



# Administrationshandbuch



## Inhaltsangabe

<b>1. Systemvoraussetzungen</b>	1
<b>2. Installation der Zertifikate</b>	1
2.1 Installation der Root-Zertifikate	1
2.1 Installation des Client Zertifikat	2
2.3 Überprüfung der installierten Zertifikate	3
<b>3. Der Start-Bildschirm</b>	5
<b>4. Die Benutzeroberfläche</b>	6
4.1 Themen	6
4.1.1 Neues Thema erstellen	7
4.1.2 Thema editieren	8
4.1.3 Thema inaktiv setzen	9
4.1.4 Thema löschen	10
4.1.4 Übersicht der Fragen	10
4.1.4.1 Frage editieren	11
4.1.4.2 Frage inaktiv setzen	12
4.1.4.3 Frage löschen	13
4.2 Frage erstellen	13
4.2.1 Fragetypen	14
4.2.1.1 Einfachauswahl	15
4.2.1.2 Mehrfachauswahl	16
4.2.1.3 Richtig / Falsch	17
4.2.1.4 Lückentext	18
4.3 Statistiken	19
4.3.1 Beste Beantwortung	20
4.3.2 Schlechteste Beantwortung	21
4.4 Test starten	22
4.4.1 Test auswerten	23
4.5 Lernfortschritt anzeigen	24

## 1. Systemvoraussetzungen

Sie benötigen für die Anwendung einen standardkonformen Webbrowser; empfohlen wird allerdings die Benutzung des Mozilla Firefox Webbrowsers Version 2 oder höher. Es wird ein Client-Zertifikat von CAcert und die beiden Root-Zertifikate (Class 1 und Class 3) benötigt.

Eine Internetanbindung ist erforderlich. Für die Hilfe muss eine zum PDF-Format kompatible Software vorhanden sein.

## 2. Installation der Zertifikate

Im folgenden Abschnitt finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie die CAcert Zertifikate in den Browser eingebunden werden.

### 2.1. Installation des Root Zertifikats

Um die Root Zertifikate in Ihren Browser einzubinden, müssen Sie auf der CAcert-Homepage (<http://www.cacert.org>) den Button „Root Certificate“ auswählen.

Sie gelangen zu folgendem Bildschirm:

```
Class 1 PKI Key
Click here if you want to import the root certificate into Microsoft Internet Explorer
Root Certificate (PEM Format)
Root Certificate (DER Format)
Root Certificate (Text Format)
CRL
Fingerprint SHA1: 13:5C:EC:36:F4:9C:B8:E9:3B:1A:B2:7D:CD:80:88:46:76:CE:8F:33
Fingerprint MD5: A6:1B:37:5E:39:0D:9C:36:54:EE:BD:20:31:46:1F:6B

Class 3 PKI Key
Intermediate Certificate (PEM Format)
Intermediate Certificate (DER Format)
Intermediate Certificate (Text Format)
CRL
Fingerprint SHA1: DB:4C:42:69:07:3F:E9:C2:A3:7D:89:0A:5C:1B:18:C4:18:4E:2A:2D
Fingerprint MD5: 73:3F:35:54:1D:44:C9:E9:5A:4A:EF:51:AD:03:06:B6

GPG Key
CAcert's GPG Key
```

Wählen Sie das Root-Zertifikat Class 1 und Class 3 im PEM Format aus.

Die Root-Zertifikate werden automatisch installiert.

## 2.2 Installation des Client Zertifikats

Um ein Client-Zertifikat zu erstellen, müssen Sie bei CAcert registriert sein. Melden Sie sich mit ihrem Account auf [www.cacert.org](http://www.cacert.org) an. Wählen Sie den Menü-Punkt „Client Zertifikat“ aus und erstellen Sie ein neues Zertifikat (Unterpunkt „Neu“).

Neues Client-Zertifikat	
Hinzufügen	Adresse
<input checked="" type="checkbox"/>	stahl@paul-dv.de
<input checked="" type="radio"/> Signieren mit dem Klasse 1 Root Zertifikat <input type="radio"/> Signieren mit dem Klasse 3 Root Zertifikat	
Bitte beachten Sie: Das Klasse 3 Root Zertifikat und das Klasse 1 Zertifikat müssen beide in Ihr E-Mail-Programm installiert/importiert werden, damit das Programm den vollständigen Vertrauenspfad (Trust-Path) überprüfen kann. Bis in Zukunft das CAcert Zertifikat von den Browserherstellern vorinstalliert wird, dürfte das für die meisten Benutzer eine weniger wünschenswerte Option sein.	
<input checked="" type="radio"/> Kein Name <input type="radio"/> Einfügen 'Michelle Stahl'	
<input checked="" type="radio"/> No Single Sign On ID <input type="radio"/> Single-Sign-On ID hinzufügen	
By adding Single Sign On (SSO) ID information to your certificates this could be used to track you, you can also issue certificates with no email addresses that are useful only for Authentication only. Please see a more detailed description on our Wiki about it. <a href="#">SSO Wiki Entry</a>	
Wahlweise Client CSR, keine Informationen über das Zertifikat wird benutzt	
<div style="border: 1px solid gray; height: 60px; width: 100%;"></div>	
<input type="button" value="Weiter"/>	

Wählen Sie „Hinzufügen“ und die gewünschte Klasse aus; die Option „Single Sign On ID“ ist nicht erforderlich. Für den Login kann sowohl Class 1 als auch Class 3 verwendet werden. Klicken Sie auf die Schaltfläche weiter.

