



Neue Funktionen in evaexam V8.2

Mit der Version 8.2 wurde evaexam um einige neue Funktionen erweitert, die Ihnen zahlreiche neue Möglichkeiten in der Prüfungserstellung und -durchführung bieten. Der Fokus dieses Releases liegt auf der Weiterentwicklung der Onlineformate. Neben einem neuen Onlinetemplate im frischen Design stehen Ihnen mit der Hotspotfrage und den Audio-/Videoelementen ganz neue Möglichkeiten für Ihre Onlineprüfungen zur Verfügung.

Erstellung reiner Onlineprüfungsbögen

Mit der Version 8.2 können Prüfungsbögen im VividForms Editor für die reine Onlinenutzung gekennzeichnet werden. Bei Aktivierung wechselt der Editor direkt in die Onlinebearbeitungsansicht. Außerdem stehen zusätzliche Elemente und Fragetypen zur Gestaltung zur Verfügung.



Mit der Einschränkung von Prüfungsbögen auf die reine Onlinenutzung besteht nun die Möglichkeit, neue Elemente zu nutzen, die nur im Onlinekontext Verwendung finden können. Prüfer erhalten somit neue Möglichkeiten für eine innovative und kreative Prüfungsgestaltung.

Prüfungsbogenassistent

Eigenschaften

Kurzname: Demo_V8.2

Überschrift: **B I U** [Link] [Unlink] [Image]
Version 8.2 Demobogen

Prüfungstyp: Onlineprüfungen

Auswertung: Als Einzelprüfung auswerten

Übernehmen **Abbrechen**



Neuer Onlinefragetyp „Hotspotfrage“


In Onlineprüfungen kann als neuer Fragentyp die sogenannte „Hotspotfrage“ eingesetzt werden. Hierbei können Prüflinge eine oder mehrere Markierungen auf einem Bild setzen, um ihre Antwort zu geben. Auf diese Art und Weise können Teilnehmende z.B. dazu aufgefordert werden, auf einem Bild von einem Skelett einen oder mehrere bestimmte Knochen zu identifizieren, oder auf einer Landkarte eine Stadt oder Region zu lokalisieren.



Die Hotspotfrage eröffnet Lehrenden neue Wege in der Prüfungskonzeption, indem sie neue und anspruchsvolle Aufgabenstellungen ermöglicht. Die Onlineprüfung wird zudem durch ein neues, attraktives Element angereichert, das die Teilnahme an Prüfungen oder Übungen interaktiver und interessanter gestalten kann.

3 Beispiel Hotspotfrage

3.1 Bitte lokalisieren Sie auf dem Röntgenbild der Hand das sogenannte „Kahnbein“.



1 / 1
Die maximale Anzahl an Markierungen wurde erreicht.

Zurücksetzen

Audio- und Videoeinbindung

In Onlineprüfungen können mit der Version 8.2 Audio- und Videoelemente direkt über einen entsprechenden Assistenten im Vivid-Forms Editor schnell und einfach über einen externen Hyperlink eingebunden werden. Sowohl die Video- als auch die Audiodateien werden in der Onlineprüfung direkt im Bogen über einen Player abgespielt, d.h. die Teilnehmenden müssen das Browserfenster nicht verlassen. Bei der Integration der Elemente über den Editor können Beschreibungstexte, Transkripte und Untertitel hinzugefügt werden.

