

# edoniq Leistungsübersicht

edoniq ist ein vollwertiges Learning Management System (LMS) und ein multifunktionales "Schweizer Taschenmesser" für digitale Schulungen und Online Prüfungen.



Nebst unseren Projektleistungen, erfüllt die All-in-One-Plattform edoniq alle Anforderungen für Ihre Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen in den Bereichen digitale Schulung und professionelle Online Prüfung. Welche Leistungen mit welcher Produkt-Kategorie abgedeckt sind, können Sie der folgenden detaillierten Leistungsübersicht entnehmen.

Die Leistungen von edoniq umfassen die folgenden drei Produkt-Kategorien:

Produkt		Beschreibung
digital learning system	✓	Lernplattform für digitale Schulungen
digital exam system	✓	Prüfungsplattform für professionelle Online Prüfungen
Projekt	✓	Individueller Projektauftrag

Benutzerprofil	Beschreibung
User	Kurs- und Prüfungsteilnehmer
User Teamleiter*in	Zusatzfunktion zum User: Vorgesetzte*r mit Teamleiter*In Funktion
Tutor*In	erfasst Lerninhalte / erstellt und publiziert Schulungsangebote

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>User</b>			
Die Benutzeroberfläche ist mehrsprachig (de/fr/it/en).	✓	✓	
Die Benutzeroberfläche ist im attraktivem Kachel-Design gehalten	✓	✓	
Es können generelle NEWS oder NEWS auf gezielte Kursangebote geschaltet werden	✓	✓	
NEWS können ausgewählte Zielgruppen zugewiesen werden	✓	✓	
Selbständige Anmeldung an Kurse und Veranstaltungen (sofern ermöglicht durch Kurskoordinator*in).	✓	✓	
Prüfungen können durch den User absolviert werden. Damit ist eine Wissensüberprüfung über den gelehrtten Stoff möglich.		✓	
Die Wissensvermittlung kann an den User als e-Learning vermittelt werden.	✓		
Kurse mit vorhandener Anmeldung sind direkt auf dem Lernplatz ersichtlich.	✓	✓	
Zukünftige Veranstaltungstermine sind auf dem Lernplatz ersichtlich.	✓		
Alle laufenden Kurse sind direkt auf dem Lernplatz sichtbar	✓	✓	
Einsicht in das personalisierte Ausbildungsangebot aller angebotenen Kurse und Veranstaltungen.	✓	✓	
Benutzer*innen können selbständig Berichte über ihre Lerntätigkeit beziehen (Kurse, Resultate, etc.).	✓	✓	
Teilnehmende können Bildungsinventare der besuchten Kurse als Gesamtübersicht generieren und exportieren (Titel, Datum, Dauer, etc.).	✓	✓	
Das Bildungsinventar kann nach Rubriken gegliedert und angezeigt werden	✓	✓	
"Self-Service" für User zum selbstständigen Download von Zertifikaten.	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>User</b>			
Das eigene User-Profil kann durch den User editiert werden*	✓	✓	
Benutzer*innen können ihr Passwort selbstständig ändern und zurücksetzen	✓	✓	
Übersicht über alle durchgeführten Kurse und Veranstaltungen	✓	✓	
Benutzer*innen haben Einsicht in die eigenen Kursstatus	✓	✓	
Die persönliche Kurs-Historie kann angezeigt werden	✓	✓	
Volltext-Suche im Ausbildungsangebot nach Titel und Beschreibung	✓	✓	
Webbasierte Benutzeroberfläche	✓	✓	
Externe Teilnehmende erfassen ihre Stammdaten online bei der Seminaranmeldung und können diese ab diesem Zeitpunkt selbst pflegen	✓	✓	✓
Prüfungsanmeldung via Registrierungsportal möglich		✓	
e-Learnings und digitale Lerninhalte können durch den User konsumiert werden	✓	✓	
Für die Vorbereitung auf effektive Prüfungen können Übungsprüfungen absolviert werden.	✓	✓	
Der User kann Vorbereitungs- – und Nachbearbeitungsaufgaben erledigen	✓	✓	
Der User erhält auf ihn abgestimmte Kursvorschläge	✓	✓	
Portalnutzer können ihr Profil anpassen	✓	✓	
Der User kann Dokumente im Userbereich downloaden	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>User Teamleiter</b>			
Alle bereits aufgeführten Funktionen des Users stehen auch dem*der Teamleiter*in zur Verfügung	✔	✔	
Übersicht der Erfolge des Teams (Bildungsinventareinträge) sind vorhanden und können gefiltert/exportiert werden	✔	✔	
Teamleiter können Benutzer erfassen und bearbeiten	✔	✔	
Übersicht über das eigene Team (alle dem*der Teamleiter*in zugeordneten Teammitglieder) ist vorhanden	✔	✔	
Übersicht über alle Kursbuchungen der Mitarbeiter*innen des Teams sind vorhanden	✔	✔	
Teammitglieder*innen können durch den*die Teamleiter*in an Veranstaltungen und Kurse angemeldet werden	✔	✔	
Ein*e Stellvertreter*in kann innerhalb der Teammitglieder gesetzt werden	✔	✔	
Stellvertreter*in erhält alle Mails für den Teamleiter im cc	✔	✔	
Eine Mutation kann direkt via Formular im System an hinterlegte E-Mail Adresse gesendet werden	✔	✔	
Verschiedene Berichte für Auswertung Team/Teammitglied gemäss Vorgaben des Systembetreibers sind vorhanden	✔	✔	
Freigaben von freigabepflichtigen Kursen sind für den*die Teamleiter*in im Dashboard vorhanden und können freigegeben oder abgelehnt werden	✔		✔
Freitextfragen von Teammitgliedern können direkt durch den*die Teamleiter*in im Dashboard bewertet werden		✔	
Tabellenfragen von Teammitgliedern können direkt durch den*die Teamleiter*in im Dashboard bewertet werden.		✔	
Übungs- und Prüfungsresultate des Teams können vom Teamleiter (z.B. Klassenlehrer) eingesehen werden		✔	
Verwaltung von Langzeitabwesenheiten innerhalb des Teams*	✔	✔	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