Schlüsselgröße:

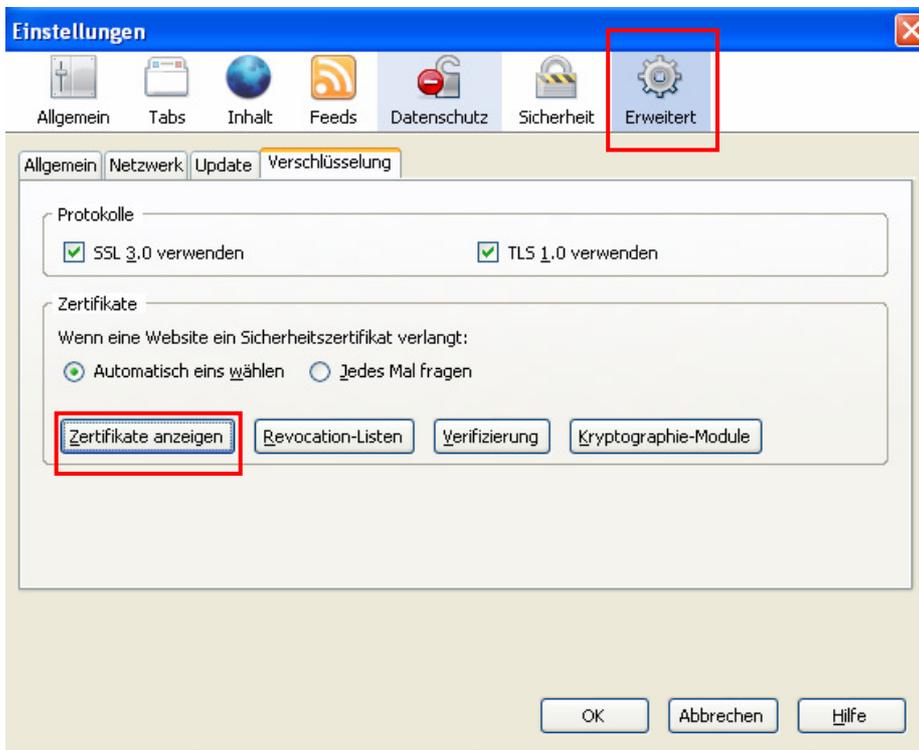
Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Erstellen einer Zertifikatsanzeige“ wird der Vorgang zur Generierung eines Schlüssels gestartet. Dies kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Starten Sie die Installation Ihres Zertifikats im nächsten Bildschirm.

War der Vorgang erfolgreich, erhalten Sie folgende Quittierung:



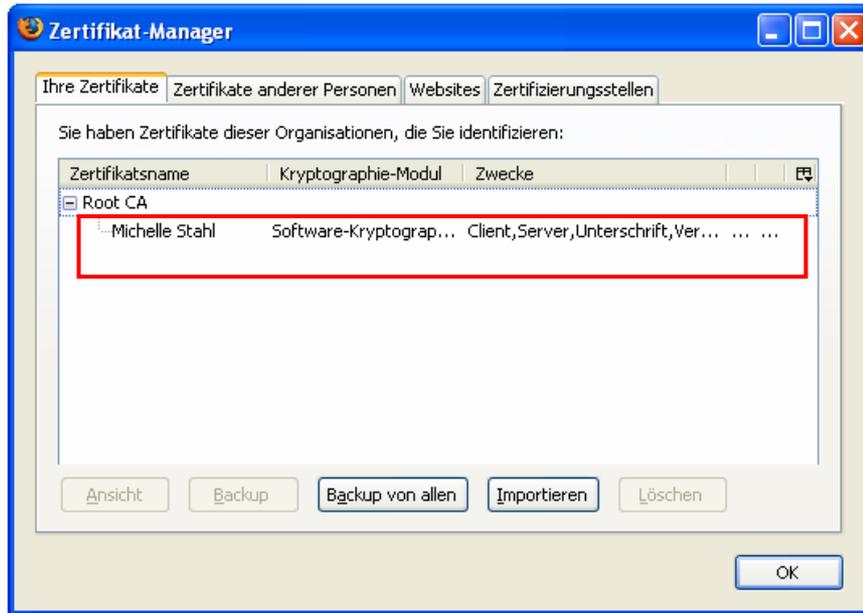
### 2.3. Überprüfung der installierten Zertifikate

Im Firefox-Browser können Sie Ihre Zertifikate überprüfen, indem Sie auf „Extras -> Einstellungen -> Erweitert“ gehen.

