

exam



Benutzer Handbuch

© 2015 Symmetric GmbH, alle Rechte vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

I.	Übersicht	3
II.	Webseite	4
	Startseite http://exxam.symmetric.ch	
	REGISTRIEREN	
	ANMELDEN	
	MEIN KONTO MEINE PRÜFUNGEN	
	MEIN KONTO CREDITS KAUFEN	
	NEUE PRÜFUNG	
	PRÜFUNG starten	
	PRÜFUNG durchführen I	
	PRÜFUNG durchführen II	
	PRÜFUNG auswerten	
III.	Windows / Admin Tool	9
	Download und installieren	
	Anmelden	
	Programm Übersicht	
	Menu	
	Kategorien Verwaltung	
	Kapitel verwalten	
	Prüfungen verwalten	
	Gruppen Zuordnung	
	Gruppenverwaltung	
	Einstellungen	
	Prüfung durchführen	
	Meine Prüfungen	
	Symmetric Sprachen	
	Symmetric Layout	
	Symmetric Reporting	
	Symmetric Benutzer	
IV.	Anhang	26

Änderungsliste

Version	Datum	Author	Bemerkungen
1.0	14.06.2015	Frank Uray	Erste Version

Referenzen

Ref.	Dokument	Version	Datum

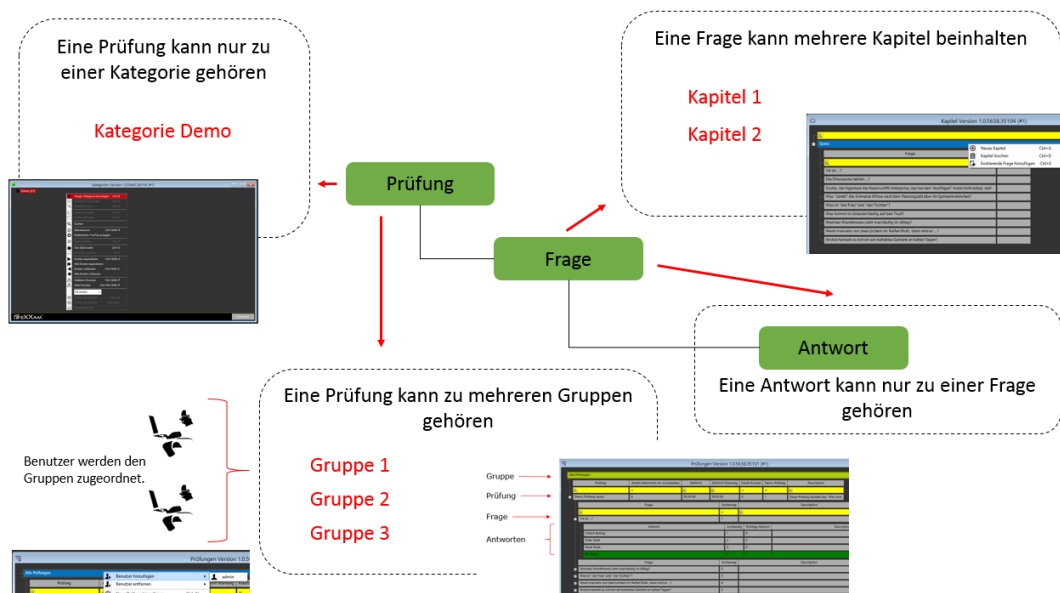
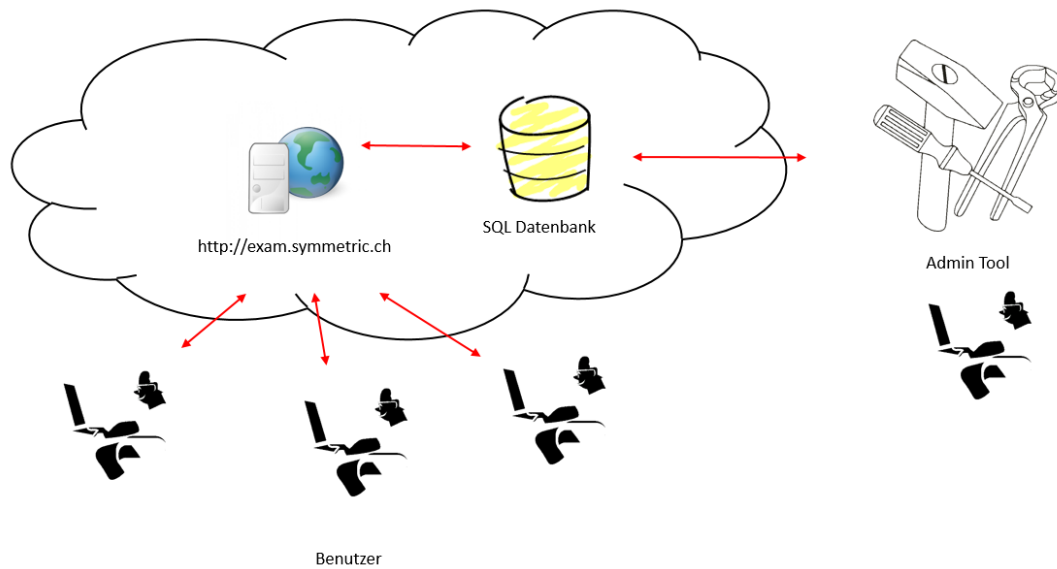
Bemerkungen

Übersicht

eXXam ist ein Prüfung's System für Prüfungen jeglicher Art.

Z.B. für Fahrschulen um die Fahrschüler optimal auf die theoretische Prüfung vorzubereiten.
Oder für Firmen ganz allgemein um Ihre Mitarbeiter zu prüfen oder um Assessment Tests für Bewerber durchzuführen.

Im Folgenden werden die Möglichkeiten im Einzelnen detailliert erklärt.



Webseite

Startseite <http://exxam.symmetric.ch>



REGISTRIEREN

The registration form is titled 'Bitte Registrieren'. It contains the following fields:

- Geschlecht: Männlich (dropdown menu)
- Name: (text input)
- Straße: (text input)
- Postleitzahl: (text input)
- Land: Switzerland (dropdown menu)
- Telefon: (text input)
- Handy: (text input)
- Fax: (text input)
- Vorname: (text input)
- Straße Hausnummer: (text input)
- Ort: (text input)
- E-Mail: (text input)
- Passwort: (text input)
- Benutzername: (text input)

A 'Registrieren' button is located at the bottom right of the form.

Bitte füllen Sie alle Felder mit einem roten Stern ab.
Der Benutzername muss systemübergreifend eindeutig sein. Nach den Klick auf „Registrieren“ wird Ihnen mitgeteilt ob der von Ihnen gewählte Benutzername schon existiert.
Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie ein entsprechendes Bestätigungs eMail.

ANMELDEN

Nach dem Klick auf "Anmelden" erscheint ein Anmelde Fenster.

WENN SIE EINEN ACCOUNT BEI UNS HABEN, MELDEN SICH SICH BITTE AN

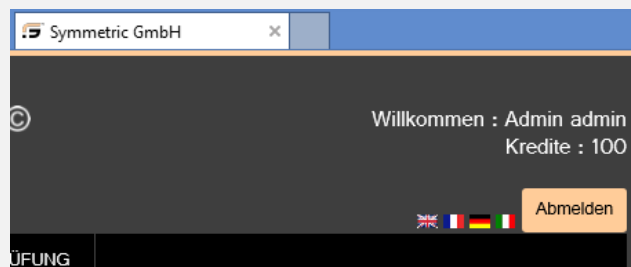
Benutzername

Passwort

☐ Merken

Anmelden Abbrechen

In diesem Fenster können Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort anmelden. Nach erfolgreicher Anmeldung sehen Sie oben rechts auf der Webseite Ihren Namen und die Anzahl Kredite welche Sie noch haben.



Mit dem Knopf „Abmelden“ können Sie sich auch wieder vom System abmelden.

MEIN KONTO | MEINE PRÜFUNGEN

Nach erfolgreicher Anmeldung werden Sie auf die "Meine Prüfungen" Seite weitergeleitet.