2 Audiobeispiele

2.1 Welche Vogelstimme ist in der folgenden Audioaufnahme zu hören?

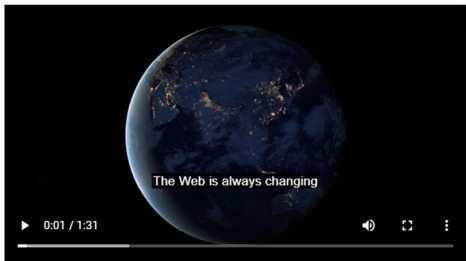
Rolketichen Meise Spatz

2.2 Welche Vogelstimme ist in der folgenden Audioaufnahme zu hören?

Krähe Eichelhäher Moww

1 Demogruppe

Beschreibung



0:01 / 1:31



Durch die vereinfachte Einbindung von Audio- und Videoelementen lassen sich gänzlich neue Aufgabenformate definieren. So kann z.B. im Rahmen von Sprachtests mit Hilfe von Audiodateien das Hörverständnis geprüft werden, oder es können verschiedene Fragen zu einem eingebundenen Video gestellt werden.



Zuordnungsfrage mit längeren Antworttexten

Die Zuordnungsfrage wird in mehrfacher Hinsicht flexibilisiert und optimiert:

- Die bisherige Zeichenbeschränkung von 25 Zeichen wird aufgehoben. Es können künftig deutlich längere Antworttexte mit bis zu 50 Zeichen hinzugefügt werden.
- Die bisherige Auswertung der Zuordnungsfrage im Gesamtreport wird durch eine übersichtliche und kompakte Tabelle ersetzt.



Indem längere Antworttexte ermöglicht werden, können nun ganze Aussagen und nicht nur einzelne Worte für die Zuordnung verwendet werden, wodurch neue Möglichkeiten in der Fragennutzung entstehen.

Die neue Auswertungstabelle im Gesamtreport ermöglicht ein schnelleres und einfacheres Erfassen des Ergebnisses und erleichtert die Interpretation.

4. Beispiel Zuordnungsfrage

4.1 Ordnen Sie die folgenden Filmzitate korrekt zu.

Das Leben ist wie eine Schachtel Pralinen. Man weiß nie, was man kriegt.
Ich will genau das, was sie hatte.
Ich mache ihm ein Angebot, das er nicht ablehnen kann.
Ich seh' dir in die Augen, Kleines.
Straßen? Wo wir hinfahren, brauchen wir keine Straßen.
Der beste Freund eines Mannes ist seine Mutter.
Guten Morgen. Und oh, falls wir uns nicht mehr sehen, guten Tag, guten Abend und gute Nacht.

Zurück in die Zukunft
Harry und Sally
Der Pate
Psycho
Forrest Gump
Truman Show
Casablanca

Frage 4.1 [Erreichbare Punkte: 7]

Ordnen Sie die folgenden Filmzitate korrekt zu.

Paar 1	1) Das Leben ist wie eine Schachtel Pralinen. Man weiß nie, was man kriegt.	a) Forrest Gump
Paar 2	2) Ich will genau das, was sie hatte.	b) Harry und Sally
Paar 3	3) Ich mache ihm ein Angebot, das er nicht ablehnen kann.	c) Der Pate
Paar 4	4) Ich seh' dir in die Augen, Kleines.	d) Casablanca
Paar 5	5) Straßen? Wo wir hinfahren, brauchen wir keine Straßen.	e) Zurück in die Zukunft
Paar 6	6) Der beste Freund eines Mannes ist seine Mutter.	f) Psycho
Paar 7	7) Guten Morgen. Und oh, falls wir uns nicht mehr sehen, guten Tag, guten Abend und gute Nacht.	g) Truman Show

Antwort	a		b		c		d		e		f		g	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1	2	50	0	0	0	0	0	0	0	2	50	0	0	
2	0	0	2	50	2	50	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	2	50	2	50	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	2	50	2	50	0	0	0	
5	2	50	0	0	0	0	0	0	2	50	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	3	75
7	0	0	0	0	0	0	2	50	0	0	1	25	1	25

Schwierigkeit: 0.43
Trennschärfe: -0.57



Startseite für Onlineprüfungen

Prüfungsteilnehmende werden nun vor Beginn einer Onlineprüfung oder -übung über einen Prüfungslink zunächst auf eine Startseite geführt, von der aus sie die Prüfung starten können. Wenn der Prüfungsstart in den Geplanten Vorgängen definiert ist, zeigt ein Timer die verbleibende Restzeit bis zum Start der Prüfung an.