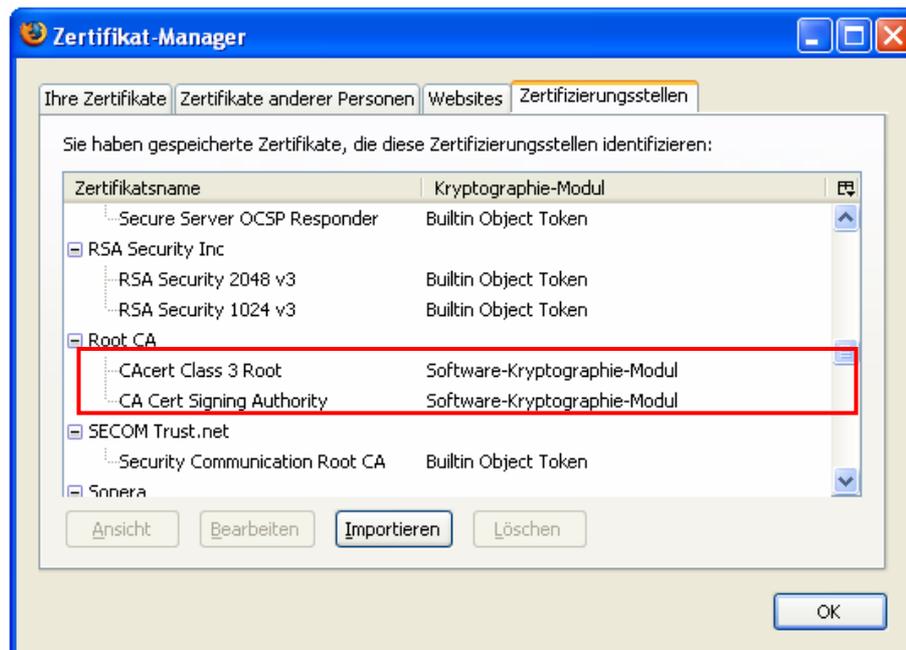


Wählen Sie den Button „Zertifikate anzeigen“ aus.

Unter dem Reiter „Ihre Zertifikate“ muss sich das erstellte Client Zertifikat befinden.



Im Tab „Zertifizierungsstellen“ sollten die Root-Zertifikate von CAcert angezeigt werden.



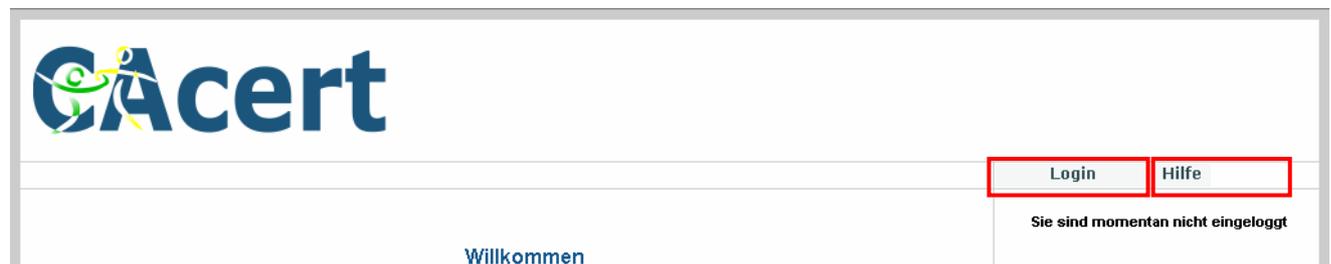
### 3. Der Start-Bildschirm

Der Start-Bildschirm beinhaltet die Schaltflächen „Login“ und „Hilfe“.

Für den Login wird ein gültiges Client-Zertifikat von CAcert benötigt und die Root-Zertifikate sollten in den Browser eingebunden sein (siehe 2.1).

Um die Hilfe anzuzeigen betätigen Sie den Hilfe-Button. Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem je nach Benutzertyp (Administrator / Benutzer) eine individuelle Hilfe erscheint.

Klicken Sie auf den Button „Login“ um sich anzumelden.



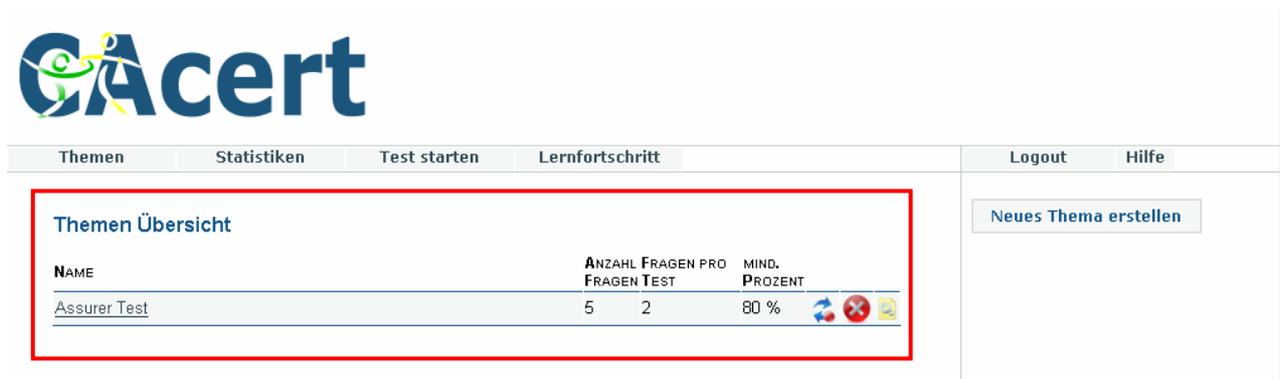
## 4. Die Benutzeroberfläche

Nach einem erfolgreichen Login gelangen Sie zum Willkommens-Bildschirm. Hier haben Sie folgende Menüpunkte zur Auswahl:



### 4.1 Themen

Eine Übersicht aller Themen wird angezeigt.