EXXAM

Willkommen : Admin admin
Kredite : 100

Abmelden

HOME LINKS KONTAKT MEIN KONTO NEUE PRÜFUNG

Meine Prüfungen

Prüfung	Erstellt	Wiederholung	Auswertung
Demo SQL Assessment Test	2015-06-14 18:29:41.103	Wiederholen	Auswertung
Demo Prüfung Spass	2015-05-21 19:31:47.290	Wiederholen	Auswertung
Demo Prüfung Spass	2015-05-17 20:38:34.277	Wiederholen	Auswertung

In der Liste sehen Sie Ihre absolvierten Prüfungen (nach Datum absteigend sortiert). Rote Einträge sind nicht bestanden, grüne Einträge sind bestanden. Mittels den Links „Wiederholen“ und „Auswertung“ können Sie Prüfungen jederzeit wiederholen bzw. sich die Auswertung ansehen.

MEIN KONTO | CREDITS KAUFEN

Es gibt Prüfungen welche Sie nur gegen Bezahlung durchführen können.
Bevor Sie eine Prüfung starten sehen Sie wie viele Credits die entsprechende Prüfung kostet.



Willkommen : Admin admin
Kredite : 100

Abmelden

HOME LINKS KONTAKT MEIN KONTO NEUE PRÜFUNG

Kredit

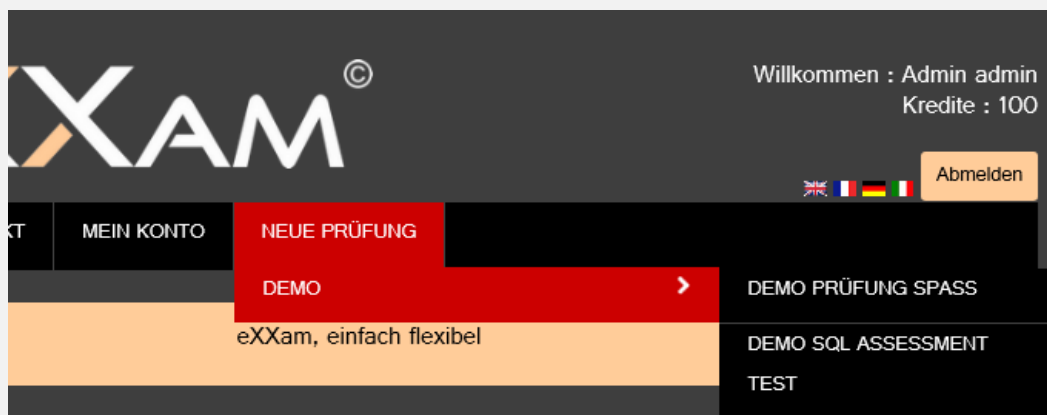
Kredite kaufen via PayPal:
Jeder Kredit kostet CHF 0.10
Geben Sie die Anzahl Kredite ein welche Sie kaufen möchten.

Anzahl Kredite: Bezahlen 

Unter „CREDITS KAUFEN“ können Sie solche via PayPal kaufen. Ein Credit kostet in der Regel CHF 0.10.
Geben Sie ein wie viele Credits Sie kaufen möchten und klicken Sie auf „Bezahlen“. Sie werden auf die PayPal Seite umgeleitet und nach erfolgter Zahlung wieder zurückgeleitet und die Credits werden Ihnen direkt Ihrem Konto gutgeschrieben.

NEUE PRÜFUNG

Unter dem Menu „NEUE PRÜFUNG“ sehen Sie alle Ihnen zugeordneten Prüfungen



PRÜFUNG starten

Nachdem Sie eine Prüfung ausgewählt haben erscheint eine Übersicht über die Prüfung.



PRÜFUNG durchführen I

Nachdem Sie eine Prüfung gestartet haben erscheint die erste Frage und die Zeit läuft.



PRÜFUNG durchführen II

Sie können entweder mit den Knöpfen „Zurück“ und „Weiter“ durch die Fragen navigieren, oder direkt die Nummer der Frage anklicken.

Mit dem Knopf „Markieren“ können einzelne Fragen markiert werden, z.B. um sie später mit dem Fahrlehrer zu besprechen.

Der Knopf „Prüfung Fertig“ beendet die Prüfung und wertet sie aus. Das Gleiche passiert wenn die Zeit abgelaufen ist. Mit dem Knopf „Prüfung Abbrechen“ kann die Prüfung abgebrochen werden, das Resultat wird in diesem Fall nicht gespeichert.

Bilder und Videos können angeklickt werden zur besseren Sichtbarkeit:



Sollte eine Hilfestellung für eine Frage existieren, erscheint ein entsprechender Knopf in der Navigation.

Während eine Prüfung läuft sind sämtliche Menu Funktionen ausgeschaltet.

Sobald die Zeit knapp wird beginnt der Countdown oben zu blinken.

PRÜFUNG auswerten

A screenshot of the EXXAM exam results page. The page shows the exam title 'Demo Prüfung Spass (1 Min.)' and the status 'Prüfung nicht bestanden!'. Below this, there is a row of 10 question numbers, with the first 9 being green and the 10th being red. The question 'Was kommt in Ostasien häufig auf den Tisch?' is displayed with a world map and four radio button options: 'Sonicht', 'Sovelleicht', 'Sowascheist', and 'Sowascheist'. The 'Sowascheist' option is marked with a red dot, indicating it is the incorrect answer. The 'Sowascheist' option is also marked with a green dot, indicating it is the correct answer. Annotations with red arrows point to various elements: 'Name der Prüfung und wie lange die Durchführung dauerte' points to the exam title; 'Die Fragen: Grün bedeutet richtig beantwortet. Rot bedeutet falsch beantwortet.' points to the question numbers; 'Prüfung bestanden oder nicht bestanden.' points to the status; and 'Die falsche Antwort ist rot markiert, die richtige Antwort ist grün markiert.' points to the radio button options.

Name der Prüfung und wie lange die Durchführung dauerte

Die Fragen:
Grün bedeutet richtig beantwortet.
Rot bedeutet falsch beantwortet.

Prüfung bestanden oder nicht bestanden.

Die falsche Antwort ist rot markiert, die richtige Antwort ist grün markiert.

Prüfungen können jederzeit ausgewertet werden, unter „MEIN KONTO | MEINE PRÜFUNGEN“

Windows / Admin Tool

Download und installieren

Hier kann das Admin Tool heruntergeladen werden:
<http://www.symmetric.ch/produkte/exxam/>

Kopieren Sie den Inhalt (den Ordner „exxam.symmetric.ch“) des zip's auf Ihren Rechner.
In diesem Ordner befindet sich u.a. die Datei „eXXam.exe“. Diese können Sie starten.

Anmelden

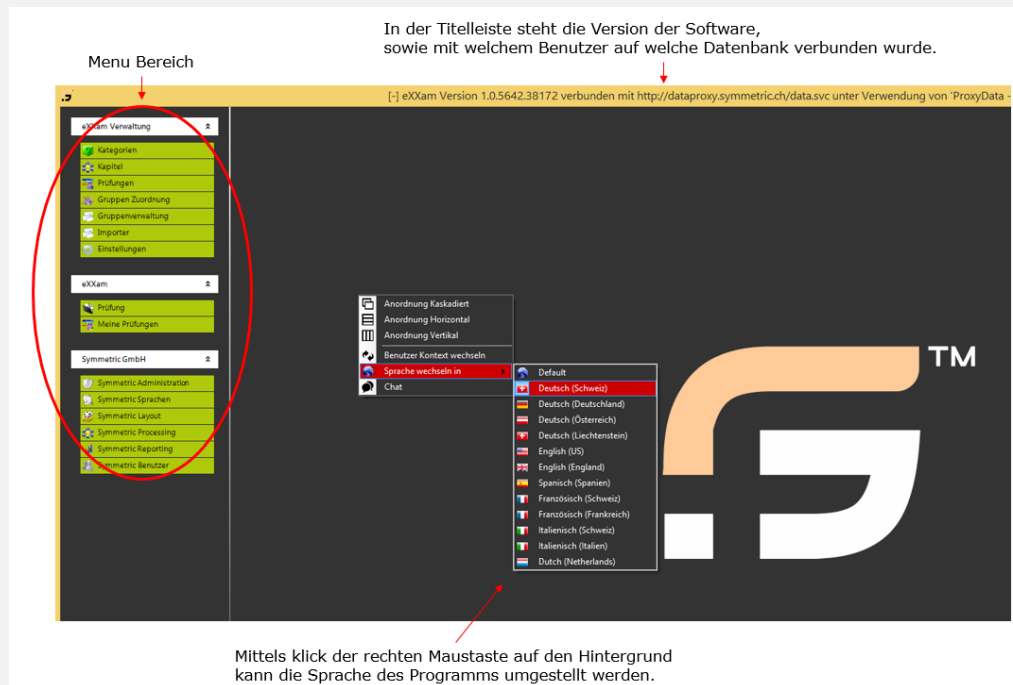
Nach dem Starten der Datei „eXXam.exe“ erscheint ein Anmeldefenster.