Ansicht von durch Zugehörigkeit-unterstellten Teammitgliedern	✓	✓	
Mit dem Nominationsprozess kann nach der Anmeldefrist für allg. Kurse, die Schulungsabteilung evaluieren, wie viele Personen an den Kurs kommen werden und die Kurse planen.	✓	✓	
Folgende Widgets sind gemäss Vorgaben des Betreibers im Dashboard vorhanden: – ablaufende Zertifikate * – offene Freigaben * – Benutzeraktivitäten * – Aktuelle Veranstaltungen * – Bevorstehende Kursabschlüsse *	✓	✓	

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Erstellung von maschinell auswertbaren Aufgaben (bestehend aus verschiedenen Fragen)	✓	✓	
Erstellung von manuell auswertbaren Freitextfragen	✓	✓	
Erstellung von manuell auswertbaren Tabellenfragen	✓	✓	
Fragen können erwartete und effektive Antwortzeiten (Median) hinterlegt und daraus die Prüfungszeit abgeleitet werden		✓	
Bei allen Fragetypen können PDF Anhänge hinterlegt werden	✓	✓	
Fragen können ausgeschlossen werden		✓	
Prüfungen erstellen und verwalten		✓	
Bei einem Rekursdruck werden die Dokumente in der Sprache des Benutzers gezogen		✓	
Es können manuelle Punktekorekturen bei automatisch bewerteten Fragen durchgeführt werden		✓	
Resultate können neu berechnet werden		✓	
Bildungsinventareinträge inkl. Punkte können jederzeit Neuberechnet werden		✓	
Übungen erstellen und verwalten	✓	✓	
Verschiedene Notenschlüssel können hinterlegt werden		✓	
Noten können in Zeugnissen gesammelt und ausgewertet werden		✓	
Für alle Inhalte können individuelle Informationsseiten erstellt werden (Editorial, Startseite & Endseite)	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Kursvorschläge können anhand Userfelder/Gruppen hinterlegt werden	✓	✓	
Die Kurse umfassen einen Titel und einen Teasertext für die Publikation im Ausbildungsangebot.	✓	✓	
Erstellen von bearbeitbaren Kursvorlagen, welche auf Knopfdruck vervielfältigt werden können	✓	✓	
Übersicht über alle Teilnehmer*innen mit deren Status eines Kurses	✓	✓	
Checklisten Tasks zur Bearbeitung von administrativen Prozessen	✓	✓	
Teilnahme an Kurs kann an Voraussetzungen gebunden werden	✓	✓	
Ein*e Teilnehmer*in kann sich nur bei Kursen/Veranstaltungen mit Selbstanmeldung selbstständig anmelden und abmelden	✓	✓	
Kursobjekte können gesperrt werden (Bearbeitung für User nicht erlaubt)	✓	✓	
Benutzerprofile können durch einen «Merge» zusammengeführt werden	✓	✓	
Erstellung von ePayment Objekten	✓	✓	
Begründung für Veranstaltungsabmeldungen kann aktiviert werden	✓	✓	
«Vorschau-Funktion für alle erstellten Objekte	✓	✓	
Tutor Verwaltung (vorrangig können Rechte bearbeitet werden)	✓	✓	
Ressourcen wie z.B. Beamer, Bestuhlung, etc. können pro Termin erfasst werden	✓	✓	
Feedbackformulare können individuell angelegt werden	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Mehrsprachigkeit im Tutorenbereich (DE/FR/IT/EN)	✓	✓	
Webbasierte Benutzeroberfläche	✓	✓	
Automatische Anpassung der Benutzeroberfläche je nach Endgerät	✓	✓	
Über 80 verschiedene Standard-Auswertungen	✓	✓	
Individuelle Statistiken ziehen (kundenspezifische Erstellung im csv Format)	✓	✓	✓
Standard-Auswertungen können in diversen Formaten exportiert (xls, pdf, csv,) und abonniert werden	✓	✓	
Erstellung von Feedbackformularen	✓	✓	
Unterschiedliche Diagrammtypen für Feedbackauswertungen	✓	✓	
Erstellung von maschinell auswertbaren Single Choice Fragen	✓	✓	
Erstellung von maschinell auswertbaren Multiple Choice Fragen	✓	✓	
Erstellung von maschinell auswertbaren Zuordnungsfragen	✓	✓	
Erstellung von maschinell auswertbaren Reihenfolgenfragen	✓	✓	
Erstellung von maschinell auswertbaren Lückentextfragen	✓	✓	
Erstellung von maschinell auswertbaren Bildfragen	✓	✓	
Erstellung von maschinell auswertbaren Dialogfragen	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.