Hinter jedem Thema befindet sich eine Interaktionsschaltfläche, mit der Sie Themen löschen, inaktiv / aktiv oder die Einstellungen des Themas ändern können. Näheres dazu später.



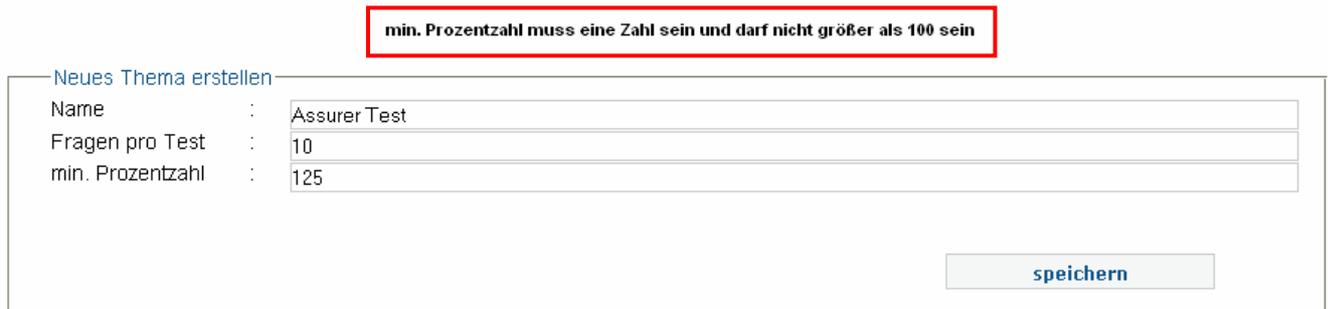
### 4.1.1 Neues Thema erstellen

Betätigen Sie im rechten Menü den Button „Neues Thema erstellen“, um weitere Themengebiete anzulegen.



In der Eingabemaske müssen alle Felder ausgefüllt werden. Beachten Sie, dass die Felder „Fragen pro Test“ und „min. Prozentzahl“ numerisch sein müssen. Die zu erreichende Prozentzahl um einen Kurs zu bestehen darf nicht größer als 100 sein. Bei einer Falscheingabe erhalten Sie eine Fehlermeldung und haben die Möglichkeit, die Werte zu korrigieren.

Die nachfolgende Grafik veranschaulicht diesen Vorgang:



Mussfelder, die zum Fortsetzen unbedingt einen Inhalt aufweisen müssen, jedoch vom Benutzer nicht ausgefüllt wurden, werden durch eine farbliche Unterlegung gekennzeichnet.

Neues Thema erstellen

Name	:	Assurer Test
Fragen pro Test	:	
min. Prozentzahl	:	

Sie kehren automatisch zur „Themen Übersicht“ zurück, wenn ein Thema erfolgreich angelegt wurde.

#### 4.1.2 Thema editieren

In der Anwendung können Sie bestehende Themen editieren. Betätigen sie dazu den folgenden Button:



Die Grundeinstellungen des Themas, wie Fragen pro Test, Mindestprozentzahl, um den Kurs zu bestehen, und die Themenbezeichnung, müssen angegeben werden.

Neues Thema erstellen

Name	:	Assurer Test
Fragen pro Test	:	4
min. Prozentzahl	:	80

### 4.1.3 Thema inaktiv setzen

Um Themen inaktiv zu setzen, müssen Sie sich in der „Themen Übersicht“ befinden.

#### Themen Übersicht

NAME	ANZAHL FRAGEN FRAGEN TEST	PRO TEST	MIND. PROZENT	
Assurer Test	4	3	50 %	

Neues Thema erstellen

Themengebiete werden mit dem eingeblendeten Button deaktiviert:



So können Sie Themenbereiche vor dem Benutzer verbergen.  
Beachten Sie, dass inaktive Themen nicht für Tests verwendet werden können.  
Inaktive Themen sind farblich von den aktiven Themen abgegrenzt (siehe Bild).



Themen	Statistiken	Test starten	Lernfortschritt	Logout	Hilfe										
<h4>Themen Übersicht</h4> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NAME</th> <th>ANZAHL FRAGEN FRAGEN TEST</th> <th>PRO TEST</th> <th>MIND. PROZENT</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Assurer Test</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>50 %</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				NAME	ANZAHL FRAGEN FRAGEN TEST	PRO TEST	MIND. PROZENT		Assurer Test	4	2	50 %		<p>Neues Thema erstellen</p>	
NAME	ANZAHL FRAGEN FRAGEN TEST	PRO TEST	MIND. PROZENT												
Assurer Test	4	2	50 %												

Es ist möglich, ein Thema wieder zu reaktivieren, indem Sie nachfolgende Schaltfläche betätigen:



#### 4.1.4 Thema löschen

Möchten Sie ein Thema löschen, betätigen Sie dazu folgenden Button:



Achtung: Alle Fragen und Antworten dieses Themengebietes werden unwiderruflich gelöscht!

Gesammelte Statistiken zu diesem Thema werden ebenso aus dem System entfernt.

Betätigen Sie den Löschbutton eines Themas, erscheint eine Sicherheitsabfrage. Somit wird verhindert, dass versehentlich Daten gelöscht werden.