Im ersten Feld wählen Sie „ProxyData“ aus.
Im zweiten Feld müssen Sie folgenden Link reinkopieren:
<http://dataproxysymmetric.ch/data.svc>

Datenbank: eXXam
Benutzer: Ihr Benutzername
Passwort: Ihr Passwort

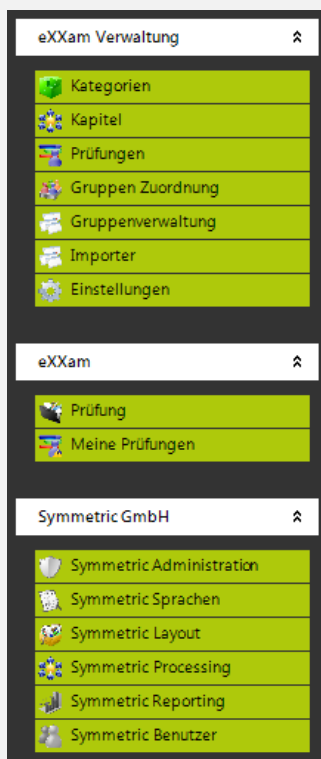
Damit Sie nicht immer Ihr Passwort eingeben müssen können Sie den Hacken „Passwort speichern“ selektieren.

Programm Übersicht



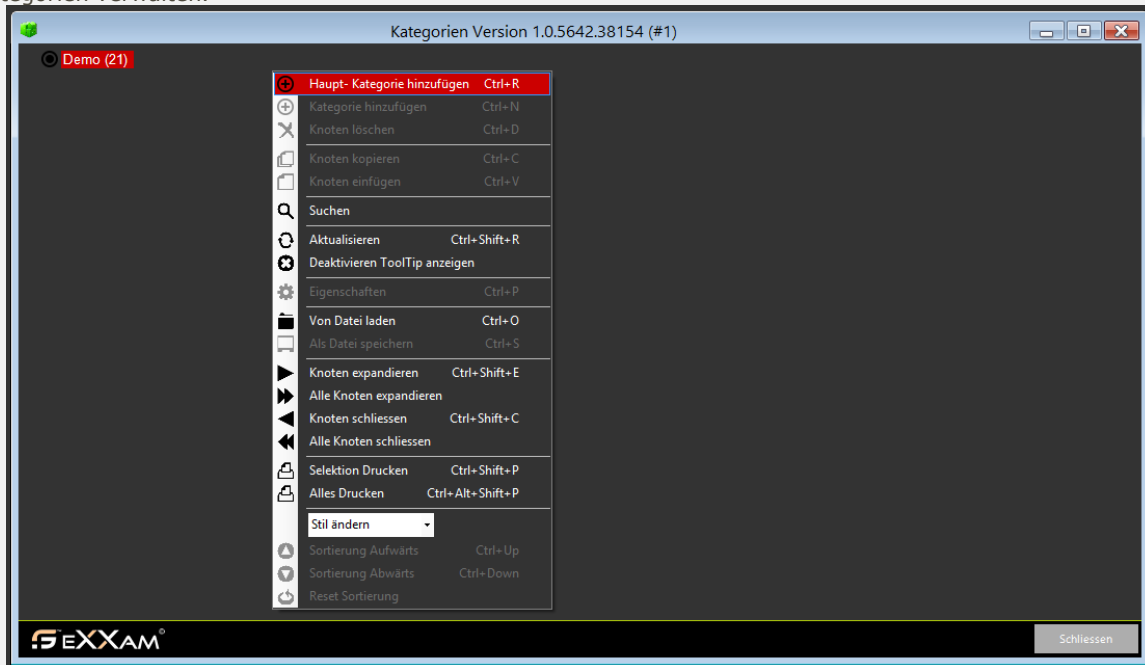
Menu

Je nach Berechtigungsstufe sehen Sie folgende Menüpunkte:



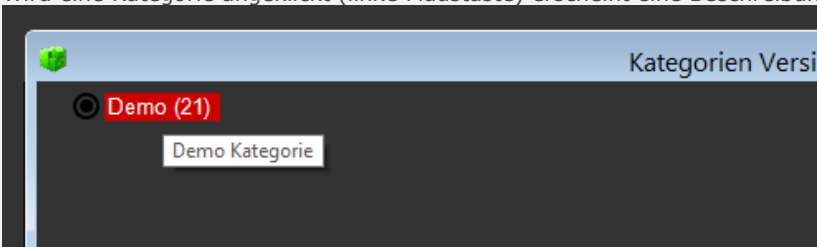
Kategorien Verwaltung

In diesem PlugIn können Sie die Kategorien verwalten. Diese ist als „Baum“ Struktur aufgebaut, es können somit Hierarchien erstellt werden. Mittels rechter Maustaste (auf der entsprechenden Kategorie) können Sie die Kategorien verwalten.



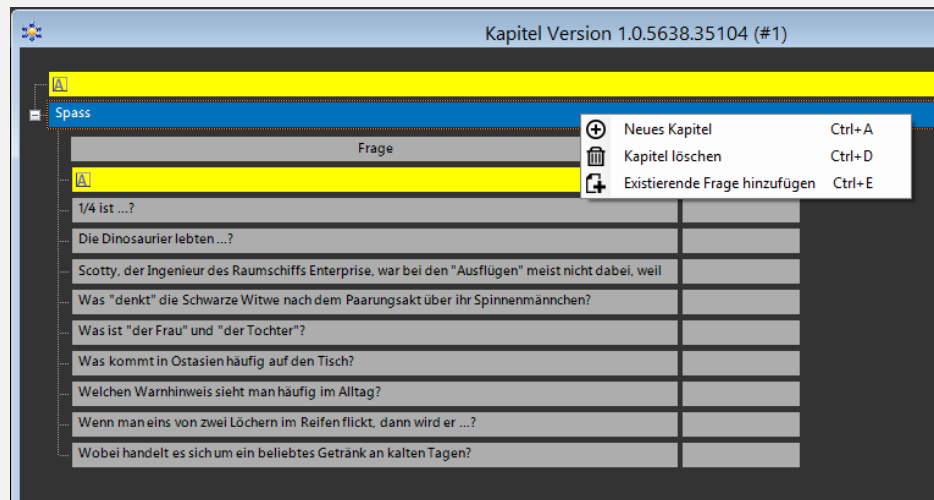
„Haupt- Kategorie hinzufügen“ bedeutet z.B. dass eine neue Kategorie auf höchster Ebene erstellt wird.
„Kategorie hinzufügen“ ist dann eine neue Kategorie unterhalb der ausgewählten Kategorie.

Wird eine Kategorie angeklickt (linke Maustaste) erscheint eine Beschreibung:



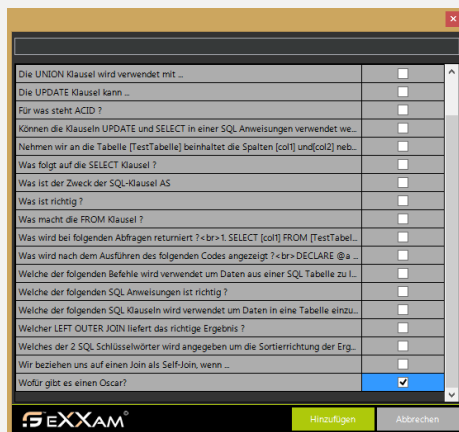
Kapitel verwalten

Jede Frage kann zu einem oder mehreren Kapitel gehören. In diesem PlugIn können neue Kapitel erstellt werden und Fragen zu den Kapiteln hinzugefügt werden.