Als Teil des Onlinetemplates ist die Startseite durch Administrator*innen und Prüfer*innen individuell konfigurierbar und kann durch einen eigenen Informationstext sowie weitere Elemente wie z.B. Zustimmungsabfragen ergänzt werden.

CREATIVE evaexam

Onlineprüfung mit Timer und ID-Eingabe

Prüfungsstart: 02.08.2021, 09:00:00
Prüfungsdauer: 30 Minuten

Die Prüfung beginnt in:

07 : 11 : 26
Tage Stunden Minuten

Herzlich Willkommen zu Ihrer Onlineprüfung!

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise zur Durchführung. Bei Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an den/ die Prüfende.

- Sitzen Sie allein in einem geschlossenen Raum.
- Sorgen Sie für ein ruhiges und störungsfreies Arbeitsumfeld.
- Verwenden Sie einen Laptop oder Desktop-PC für die Durchführung der Prüfung.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte aufgeladen sind, bzw. das Ladekabel angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie über eine stabile Internetverbindung verfügen.
- Nutzen Sie den Browser Chrome, Firefox oder Edge und schließen Sie alle anderen Fenster und Anwendungen.
- Ihr Arbeitsplatz sollte leer bzw. aufgeräumt sein (ohne andere Unterlagen als erlaubte Hilfsmittel).

Bitte bestätigen Sie die folgenden Erklärungen. Ohne eine Bestätigung ist keine Teilnahme an der Prüfung möglich. Wenn die Prüfung freigeschaltet ist und Sie soweit sind, klicken Sie auf den Button [Prüfung beginnen].

Hiermit versichere ich, dass ich die Prüfung ohne fremde Hilfe durchführen werde.

Zudem bestätige ich, dass ich mich gesundheitlich in der Lage fühle, an der Prüfung teilzunehmen.

Prüfungsteilnehmer-ID (NN-NNN-NN)

12-121-12

Prüfung beginnen

Von der Prüfung abmelden

* Angabe der ID zwingend notwendig



In Zeiten von Onlineprüfungen, die remote durch die Teilnehmenden von Zuhause aus durchgeführt werden, kommt der Startseite eine besonders wichtige Funktion zu: Lehrende können die Prüfung in Ruhe vorbereiten und die Zugänge bereits einige Tage im Voraus an die Teilnehmenden senden. Die Teilnehmenden erhalten eine transparentere und bessere Rückmeldung, wenn sie den Prüfungslink öffnen. Sie können bereits im Vorfeld mit vorbereitenden Hinweisen auf der Seite unterstützt werden. Durch die Anzeige der Startseite erhalten die Teilnehmenden die zusätzliche Bestätigung und damit Sicherheit, dass die technischen Voraussetzungen für den Start der Prüfung geschaffen sind.

Bestätigungsfelder vor der Onlineprüfung

Im Onlinetemplate können bis zu drei Bestätigungsfelder für die Startseite individuell definiert werden. Diese müssen durch die Teilnehmenden zunächst aktiviert werden, bevor die Prüfung gestartet werden kann. Auf diese Weise können z.B. die Prüfungsfähigkeit der Teilnehmenden abgefragt werden oder Hinweise zum Datenschutz bestätigt werden.

Bitte bestätigen Sie die folgenden Erklärungen. Ohne eine Bestätigung ist keine Teilnahme an der Prüfung möglich. Wenn die Prüfung freigeschaltet ist und Sie soweit sind, klicken Sie auf den Button [Prüfung beginnen].

Hiermit versichere ich, dass ich die Prüfung ohne fremde Hilfe durchführen werde.

Zudem bestätige ich, dass ich mich gesundheitlich in der Lage fühle, an der Prüfung teilzunehmen.