Löschvorgang

Möchten Sie das Thema wirklich löschen?  
Alle Fragen und Antworten werden ebenfalls gelöscht, wenn Sie bestätigen.

Neues Thema erstellen

Ja

Nein

#### 4.1.4 Übersicht der Fragen

Durch einen Klick auf ein Thema in der Übersicht kann der Fragenpool zu diesem angezeigt werden.

##### Fragen zum Thema : Assurer Test

ID	FRAGE	FRAGETYP	
10	Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?	Einfachauswahl	  
11	Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?	Mehrfachauswahl	  
12	Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.	Richtig / Falsch	  
14	Als CAcert [Assurer] können Sie jegliche [Person] assuren. Das bedeutet, dass Sie Ihre [Identität] anhand [amtlicher Lichtbilddokumenten] überprüfen.	Lückentext	  

Zurück zu den Themen

Fragen erstellen

Wie bei den Themen befindet sich hinter jeder Frage eine Interaktionsfläche. Hier können Fragen deaktiviert, aktiviert und gelöscht werden.

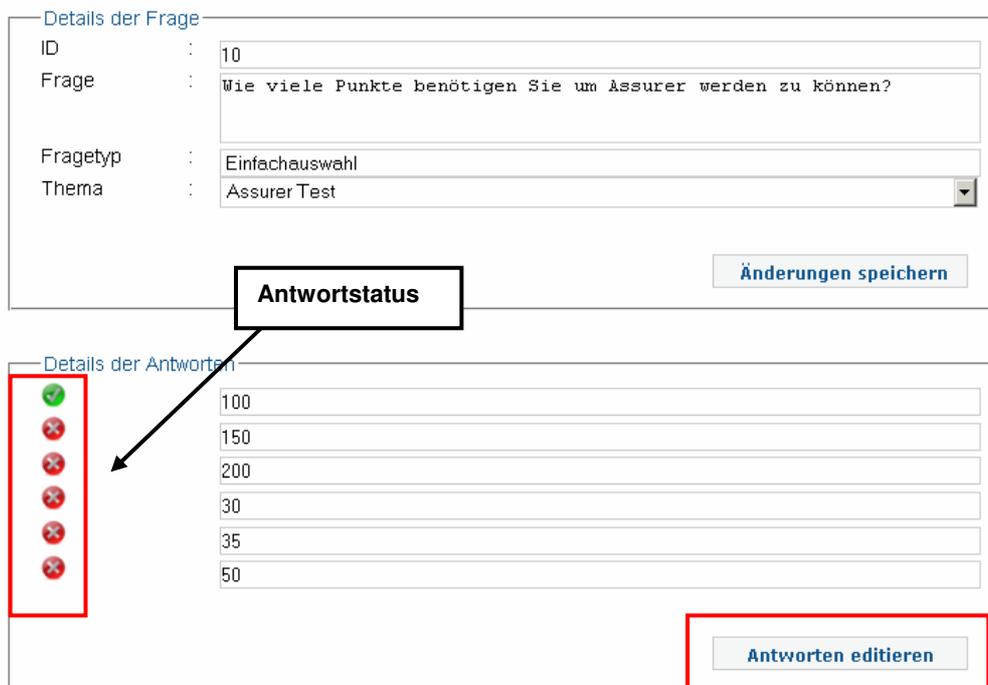


#### 4.1.4.1 Frage editieren

Eine Frage kann durch einen Klick auf folgenden Button bearbeitet werden:



Hier werden die Antworten zu den Fragen angezeigt, welche ebenfalls editiert werden können.



Der Antwortstatus (richtig / falsch) kann durch einen Klick auf die Symbole neben den Fragen geändert werden (siehe rote Umrandung).

Mit der Schaltfläche „Antworten editieren“ können Sie den Text der Antwort bearbeiten und je nach Typ Antworten hinzufügen oder entfernen.

Um eine Antwortmöglichkeit zu löschen, müssen Sie das Feld leeren und den Speicherbutton betätigen (siehe folgendes Bild).

**Details der Frage**

ID : 10

Frage : Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?

Frage Typ : Einfachauswahl

Thema : Assurer Test

[Änderungen speichern](#)

**Antworten**

Korrekt	Antwort
<input checked="" type="radio"/>	100
<input type="radio"/>	150
<input type="radio"/>	<input style="border: 2px solid red;" type="text"/>
<input type="radio"/>	30
<input type="radio"/>	35
<input type="radio"/>	50

geleertes Feld

Antwort hinzufügen
Antwort entfernen

speichern

#### 4.1.4.2 Fragen inaktiv setzen

Wie bei den Themen besitzen Sie die Möglichkeit einzelne Fragen inaktiv zu setzen. Der Vorteil von inaktiven Fragen ist, dass diese in Tests nicht berücksichtigt werden.

##### Fragen zum Thema : Assurer Test

ID	FRAGE	FRAGETYP	
10	Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?	Einfachauswahl	  
11	Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?	Mehrfachauswahl	  
12	Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.	Richtig / Falsch	  
14	Als CAcert [Assurer] können Sie jegliche [Person] assuren. Das bedeutet, dass Sie Ihre [Identität] anhand [amtlicher Lichtbilddokumenten] überprüfen.	Lückentext	  

[Zurück zu den Themen](#)

[Fragen erstellen](#)

#### 4.1.4.3 Frage löschen

Eine Frage kann gelöscht werden, indem Sie folgenden Button betätigen:



Hier erscheint, wie zuvor bei den Themen erläutert, eine Sicherheitsabfrage, die bestätigt werden muss, um den Löschvorgang durchzuführen.