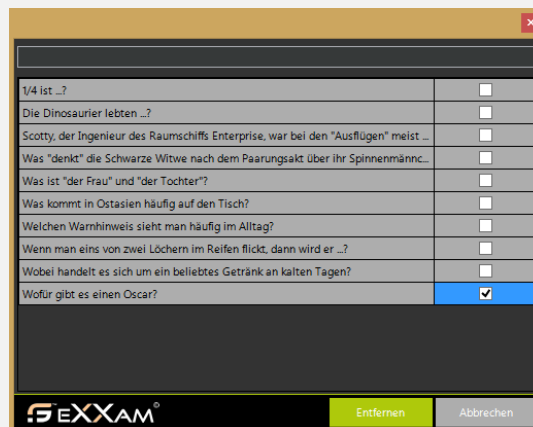


Rechte Maustaste entweder auf ein Kapitel oder eine Frage zeigt das entsprechende Kontext Menu an.

Existierende Frage hinzufügen



Frage entfernen



Prüfungen verwalten

Gruppe →

Prüfung →

Frage →

Antworten →

Funktionen „Gruppe“

Über das Kontext Menu können Benutzer zu Gruppen hinzugefügt oder entfernt werden. Weiters kann eine neue Prüfung erstellt- oder eine existierende Prüfung einer Gruppe hinzugefügt werden.

Neue Prüfung erstellen:

Name der Prüfung, dieser muss eindeutig sein.

Wieviele Antworten müssen Richtig beantwortet sein um Die Prüfung zu bestehen.

Maximale Zeit für die Prüfung

Ab wann soll eine Zeitwarnung erscheinen

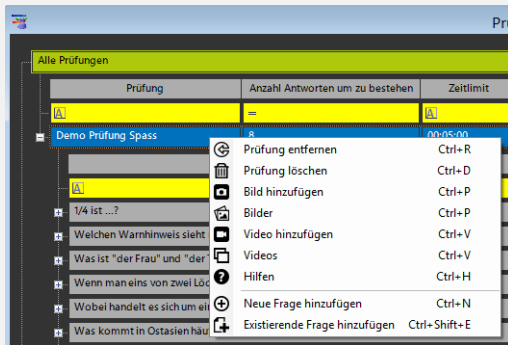
Wieviele Credits kostet die Prüfung

Ist es eine Demo Prüfung ? Wenn ja dann ist sie kostenlos.

Kategorie auswählen

Beschreibung

Funktionen Kontext Menu auf einer Prüfung



Prüfung entfernen: Die selektierte Prüfung wird aus der Gruppe entfernt.

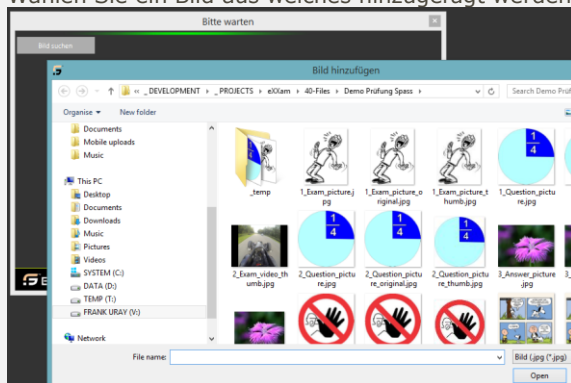
Prüfung löschen: Die Prüfung wird unwiederbringlich gelöscht. Sämtliche Fragen, Antworten und Zuordnungen werden ebenfalls gelöscht !

Bild hinzufügen / Bilder: Verwalten der Prüfungsbilder.
Video hinzufügen / Videos: Verwalten der Prüfungsvideos.
Hilfen: Verwaltung der Hilfen

Neue oder eine existierende Frage hinzufügen.

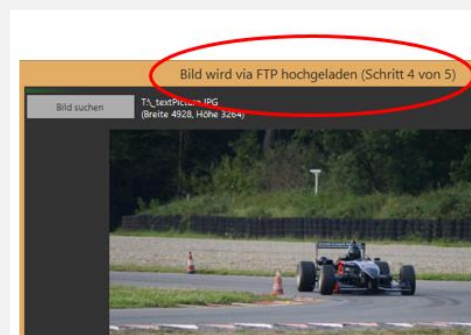
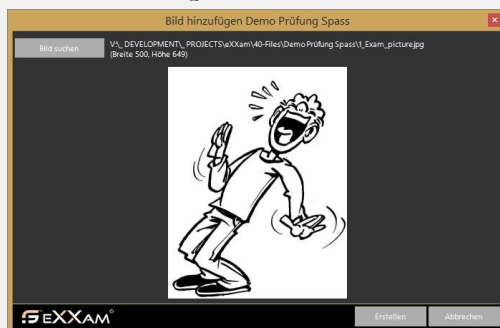
Bild hinzufügen

Wählen Sie ein Bild aus welches hinzugefügt werden soll

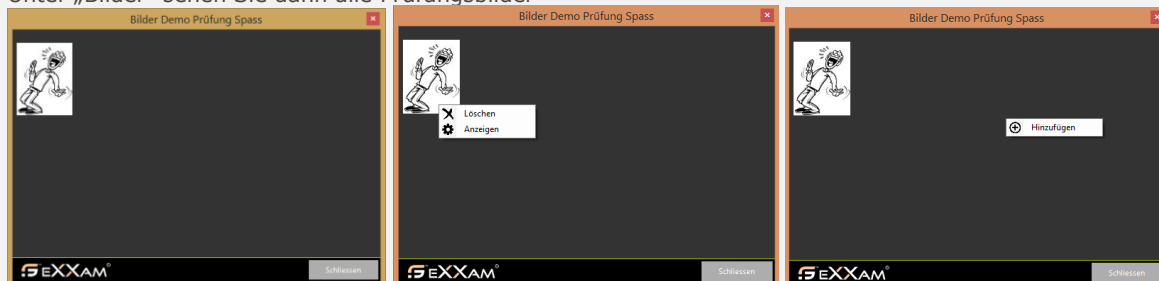


Klicken Sie auf „Erstellen“ um das Bild hinzuzufügen.

Zu beachten ist dass die Bilder über das Internet hochgeladen werden. Das heisst, je nach Grösse des Bildes und der Internet Geschwindigkeit kann das einen Moment dauern. Im Header ist ersichtlich bei welchem Schritt sich der Prozess gerade befindet.



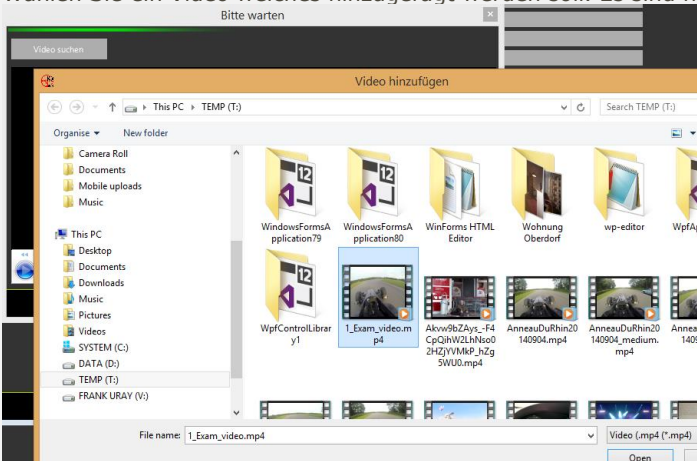
Unter „Bilder“ sehen Sie dann alle Prüfungsbilder



Hier können die Bilder dann auch gelöscht und angezeigt- bzw. es können auch neue Bilder hinzugefügt werden.

Video/Film hinzufügen

Wählen Sie ein Video welches hinzugefügt werden soll. Es sind nur MP4 (H.263) Videos möglich



Im integrierten Video Player können Sie das Video vor dem hochladen nochmals betrachten. Klicken Sie auf „Erstellen“ um das Video hinzuzufügen.

Zu beachten ist dass die Videos über das Internet hochgeladen werden. Das heisst, je nach Grösse des Videos und der Internet Geschwindigkeit kann das einen Moment dauern. Im Header ist ersichtlich bei welchem Schritt sich der Prozess gerade befindet.