	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Übersicht über aller Kurse inkl. Status (geplant, aktiv, archiviert, geschlossen)	✓	✓	
Die offene Kapazität von Kursen ist pro Veranstaltung definiert und im Ausbildungsangebot ersichtlich (Anzahl freie Plätze)	✓	✓	
Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten pro Kurs wie z.B. Anmeldeoptionen, Design, Voraussetzungen, Abschlusseinstellungen etc.	✓	✓	
Volltext-Suche nach diversen Inhalten	✓	✓	
Nachfassmail für alle Teilnehmer*innen, die ein Objekt auf dem Kurs noch nicht abgeschlossen haben	✓	✓	
Integriertes e-Mail-Einladungssystem (inkl. Zugriffstatistik, Reminder-e-Mails, zeitlich automatisiertes Versenden solcher Einladungen, personalisierte Ansprache)	✓	✓	
Termingesteuerte e-Mails (z.B., wenn der Anmeldeschluss für eine Veranstaltung erreicht ist, wir der Koordinator direkt über diesen Stichtag informiert).	✓	✓	
Einsicht Mailverlauf für jede*n Veranstaltungsteilnehmer*in	✓	✓	
Standard e-Mail Vorlagen können an einem zentralen Ort verwaltet werden	✓	✓	
e-Mail-Vorlagen können selbstständig gepflegt werden	✓	✓	
Platzhalter zum Personalisieren für e-Mails sind vorhanden	✓	✓	
e-Mail Massenversände an registrierte Teilnehmer von Kursen	✓	✓	
Via Anmeldebestätigungen und Einladungsmails werden dem*r Teilnehmer*in direkt Kalendereinträge gesendet (ICAL)	✓	✓	
Anmelde-/Einladungs-/Dankes-/Fotoprotokoll-e-Mails können pro Termin versendet werden	✓	✓	
Mediencenter für alle mögliche Medien wie z.B. PDF, PNG, MP4, etc.	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Videos können direkt im LMS hinterlegt werden, Streaming aus der LMS-Infrastruktur wird unterstützt (kurze Videos)	✓	✓	
Einbettung von Videos aus Streaming Plattformen	✓	✓	
Import von e-Learning Content nach den Formaten SCORM 1.2, AICC werden unterstützt	✓	✓	
Angebote (Kurse) für externe Kursbesucher*innen können auf einem Portal publiziert werden	✓	✓	✓
Möglichkeit ausgewählte Angebote für externe Teilnehmende zu publizieren	✓	✓	✓
Stammdaten für externe Teilnehmende werden direkt im LMS gepflegt	✓	✓	
Besitzerwechsel von erstellten Objekten (Berechtigungsprofil)	✓	✓	
Steuerung der Sichtbarkeit des Lernangebots (Kurse/Lernräume)	✓	✓	
Möglichkeit zur Anzeige der Verantwortlichkeiten/Ansprechpersonen je Kurs/Lernangebot	✓	✓	
Die Sichtbarkeit der Lernangebote kann bei der Publikation im Ausbildungsangebot individuell gesteuert werden, z.B. nach Organisationseinheit	✓	✓	
Kopierfunktion, um ein Kurs mit gleichem Inhalt inkl. seiner Veranstaltungen für eine weitere Durchführung bereitzustellen	✓	✓	
Die Organisationsstruktur kann als Grundlage für die Berechtigungssteuerung dienen	✓	✓	
Ablageort und Lehrgänge können individuell und mehrstufig angelegt werden	✓	✓	
Räume können erfasst werden für eine Raumreservation (inkl. Adresse/Ausstattung/Grösse/etc.)	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Vor- und Nachbearbeitungsaufgaben erstellen und bewirtschaften	✓	✓	
Mittels Regeln können Zugehörigkeits-Gruppen anhand von Userdaten automatisch gebildet werden	✓	✓	
automatische Anmeldung auf nächst freien Termin	✓		
Bei Informationsseiten können mittels Vorlagen Textbausteine eingefügt werden	✓	✓	
Single-Sign-On (SSO): Authentifizierungs-Prozess für die Sitzung / Session eines*r Anwenders*in.	✓	✓	✓
Manueller Userimport via csv	✓	✓	
Erfassung von Skills-Profilen, entlang den Dimensionen des Kompetenzmodells	✓	✓	✓
Punktegruppen (z.B. ECTS) können hinterlegt werden	✓	✓	
Zuordnung von Punkten zu Seminaren und Verwaltung pro Teilnehmer	✓	✓	
Voransicht aller Lerninhalte in der angelegten Sprache	✓	✓	
Alle Lerninhalte können in mehreren Sprachen angelegt werden (DE/EN/FR/IT)	✓	✓	
Passwort kann jederzeit geändert werden	✓	✓	
Möglichkeit zur Anzeige von definierten akademischen Titeln wie Prof./Dr. etc.	✓	✓	
In den Nutzerstammdaten können kundenspezifische Attribute hinterlegt werden (freie Felder)	✓	✓	
Userverwaltung (pers. Daten können bearbeitet werden)	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Veranstaltungen können erstellt und verwaltet werden	✓	✓	
Feedbacks über Veranstaltungen können automatisiert eingeholt werden	✓	✓	
Verwaltung der Präsenzkontrolle durch Referenten (Erfüllung der Mindestanforderungen ist die Bedingung für das Erhalten des Zertifikats)	✓	✓	
Material und Equipment kann für Veranstaltungstermine hinterlegt werden	✓	✓	
Namensschilder und- Etiketten können für jeden Veranstaltungstermin generiert werden	✓	✓	
Terminübersicht über alle Veranstaltungen für die Seminaradministration	✓	✓	
Terminverschiebung und -Absage inkl. Information per e-Mail	✓	✓	
Umbuchung von Teilnehmern*innen auf Alternativtermin möglich	✓	✓	
Überbuchung von Terminen mit max. Teilnehmeranzahl	✓	✓	
Für Veranstaltungen kann eine Warteliste geführt werden	✓	✓	
Die Reihenfolge der Warteliste – und somit des Nachrückens auf frei gewordene Plätze – kann vom Tutor gesteuert werden	✓	✓	
Für zusammenhängende Veranstaltungen muss nur eine Anmeldung erfolgen (Folgetermine). Der/Die Teilnehmer*in wird gleich für alle Termine angemeldet.	✓	✓	
Steuerbare Anmeldebestätigung an Teilnehmenden, Vorgesetzten und ausgewählte Personen	✓	✓	
Mit dem Antrag des Users für die Teilnahme an einem Kurs/Programm wird ein Platz reserviert. Bei Nichtbewilligung wird der Platz wieder freigegeben	✓	✓	
Wenn die Anmeldefrist für einen Veranstaltung erreicht wurde, wird eine automatische Benachrichtigung versendet	✓	✓	