Prüfungsteilnehmer-ID (NN-NNN-NN)

12-121-12

Prüfung beginnen

Von der Prüfung abmelden

* Angabe der ID zwingend notwendig



Mit den Bestätigungsfeldern kann die evaexam-Prüfung nun die rechtlichen Anforderungen an die Prüfungsdurchführung noch besser erfüllen. Durch die individuelle Konfigurierbarkeit der Fragen können die Anforderungen der an den Hochschulen jeweils geltenden Prüfungsordnungen berücksichtigt werden.



Abmeldefunktion für Onlineprüfungen

Über einen Link auf der Startseite können Studierende sich künftig vor Beginn der Prüfung abmelden. Die TAN der jeweiligen Studierenden wird deaktiviert und im Prüfungsdashboard wird dokumentiert, dass der/die Studierende sich von der Prüfung abgemeldet hat.



Im Falle von Krankheit oder aus sonstigen Gründen, die eine Prüfungsteilnahme verhindern, können Studierende sich nun im Vorfeld auch direkt über evaexam abmelden. Die Studierenden bleiben zu Nachweiszwecken im System erhalten, werden jedoch als abgemeldet gekennzeichnet.

The screenshot shows a confirmation dialog box with the following text: "Auf dev.evasy.de wird Folgendes angezeigt: Bitte bestätigen Sie Ihre Angaben. Prüfungsteilnehmer-ID: 12-121-12. Möchten Sie sich wirklich von der Prüfung abmelden? Ihr Prüfungszugang wird dadurch gesperrt und Sie werden nicht mehr in der Lage sein, an dieser Prüfung teilzunehmen. Klicken Sie auf OK, um sich von der Prüfung abzumelden. Klicken Sie auf Abbrechen, um zur Startseite zurückzukehren." Below the dialog is a "Prüfung ohne fremde Hilfe durchführen werde." section with a "Prüfungsteilnehmer-ID (NN-NNN-NN)" field containing "12-121-12" and a "Prüfung beginnen" button. A red arrow points to a "Von der Prüfung abmelden" button in the bottom right corner. A note at the bottom right states: "* Angabe der ID zwingend notwendig".

Frisches Designtemplate für Onlineprüfungen

Für Onlineprüfungen steht nun ein neues, frisches Designtemplate zur Verfügung. Wie schon das vorherige Standardtemplate erfüllt es die Anforderungen an die Barrierefreiheit nach WCAG 2.1 AA und kann individuell an das eigene Corporate Design angepasst werden.



Ein modernes Look&Feel und eine bessere Unterstützung mobiler Geräte macht die Teilnahme für Prüflinge komfortabler und angenehmer.

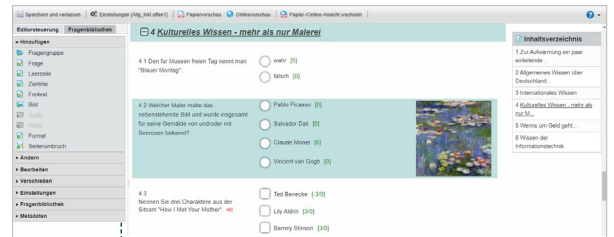
The screenshot shows a question titled "1 Pflanzenkunde" with the text: "1.2 Wie wird die abgebildete Blattform einer Rose genannt?". There are four radio button options: "Dreizählig gefiedert", "Unpaarig gefiedert", "Fingerförmig", and "Doppelt gefiedert". A small image of a rose leaf is shown on the right. At the bottom, there are navigation buttons: "<< Zurück", "Seite markieren", and "Weiter >>".



Neue Funktionen in evaexam V8.2

Verbesserte Navigation im VividForms Editor

Der VividForms Editor verfügt nun über ein neues Navigationselement, das die Fragen- und Antwortgruppen in Form eines Inhaltsverzeichnisses auf der rechten Seite des Fensters anzeigt. Das Verzeichnis bleibt dauerhaft im Sichtbereich und ermöglicht per Mausklick einen direkten Sprung zur gewählten Fragen- und Antwortgruppe. Es wird sowohl in der Papier- als auch in der Onlineansicht des Editors angeboten.