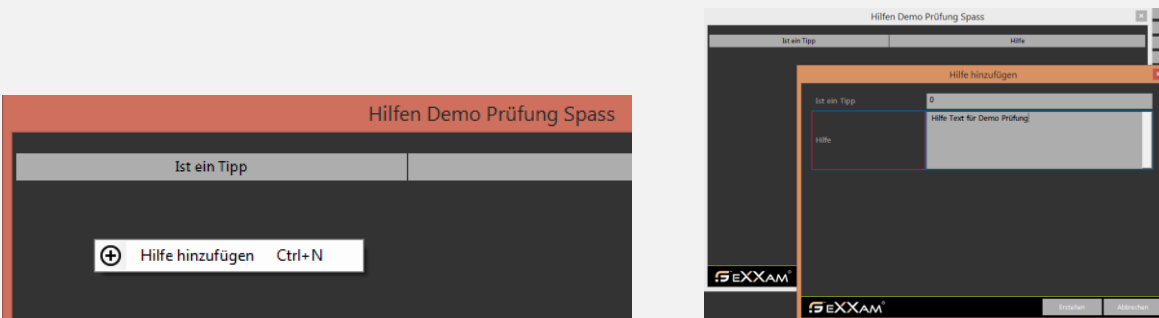


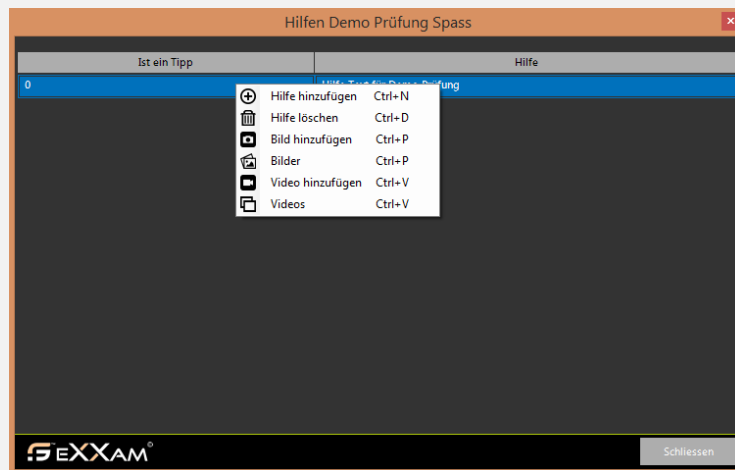
Unter „Videos“ sehen Sie dann alle Prüfungsvideos.

Hier können die Videos (analog Bilder) dann auch gelöscht und angezeigt- bzw. es können auch neue Videos hinzugefügt werden.

Hilfen hinzufügen

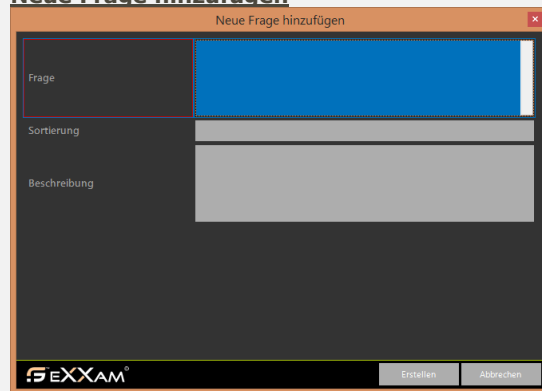
Hilfen bestehen aus beliebigen Hilfetexten welche wiederum beliebig viele Bilder und Videos beinhalten.





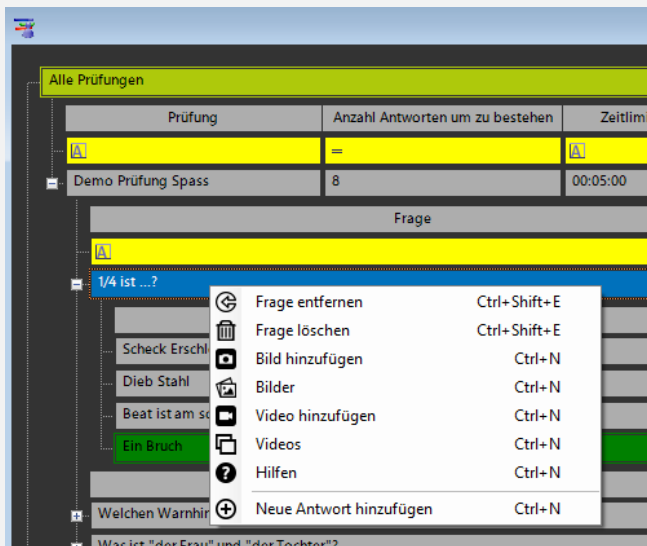
Die Bilder und Videos können analog Seite 14 bis 15 verwaltet werden.

Neue Frage hinzufügen



Die Fragen beinhalten einen Fragen Text, eine Beschreibung sowie eine Sortierung. Die Sortierung ist eine Ganzzahl nach welcher Reihenfolge die Fragen dann angezeigt werden.

Funktionen Kontext Menu auf einer Frage



Frage entfernen: Die selektierte Frage wird aus der Prüfung entfernt.

Frage löschen: Die Frage wird unwiederbringlich gelöscht. Sämtliche Antworten und Zuordnungen werden ebenfalls gelöscht !

Bild hinzufügen / Bilder: Verwalten der Fragenbilder.

Video hinzufügen / Videos: Verwalten der Fragenvideos.

Hilfen: Verwaltung der Hilfen

Neue Antwort hinzufügen.

Die Bilder, Videos und Hilfen können analog Seite 14 bis 15 verwaltet werden.

Neue Antwort hinzufügen

Die Antworten beinhalten einen Antwort Text, eine Beschreibung, seine Sortierung (Die Sortierung ist eine Ganzzahl nach welcher Reihenfolge die Antworten dann angezeigt werden) und ein Feld welches angibt ob es die richtige Antwort ist.

Es ist möglich mehrere richtige Antworten einzugeben. Damit ändert sich dann auch die Auswahl der Fragen:

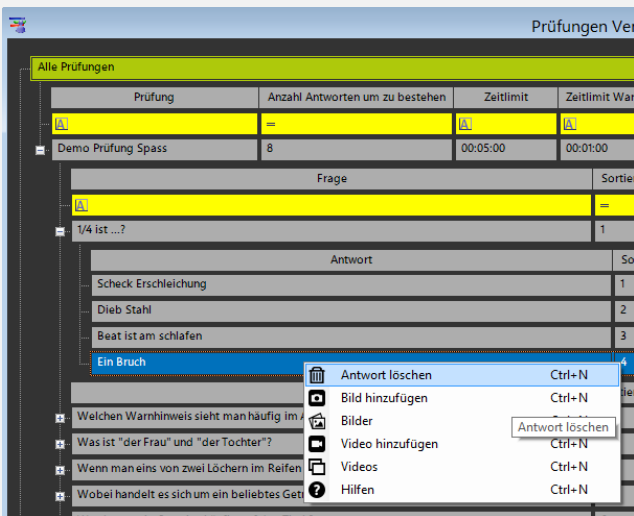
- ☐ Scheck Erschleichung
- ☐ Dieb Stahl
- ☐ Beat ist am schlafen
- ☐ Ein Bruch

Mehrere richtige Antworten

- ☐ Scheck Erschleichung
- ☐ Dieb Stahl
- ☐ Beat ist am schlafen
- ☐ Ein Bruch

Nur eine richtige Antwort

Funktionen Kontext Menu auf einer Antwort



Antwort löschen: Die Antwort wird unwiederbringlich gelöscht. Zuordnungen werden ebenfalls gelöscht !