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Eine Veranstaltung kann mehreren Fachgebieten, Kompetenzen und Zielgruppen zugeordnet werden	✓	✓	
Der Tutor kann sein Profil selbständig bearbeiten	✓	✓	
Für Veranstaltungstermine kann eine Mindest- und Maximal-Teilnehmeranzahl definiert werden	✓	✓	
Folgende Widgets sind gemäss Vorgaben des Betreibers aktivierbar – Checklisten Tasks – Umfragen – Freigaben – Debitoren – An-/Abmeldungen – Sequenzanhänge	✓	✓	
Die Zertifikatsinhalte werden dynamisch aus der Definition des Lernangebots generiert (z.B. Titel, Beschreibung, hinterlegtes Bild der Unterschrift)	✓	✓	
Zertifikate können mittels Word File erstellt werden (inkl. Platzhalter)	✓	✓	
Zertifikate können an Benutzer und Vorgesetzten per Mail versendet werden	✓	✓	
Einem Tutor können umfassende Rechte für zentrale Mandanten- und Systemparameter erteilt werden	✓	✓	
Mehrere SAML-Anbindungen sind möglich	✓	✓	✓
Beekeeper kann als Kommunikationskanal genutzt werden	✓	✓	✓
Rechnungsdaten können Drittsysteme übermittelt werden	✓	✓	✓
Webservice für das Ausbildungsangebot *	✓	✓	✓
Webservice für die Kursregistration *	✓	✓	✓

