oder Lernstandskontrollen oder auch der Zugriff auf Prüfungsergebnisse.

Über uns

evasys GmbH

Wir sind führender Anbieter von Softwarelösungen zur Durchführung von Befragungen, die automatisiert erstellt, absolviert und ausgewertet werden. Mit evaexam sind wir auch auf dem Gebiet der automatisierten Auswertung und Erfassung von Prüfungen an Hochschulen, bei privaten Seminaranbietern sowie im Weiterbildungs- und Erwachsenenbildungsbereich vertreten.

Als etablierter Lösungsanbieter mit starkem Kundenfokus stehen wir unseren Kunden seit 1996 auch während des Befragungs- und Prüfungsprozesses zur Seite. Über 25 Jahre Entwicklungsarbeit und Erfahrung treffen in unserem Team auf Verlässlichkeit und Innovationskraft. Die Entschlossenheit, unsere Software konsequent weiterzuentwickeln und der Wille, die Wünsche und Ideen unserer Kunden stets in die Produktentwicklung einfließen zu lassen, prägen das Verständnis unserer Arbeit. Gemäß dem Motto „Innovation lebt von Weiterentwicklung“ haben wir den Anspruch, dass unsere Kunden mit einem jederzeit aktuellen und zeitgemäßen System arbeiten.

>> Die Arbeit mit **evaexam** ist **einfach und schnell** – dadurch konnten wir unsere Arbeitsabläufe **viel effizienter** gestalten. <<

Anwendungen

Eine Lösung für verschiedene Vorhaben

Egal ob große Massenprüfung oder Prüfungen im kleinen Rahmen – der Einsatz von evaexam lohnt sich bei vielen Prüfungsvorhaben. Evaexam ist flexibel einsetzbar und steht als Lizenz- oder Mietmodell zur Verfügung. Dabei können Sie entscheiden, ob Sie das System intern oder über unser Managed Hosting-Angebot bereitstellen möchten. Wir bieten für alle Anwendungen die richtige Lösung. Zum Beispiel für folgende Anwendungsgebiete:

- Papierprüfungen (Scan-Klausuren),
- Onlineprüfungen (E-Assessment),
- Lernstandskontrollen,
- Onlineübungen,
- Onlinequizzes,
- Innerbetriebliche Weiterbildungen,
- Zertifizierungsprüfungen,
- Und viele mehr.

Lutz Gaissmaier,
Universität Hohenheim

Interesse an der Prüfungssoftware
evaexam? Wir stehen Ihnen gerne
beratend zur Verfügung.

Tel.: +49 4131 7360 0

E-Mail: demo@evasys.de