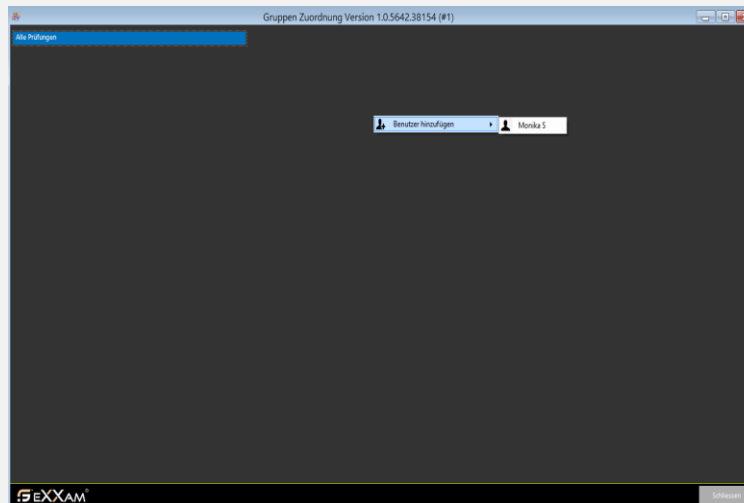
Bild hinzufügen / Bilder: Verwalten der Fragenbilder.

Video hinzufügen / Videos: Verwalten der Fragenvideos.

Hilfen: Verwaltung der Hilfen

Die Bilder, Videos und Hilfen können analog Seite 14 bis 15 verwaltet werden.

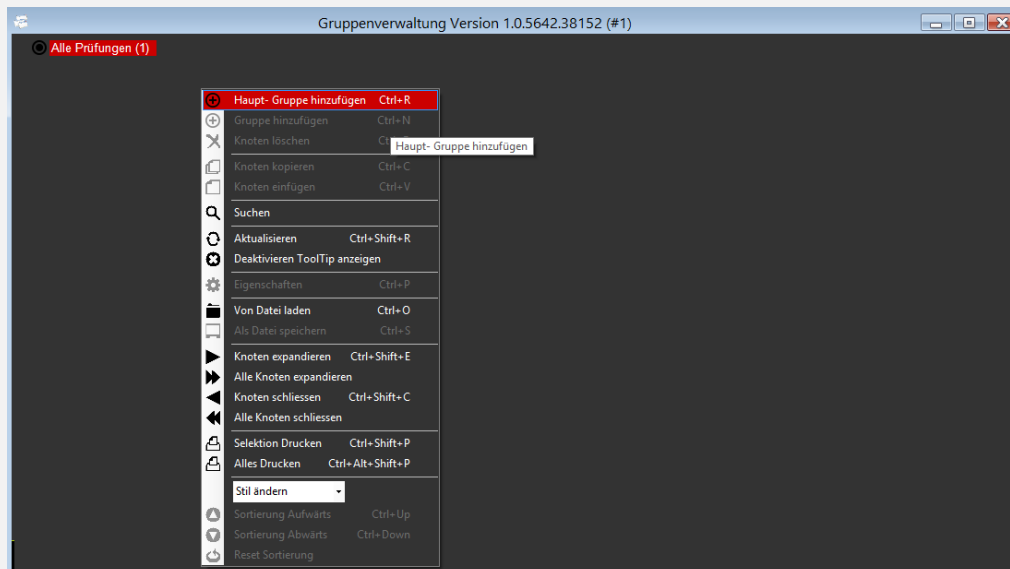
Gruppen Zuordnung



Auf der linken Seite sind alle Gruppen ersichtlich, auf der rechten Seite dann die zugeordneten Benutzer.

Die Benutzer (ausser Administratoren) sehen nur Prüfungen jener Gruppen zu welchen sie zugeordnet wurden.

Gruppenverwaltung



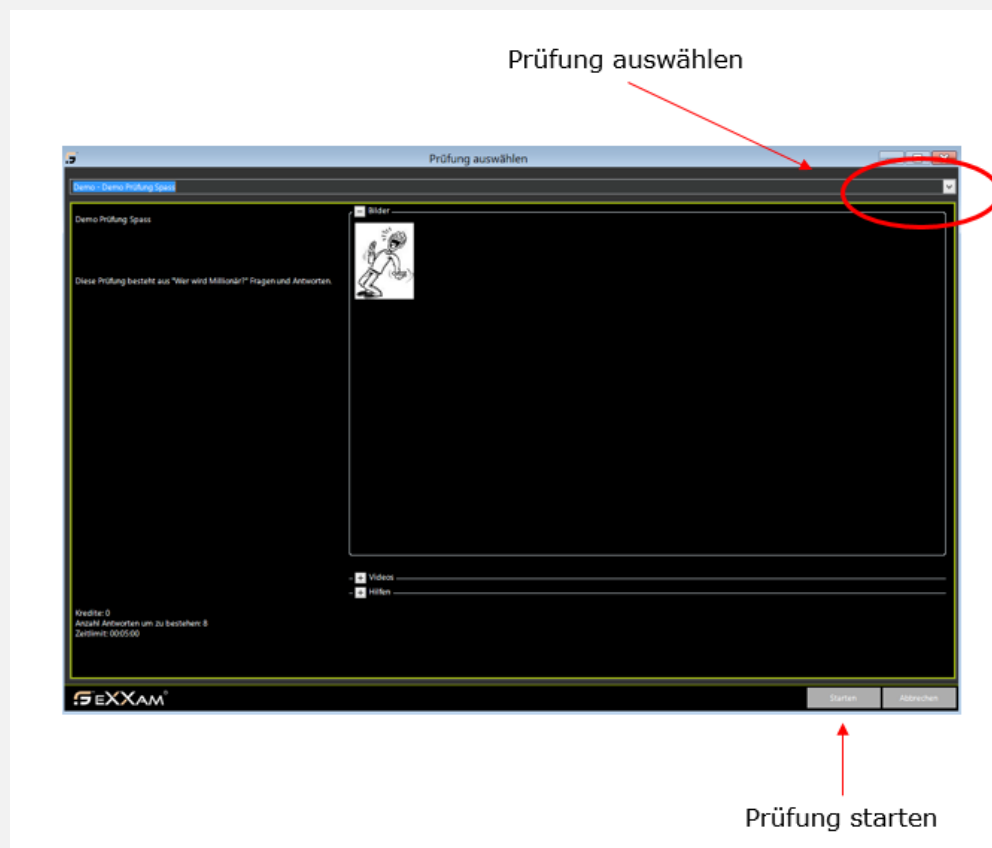
Hier können Gruppen verwaltet werden

Einstellungen

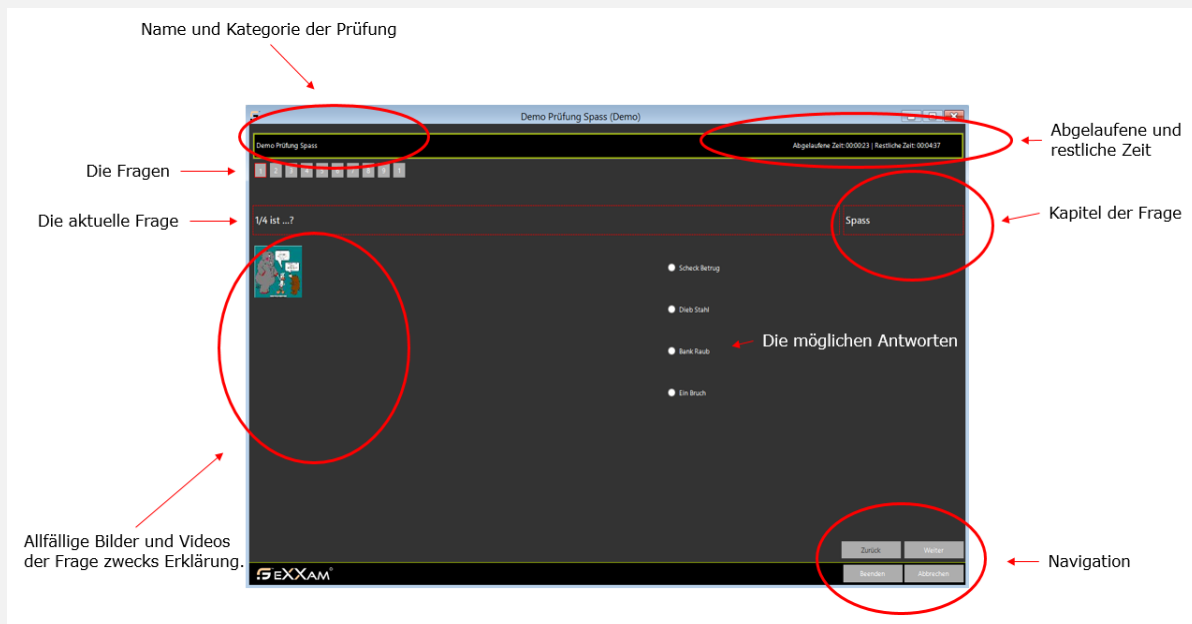
Typ	Schlüssel	Wert	Beschreibung
de-CH	About.Content	Symmetric GmbH	
en-US	About.Content	Symmetric GmbH	
fr-FR	About.Content	Symmetric GmbH	
it-IT	About.Content	Symmetric GmbH	
de-CH	About.Punch	Symmetric GmbH	
en-US	About.Punch	Symmetric GmbH	
fr-FR	About.Punch	Symmetric GmbH	
it-IT	About.Punch	Symmetric GmbH	
int	AutoTranslateAnswers	1	Wenn 1 dann werden die Antworten automatisch übers
int	AutoTranslateExam	1	Wenn 1 dann werden die Prüfungen automatisch übers
int	AutoTranslateQuestions	1	Wenn 1 dann werden die Fragen automatisch übersetzt
string	AutoTranslateSourceCulture	de-CH	Welches ist die Ausgangssprache für die Übersetzung
de-CH	ButtonBuyCredits.Content	Bezahlen	
en-US	ButtonBuyCredits.Content	Make payment	
fr-FR	ButtonBuyCredits.Content	Payer	
it-IT	ButtonBuyCredits.Content	Fare un pagamento	
de-CH	BuyCredits.Content	Kredite kaufen via PayPal	
en-US	BuyCredits.Content	Buy credits via PayPal	
fr-FR	BuyCredits.Content	Acheter des crédits via PayPal	
it-IT	BuyCredits.Content	Comprare credit tramite PayPal	
string	Company	Symmetric GmbH	
string	CompanyAddress	Zielmatte 7	
string	CompanyCity	CH - 6362 Stansstad	
string	CompanyEmail	info@symmetric.ch	