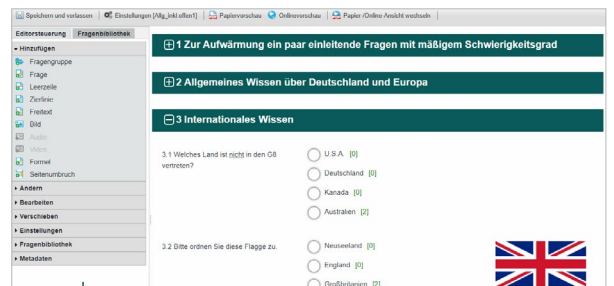
Lange Prüfungsbögen mit einer hohen Anzahl von Fragen- und Antwortgruppen lassen sich auf diese Weise einfacher und schneller bearbeiten. Durch die Sprungmarken erübrigt sich ein Scrollen im Bogen oder eine Navigation durch einzelne Prüfungsbogenseiten.

Designtemplate in der Bearbeitungsansicht im VividForms Editor

Die Online-Bearbeitungsansicht im VividForms Editor zeigt sich nun standardmäßig im Layout des Designtemplates. Fragen- und Antwortgruppen lassen sich ein- und ausklappen.



Die Bearbeitungsansicht wirkt moderner und spiegelt nun das neue Standardtemplate wider. Damit entspricht die Bearbeitungsansicht der späteren Darstellung der Prüfung.





Vereinfachte Single Sign-on (SSO) Konfiguration

Wenn Single Sign-on über eine Föderation betrieben wird, können nun die von evaexam benötigten Informationen (Entity ID und Mapping Attribute) direkt in der SSO-Konfiguration hinterlegt werden.



Dies erleichtert die Anbindung und ermöglicht es Ihnen, die Funktion auch ohne Hilfe des Supports eigenständig in Betrieb zu nehmen.

Schnittstellen & Plug-ins

WebService-Einstellungen | LDAP-Einstellungen | Single Sign-on Einstellungen | LTIB-Schnittstelle | Integration-Hub-Einstellungen

Konfiguration

Information

Sie verwenden Single Sign-on in einer älteren Version. Bitte wenden Sie sich an den Support, um die aktuelle Version dieser Funktion nutzen zu können.

Bitte beachten Sie, dass diese SSO-Komponente außerhalb der IT-Infrastruktur Ihrer Organisation im Cloudsystem Azure liegt. Bei Nutzung müssen eventuell organisationsinterne Vorgaben beachtet werden. Zur Einbindung eigener lokaler Identity Provider wenden Sie sich bitte an den Support.

Single Sign-on aktivieren

Dropdown

Alternative Bezeichnung für den institutionellen Log-in

Hier können Sie eine alternative Bezeichnung für den institutionellen Log in in Ihrer Organisation angeben. Diese Bezeichnung wird in der Anmeldemaske über dem Log-in-Button angezeigt.

Entity-ID des Identity Providers

Geben Sie hier bitte die Entity-ID des zu verwendenden Identity Providers an

Mapping Attribut

Definieren Sie hier das Attribut des Identity Providers, welches für die Ermittlung der Nutzer in evasys verwendet werden soll.

Synchronisieren

Anpassbarkeit des Login-Namens bei Single Sign-on

Für die SSO-Login-Seite kann der Name „Institutioneller Login“ flexibel konfiguriert werden.



Die flexible Anpassung des Namens erleichtert das Verständnis bei der Nutzeranmeldung, wenn es darum geht, welche Anmeldedaten gemeint sind.

evaexam

Login

Automatisiertes Prüfungsauswertungssystem

Institutioneller Log-in

Log-in

Anmeldung mit Nutzernamen und Passwort

V8.1