**Löschvorgang**

Möchten Sie die Frage wirklich löschen?

#### 4.2 Frage erstellen

Befinden Sie sich in einem Fragepool, erscheint im rechten Menü der Auswahlpunkt „Fragen erstellen“.

##### Fragen zum Thema : Assurer Test

ID FRAGE	FRAGETYP	
10 Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?	Einfachauswahl	  
11 Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?	Mehrfachauswahl	  
12 Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.	Richtig / Falsch	  
14 Als CAcert [Assurer] können Sie jegliche [Person] assuren. Das bedeutet, dass Sie Ihre [Identität] anhand [amtlicher Lichtbilddokumenten] überprüfen.	Lückentext	  

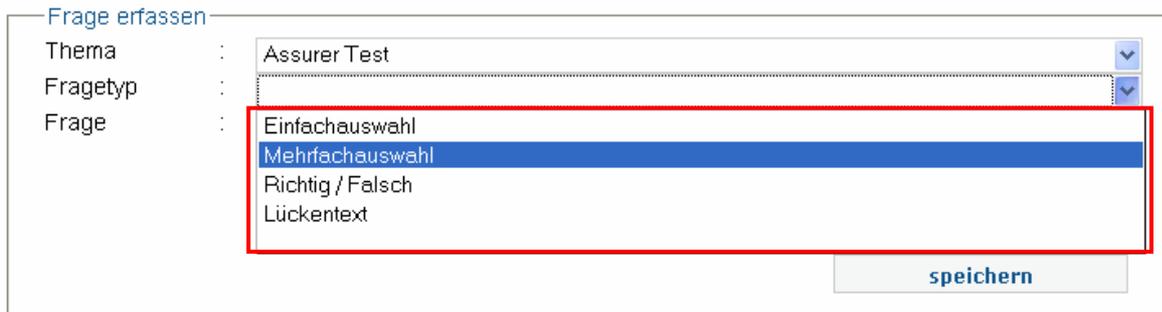
[Zurück zu den Themen](#)

[Fragen erstellen](#)

Das Thema, in dessen Fragepool Sie sich befinden, wird vorgewählt. Es ist auch möglich, einen anderen Themenbereich in der Eingabemaske zu wählen.

### 4.2.1 Fragetypen

Als Fragetypen stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung (siehe Bild):



Frage erfassen

Thema : Assurer Test

Frage typ :

Frage : Einfachauswahl  
Mehrfachauswahl  
Richtig / Falsch  
Lückentext

speichern

Diese werden auf den folgenden Seiten erklärt.

#### 4.2.1.1 Einfachauswahl

Es müssen mindestens zwei Antworten angegeben werden. Mit der Schaltfläche „Antworten hinzufügen“, können Sie beliebig viele Antworten einfügen. Maximal eine Antwort kann als korrekt markiert sein.

Frage

Frage : Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?

Frage typ : Einfachauswahl

Antworten

Korrekt	Antwort
<input checked="" type="radio"/>	100
<input type="radio"/>	150

Mit den beiden rot markierten Schaltflächen können Sie Antworten hinzufügen bzw. entfernen.

#### 4.2.1.2 Mehrfachauswahl

Hier können mehrere Antworten richtig sein, mindestens eine Antwort muss als richtig definiert werden. Es können beliebig viele Antworten erfasst werden.

**Frage**

Frage : Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?

Frage typ : Mehrfachauswahl

**Antworten**

Korrekt	Antwort
<input checked="" type="checkbox"/>	Assurer
<input checked="" type="checkbox"/>	Super Assuerer
<input type="checkbox"/>	Junior Assurer

#### 4.2.1.3 Richtig / Falsch

Bei Richtig / Falsch kann der Antworttext nicht editiert werden. Bei diesen Fragen stehen dem Prüfling lediglich die Antwortmöglichkeiten „Richtig“ oder „Falsch“ zur Verfügung.

**Details der Frage**

ID	:	<input type="text" value="64"/>
Frage	:	<input type="text" value="Durch die Durchführung von Assurances können Sie selbst maximal 200 Punkte erreichen."/>
Frage typ	:	<input type="text" value="Richtig / Falsch"/>
Thema	:	<input type="text" value="Assurer Test"/>

**Antworten**

Korrekt	Antwort
<input type="radio"/>	<input type="text" value="Richtig"/>
<input checked="" type="radio"/>	<input type="text" value="Falsch"/>

#### 4.2.1.4 Lückentext

Beim Lückentext wird mit Hilfe des Klammernausdrucks „[ ]“ eine Lücke definiert. In den Klammern muss sich die richtige Antwort befinden. Es können beliebig viele Lücken und Antworten definiert werden. Wird bei der Eingabe nicht mindestens eine Lücke gesetzt, so erhalten Sie einen Hinweis. Wurde eine Klammer nicht geschlossen, erscheint ebenfalls eine Meldung.

In die unteren Felder werden die falschen Antworten eingetragen.