Die Einstellungen werden im Administrations Dokument erklärt.

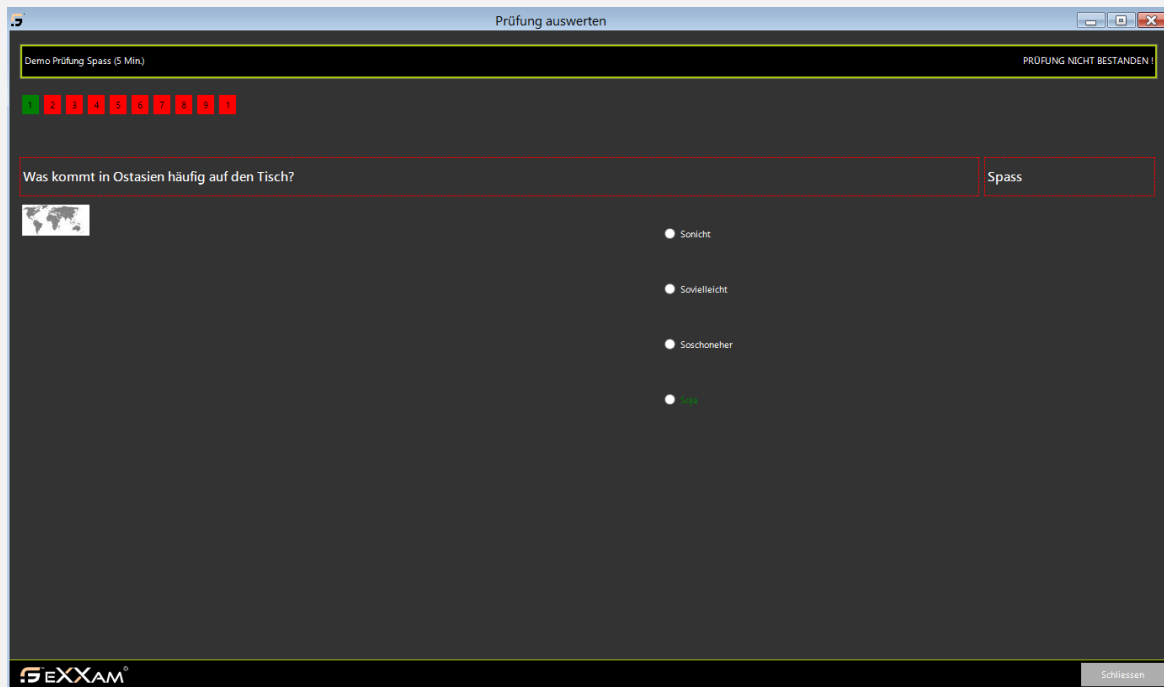
Prüfung durchführen



Grundsätzlich verhält sich das Durchführen einer Prüfung gleich wie auf der Webseite.



Sobald die Prüfung beendet (nicht abgebrochen) wurde, wird die Auswertung der Prüfung angezeigt.



[illegible]

Übersicht über die absolvierten Prüfungen, rot ist nicht bestanden, grün ist bestanden.
Als Administrator sind alle Prüfungen aller Benutzer sichtbar.

Rechte Maustaste auf eine Prüfung -> Prüfung auswerten öffnet das Prüfung auswerten Fenster der entsprechenden Prüfung.

Rechte Maustaste auf eine Prüfung -> Prüfungs Bericht: Damit kann ein PDF Bericht gespeichert und dann ausgedruckt werden.



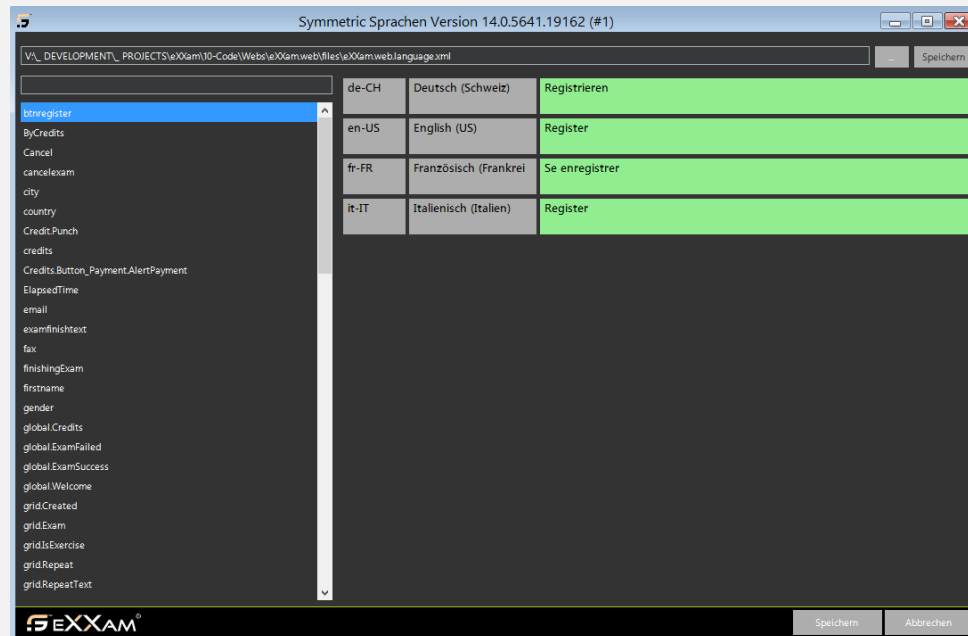
Prüfungs Report von

admin (admin Admin)

Prüfung:	Demo Prüfung Spass
Prüfungs Beschreibung:	Diese Prüfung besteht aus "Wer wird Millionär?" Fragen und Antworten.
Prüfungs Start:	2015-04-15 10:29:22.830
Prüfungs Ende:	2015-04-15 10:30:45.517
Prüfungs Dauer:	00:01:22
Prüfungs Resultat:	NICHT BESTANDEN