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

	DIGITAL LEARNING SYSTEM	DIGITAL EXAM SYSTEM	PROJEKT
<b>Tutor</b>			
Webservice für Login Informationen *	✓	✓	✓
Webservice Mandanteninformationen *	✓	✓	✓
Webservice für User-Importe *	✓	✓	✓
Schnittstelle zum Kursportal für externe, interessierte Personen *	✓	✓	✓
Schnittstelle zu SAP FI *	✓	✓	✓
Belegexport mittel individuellem Report für Fakturierungsschnittstelle *	✓	✓	✓
Webservice für das Ausbildungsangebot *	✓	✓	✓
Webservice für die Kursregistration *	✓	✓	✓
Webservice für die Veranstaltungen *	✓	✓	✓
Webservice für den Import von Zugehörigkeiten *	✓	✓	✓
Webservice für Registrationen *	✓	✓	✓
Webservice Bildungsinventar-Einträge *	✓	✓	✓
Webservice User-Informationen *	✓	✓	✓

Die mit \* markierten Punkte können für das Gesamtsystem aktiviert oder deaktiviert werden.

## Proctoring

Das edoniq DIGITAL EXAM SYSTEM unterstützt ausserdem das sog. Proctoring. Proctoring bedeutet die Fernüberwachung von Prüfungskandidaten, welche die Prüfung remote, z.B. @Home, auf ihrem eigenen Gerät absolvieren.

- Angebundenes Proctoring Tool: Constructor Proctor
- Constructor Proctor ist eine KI Künstliche Intelligenz basierte Überwachungslösung, welche einen sicheren Prüfungsbetrieb auch remote sicherstellt
- Aufzeichnungsumfang: Kandidat (über die Webcam), Bildschirm
- Verfügbare Proctoring Modi:
  - Post Proctoring – die Aufnahmen werden nach Prüfungsdurchführung von einem Proctor gesichtet. Die KI hat Passagen mit möglichem Fehlverhalten identifiziert und markiert, sodass die Nachkontrolle effizient durchgeführt werden kann.
  - Live Proctoring – nebst der KI wird der Kandidat zusätzlich von einem Proctor überwacht. Auch diese Aufnahmen können nach Prüfungsdurchführung gesichtet werden.
- Installation auf dem Kandidatengerät: Die Anwendung ist 100% webbasiert und erfordert keine Installation auf dem Kandidatengerät
- Anbindung an edoniq: Constructor Proctor ist über eine API Schnittstelle mit edoniq verbunden. Der Kandidat startet seine Prüfung in edoniq, und wird automatisch auf den Onboarding-Prozess von Constructor Proctor geroutet
- Serverstandort Constructor Proctor: EU
- Speicherdauer der Aufnahmen: 30 Tage. Die Aufnahmen können in dieser Zeit vom Kunden auf eine eigene Ablage downloaded werden.

Impression Kandidatenaufnahme:

< Archives
christoph.steg@steag.ch
Français (Suisse) ▾
➔ Déconnexion

78

### ? Séance #70517

**Christoph Steg**  
cst-u-fr@steag      07.02.2023 12:52:00 — 07.02.2023 12:54:52      Télécharger

[Exam#17507] 2023-01-01-@home Examen de certificat @Home

00:00:38 / 00:03:00

00:00:38 / 00:02:58

Confirmed by Proctor
 Technical issues

AI alerts

Visage photo Christoph Steg
00:00:03

Document Christoph Steg
00:00:07

Christoph Steg
00:00:12