**Details der Frage**

ID	:	<input type="text" value="14"/>
Frage	:	<input type="text" value="Als CAcert [Assurer] können Sie jegliche [Person] assuren. Das bedeutet, dass Sie Ihre [Identität] anhand [amtlicher Lichtbilddokumenten] überprüfen."/>
Frage typ	:	<input type="text" value="Lückentext"/>
Thema	:	<input type="text" value="Assurer Test"/>

**Antworten**

<input type="text" value="Adresse"/>
<input type="text" value="Anschrift"/>
<input type="text" value="dfsdf"/>
<input type="text" value="Firmenausweisen"/>
<input type="text" value="Institution"/>
<input type="text" value="Mitgliedskarten"/>
<input type="text" value="Organisation"/>
<input type="text" value="Organisations Assurer"/>

**falsche Antworten**

### 4.3 Statistiken

Im Statistik-Bereich können Sie ein Thema wählen.



Themen    Statistiken    Test starten    Lernfortschritt    Logout    Hilfe

Assurer Test

Statistik anzeigen

Sie erhalten eine komplette Übersicht aller Fragen zu diesem Themengebiet:

**Fragen zum Thema : Assurer Test**

FRAGE	FRAGENTYP	HÄUFIGKEIT	KORREKT	
Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?	Einfachauswahl	19	47.37 %	
Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?	Mehrfachauswahl	18	22.22 %	
Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.	Richtig / Falsch	15	20 %	
Als CAcert [Assurer] können Sie jegliche [Person] assuren. Das bedeutet, dass Sie Ihre [Identität] anhand [amtlicher Lichtbilddokumenten] überprüfen.	Lückentext	31	29.03 %	

Assurer Test

Statistik anzeigen

beste Beantwortung

schlechteste Beantwortung

In dieser Ansicht können Fragen gelöscht, editiert und deaktiviert bzw. aktiviert werden.

### 4.3.1 Beste Beantwortung

Im rechten Menü befindet sich der Punkt „beste Beantwortung“. Dort erhalten Sie eine Übersicht der zehn best-beantworteten Fragen innerhalb des ausgewählten Themenbereichs (je nach Fragenpool auch weniger). Aktivierte Schaltflächen werden farblich hervorgehoben (siehe Bild).

Die Ansicht kann hier tabellarisch (automatische Ansicht) sowie als Balken- oder Linien-Diagramm erfolgen.

#### beste Beantwortung zum Thema : Assurer Test

Pos	ID	FRAGE	HÄUFIGKEIT	Korrekt
1	10	Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?	18	50%
2	14	Als CAcert [Assurer] können Sie jegliche [Person] assuren. Das bedeutet, dass Sie Ihre [Identität] anhand [amtlicher Lichtbilddokumenten] überprüfen.	31	29.03%
3	11	Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?	17	17.65%
4	12	Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.	14	14.29%

Assurer Test

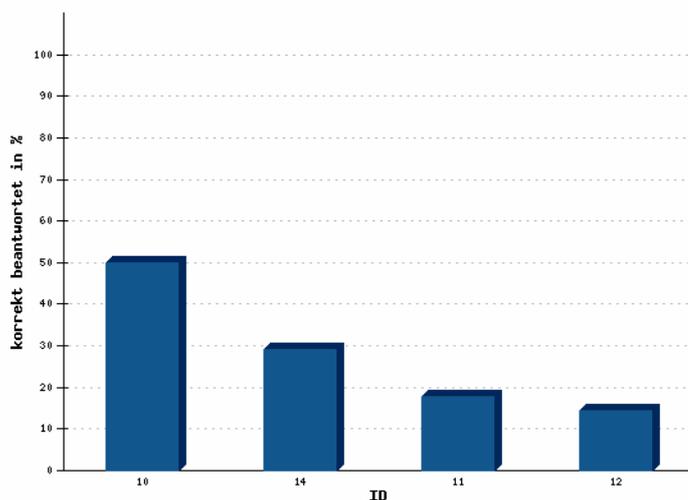
Statistik anzeigen

beste Beantwortung

schlechteste Beantwortung

als Graph anzeigen

als Balken anzeigen



Assurer Test

Statistik anzeigen

beste Beantwortung

schlechteste Beantwortung

als Graph anzeigen

als Balken anzeigen

### 4.3.2 Schlechteste Beantwortung

Ebenfalls im rechten Menü befindet sich der Punkt „schlechteste Beantwortung“. Wird dieser ausgewählt, werden die zehn schlecht-beantworteten Fragen angezeigt. Dies kann hilfreich sein, um z.B. Fehler in der Fragestellung zu finden. Die Ansicht kann als Balken- oder Linien-Diagramm erfolgen.

#### schlechteste Beantwortung zum Thema : Assurer Test

Pos	ID	FRAGE	HÄUFIGKEIT	Korrekt
1	12	Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.	14	14,29%
2	11	Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?	17	17,65%
3	14	Als CAcert [Assurer] können Sie jegliche [Person] assuren. Das bedeutet, dass Sie Ihre [Identität] anhand [amtlicher Lichtbilddokumenten] überprüfen.	31	29,03%
4	10	Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?	18	50%