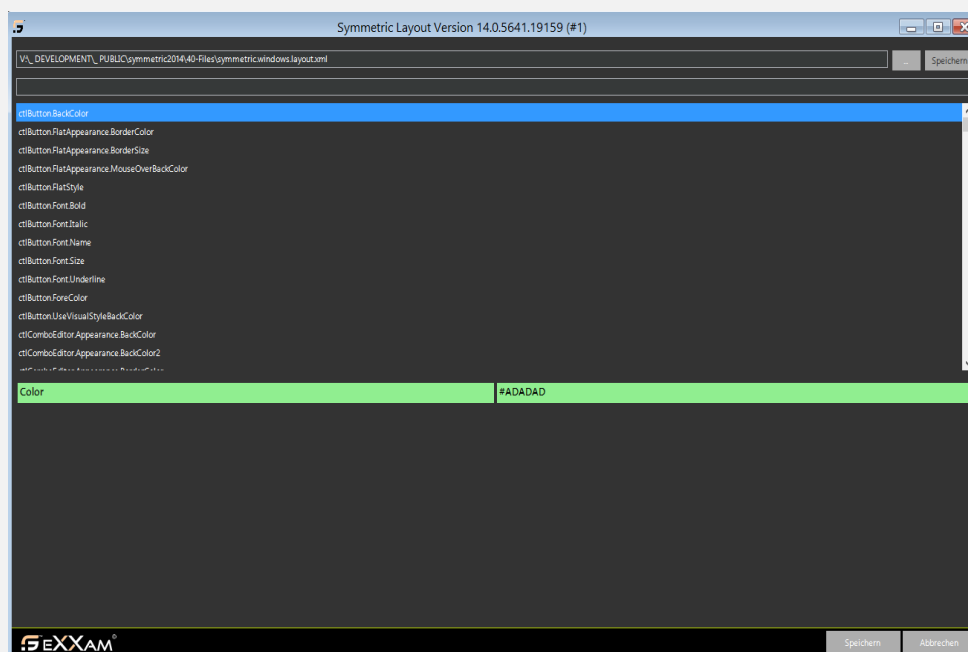
Frage	Antwort	Zeit
1/4 ist ...?		00:00:08
	Ein Bruch	
Was "denkt" die Schwarze Witwe nach dem Paarungsakt über ihr Spinnenmännchen?		00:00:01
	Lecker!	
Welchen Warnhinweis sieht man häufig im Alltag?		00:00:01
	Brecht abgesagt!	
Was ist "der Frau" und "der Tochter"?		00:00:11
	Transsexualität	
Wenn man eins von zwei Löchern im Reifen flickt, dann wird er ...?		00:00:10
	dichter	
Wobei handelt es sich um ein beliebtes Getränk an kalten Tagen?		00:00:01
	bin die Banane	
Was kommt in Ostasien häufig auf den Tisch?		00:00:01
	Soschoneher	
Die Dinosaurier lebten ...?		00:00:02
	knietief im Dapo	
Scotty, der Ingenieur des Raumschiffs Enterprise, war bei den "Ausflügen" meist nicht dabei, weil er ...?		00:00:21
	vorgesetzte	
Wofür gibt es einen Oscar?		00:00:02
	Toller Chirurg	

Symmetric Sprachen



Das Symmetric Sprachen PlugIn wird im Administrations Dokument erklärt.

Symmetric Layout



Das Symmetric Layout PlugIn wird im Administrations Dokument erklärt.

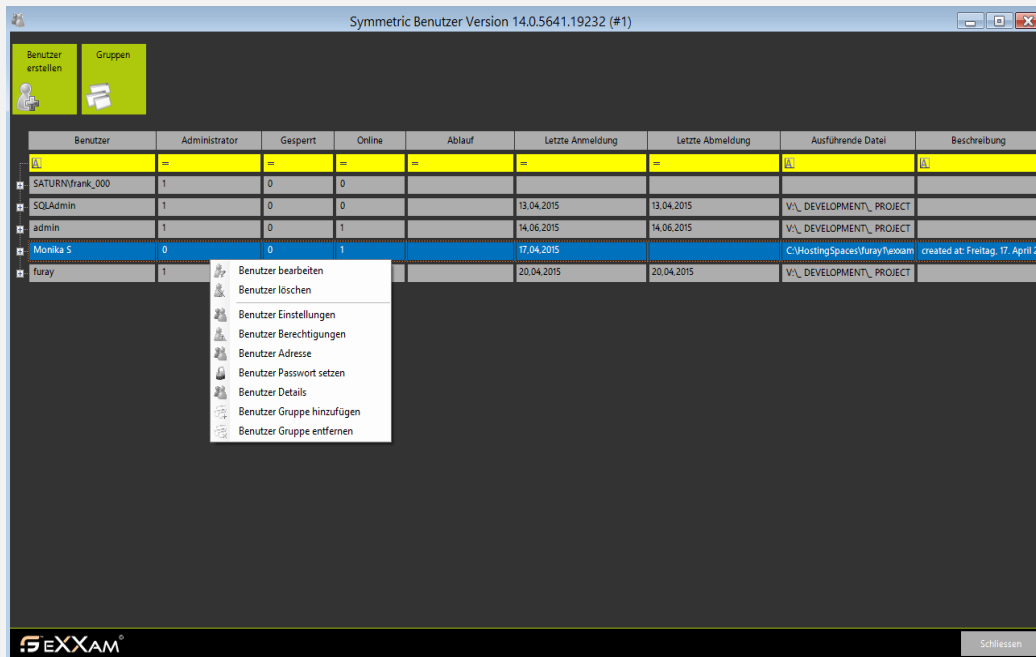
Symmetric Reporting

Symmetric Reporting Version 14.0.5641.19183 (#1)		
Gruppe erstellen	Report erstellen	Bericht entwerfen
Prüfungs Reports		
Prüfung Report		
Prozess		
Verzeichnis	local	
Datei	ExamReport_(culture).rdl	
Datensatz	SELECT DISTINCT [User].	DataSet_Exam
Export Typ	PDF	
Datensatz	SELECT q.[Question].	DataSet_ExamDetails

EXXAM[®] Schliessen

Das Symmetric Reporting PlugIn wird im Administrations Dokument erklärt.

Symmetric Benutzer



Symmetric Benutzer PlugIn zum Verwalten der Benutzer.

Benutzer erstellen

The 'Benutzer erstellen' dialog box contains fields for: Übergeordnete ID, Benutzer, Password, Administrator (0), Gesperrt (0), Ablauf (none), and Beschreibung. It has 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons at the bottom.

Der Benutzer Name muss eindeutig sein. Es erscheint eine Meldung sollte der eingebene Benutzer schon existieren.

Es muss ein Passwort eingegeben werden.

Administrator 0 oder 1. **Administratoren sehen alle Prüfungen !**

Unter Ablauf kann ein Datum angegeben werden wie lange der Benutzer gültig ist. Wenn dieses Datum erreicht ist kann der Benutzer sich nicht mehr anmelden.

Benutzer bearbeiten

The 'Monika S' dialog box shows the user's details: Übergeordnete ID, Benutzer (Monika S), Password (masked), Administrator (0), Gesperrt (0), Ablauf (none), and Beschreibung (created at: Freitag, 17. April 2015 21:09:10). It includes 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons.

Kann z.B. verwendet werden um einem Benutzer das Passwort neu zu setzen falls er es vergessen hat.

Benutzer Einstellungen

Key	Value
*	
Credits	0

Hier können z.B. Credits manuell gesetzt werden.

Benutzer Details

Field	Value
Name	monika
Vorname	schumann
eMail	ms@symmetric.ch
Geschlecht	weiblich
Strasse	Hofenstrasse
Nummer	95
Postleitzahl	8004
Ortschaft	Zürich
Land	Schweiz

Detail Informationen des Benutzers.

Benutzer Berechtigungen

Abkürzung	Ausführende Datei	Beschreibung
eXAM	eXAM-categories.dll	eXAM
eXAM	eXAM-exam.dll	eXAM
eXAM	eXAM-exams.dll	eXAM
eXAM	eXAM-groups.dll	eXAM
eXAM	eXAM-importer.dll	eXAM
eXAM	eXAM-mysams.dll	eXAM
eXAM	eXAM-settings.dll	eXAM
eXAM	symmetric.admin.dll	eXAM
eXAM	symmetric.analysis.dll	eXAM
eXAM	symmetric.languages.dll	eXAM
eXAM	symmetric.layout.dll	eXAM
eXAM	symmetric.processing.dll	eXAM
eXAM	symmetric.reporting.dll	eXAM

Sofern der Benutzer kein Admin ist, sieht er im Menu nur jene PlugIns (dll's) welche ihm zugeordnet wurden.

Anhang