Assurer Test

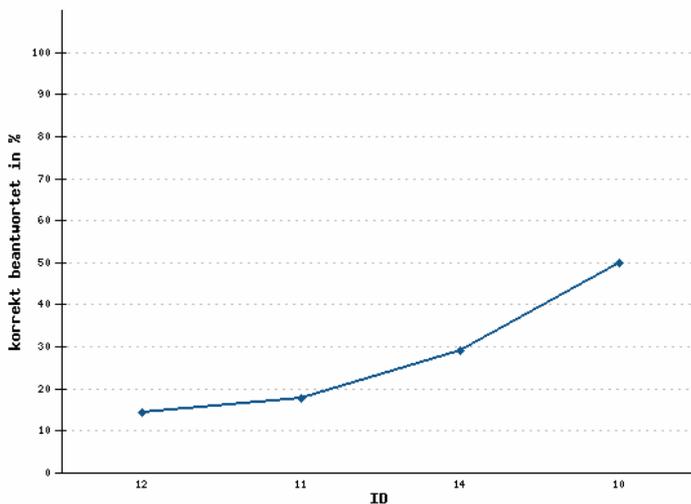
Statistik anzeigen

**beste Beantwortung**

**schlechteste Beantwortung**

als Graph anzeigen

als Balken anzeigen



Assurer Test

Statistik anzeigen

**beste Beantwortung**

**schlechteste Beantwortung**

als Graph anzeigen

als Balken anzeigen

#### 4.4 Test starten

Wählen Sie in der rechten Menüleiste Ihr gewünschtes Thema aus und betätigen Sie den Button „Test starten“. So wird ein für Sie individueller Test generiert und angezeigt. Die Anzahl der Fragen kann je nach Thema variieren.



Themen	Statistiken	Test starten	Lernfortschritt	Logout	Hilfe
				Assurer Test	
				Test erstellen	

Ein Test kann vier Fragetypen (Erläuterung siehe 4.2 Frageerstellung) beinhalten:

- Einfachauswahl
- Mehrfachauswahl
- Richtig / Falsch und
- Lückentext

Test

1 Frage : Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?

- Organisations Assurer
- Church Assurer
- Senior Assurer
- Star Assurer
- Super Assurer
- Junior Assurer
- Assurer

2 Frage : Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?

- 150
- 50
- 35
- 200
- 30
- 100

3 Frage : Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.

- Falsch
- Richtig

Test auswerten

#### 4.4.1 Test auswerten

Wenn alle Fragen beantwortet wurden, betätigen Sie den Button „Test auswerten“.  
Es werden Ihnen alle Fragen und Antworten zusammen mit den von Ihnen ausgewählten Antworten und den richtigen Antworten angezeigt.

Auswertung des Tests

1 Frage : Welche Assurer Arten gibt es innerhalb von CAcert?

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Organisations Assurer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Church Assurer
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Senior Assurer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Star Assurer
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Super Assurer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Junior Assurer
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Assurer

Ihre Antworten

2 Frage : Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	150
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	35
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	200
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100

korrekte Antworten

3 Frage : Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Falsch
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Richtig

Ergebnis der Frage

Abschluss-Ergebnis

Ergebnis :  
Sie haben von insgesamt 3 Fragen, 2 korrekt beantwortet.  
Ziel dieses Testes ist mindestens **50 %** zu erreichen.  
Sie haben **66.67 %** erreicht und somit **bestanden**

An den rechts befindlichen Symbolen (blau markiert) können Sie erkennen, ob die Frage korrekt beantwortet wurde.

Sie erhalten eine Rückmeldung über Ihr Gesamtergebnis und ob der Kurs bestanden wurde (im Bild rot markiert).

Die Ergebnisse werden gespeichert und können von Ihnen unter dem Punkt „Lernfortschritt“ eingesehen werden.

#### 4.5. Lernfortschritt anzeigen

In dieser Ansicht können Sie sich Ihre Lernfortschritte anzeigen lassen. Wählen Sie dazu im rechten Menü ein Thema aus und betätigen Sie den Button „Fortschritt anzeigen“.



Sie gelangen dann automatisch zu der Tabellarischen-Ansicht ihres Lernfortschrittes. Hier können Sie erkennen, wann der jeweilige Test durchgeführt wurde. Der prozentuale Wert spiegelt die Anzahl der richtig beantworteten Fragen wieder.

Pos	DATUM	ANZAHL DER FRAGEN	KORREKT	
1	2007-04-02 11:52:32	2	50 %	
2	2007-04-02 11:53:02	2	100 %	
3	2007-04-27 14:48:35	3	66,67 %	

Mit einem Klick auf das Symbol  erhalten Sie eine Übersicht der falsch beantworteten Fragen. Wurde eine Frage aus einem Thema gelöscht, erhalten Sie an dieser Stelle eine n Hinweis.

[falsch beantwortete Fragen](#)

1.) Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assuren.

2.) Wie viele Punkte benötigen Sie um Assurer werden zu können?

[zurück](#)

Die Lernfortschritte können tabellarisch, als Balken- oder Linien-Diagramm angezeigt werden. Klicken Sie hierzu auf die entsprechenden Schaltflächen in der rechten unteren Menü-Leiste.

Pos	Datum	Anzahl der Fragen	Korrekt
1	2007-04-02 11:52:32	2	50 %
2	2007-04-02 11:53:02	2	100 %
3	2007-04-27 14:48:35	3	66.67 %

Assurer Test

[Fortschritt anzeigen](#)

[Tabellarisch anzeigen](#)

[als Graph anzeigen](#)

[als Balken anzeigen](#)

Hier ein Beispiel für die graphische Repräsentation des Lernfortschritts:

