



Benutzerhandbuch

Fingerprint:

For most software, the fingerprint is reported as:

A6:1B:37:5E:39:0D:9C:36:54:EE:BD:20:31:46:1F:6B

Under MSIE the thumbprint is reported as:

135C EC36 F49C B8E9 3B1A B270 CD80 8846 76CE 8F33

Inhaltsangabe

1. Systemvoraussetzungen	1
2. Installation der Zertifikate	1
2.1 Installation der Root-Zertifikate	1
2.1 Installation des Client Zertifikat.....	2
2.3 Überprüfung der installierten Zertifikate.....	3
3. Der Start-Bildschirm	5
4. Die Benutzeroberfläche	7
4.1 Test starten	7
4.1.1 Einfachauswahl	8
4.1.2 Mehrfachauswahl	8
4.1.3 Richtig/Falsch.....	9
4.1.4 Lückentext.....	9
4.1.5 Test auswerten.....	10
4.2 Lernfortschritt anzeigen.....	11

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 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. SSO Wiki Entry	
Wahlweise Client CSR, keine Informationen über das Zertifikat wird benutzt	
<div style="border: 1px solid black; 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:

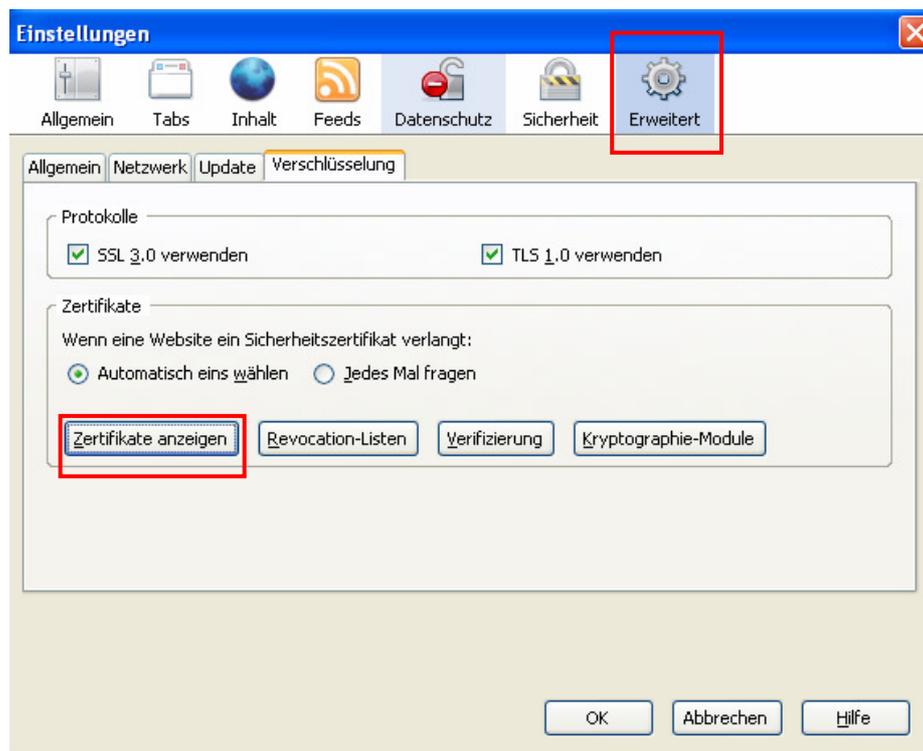
Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Erstellen einer Zertifikatsanzeige“ wird der Vorgang zur Generierung eines Schlüssels gestartet. Dies kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Starten Sie die Installation Ihres Zertifikats im nächsten Bildschirm.

War der Vorgang erfolgreich, erhalten Sie folgende Quittierung:



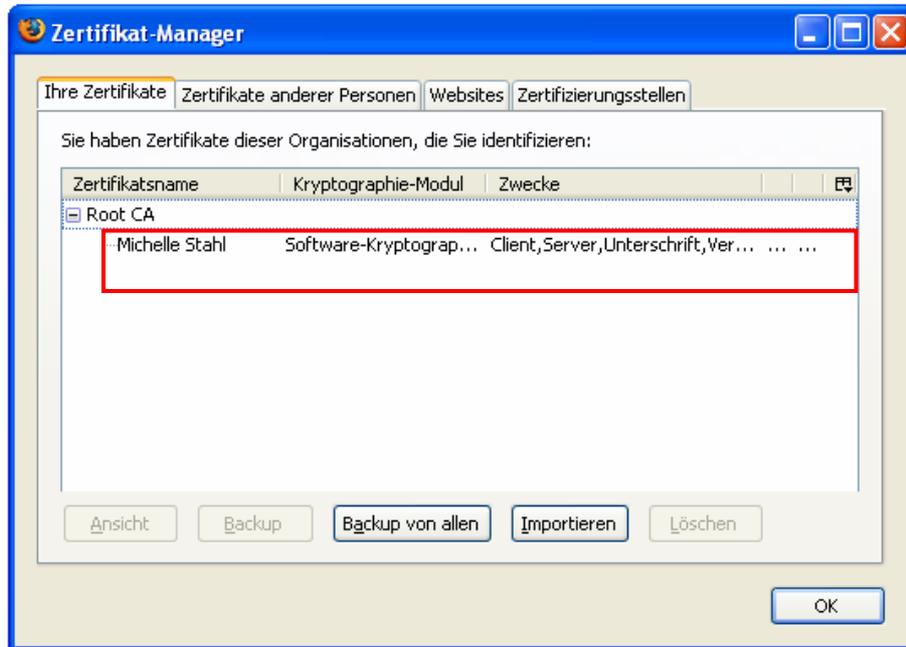
2.3. Überprüfung der installierten Zertifikate

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

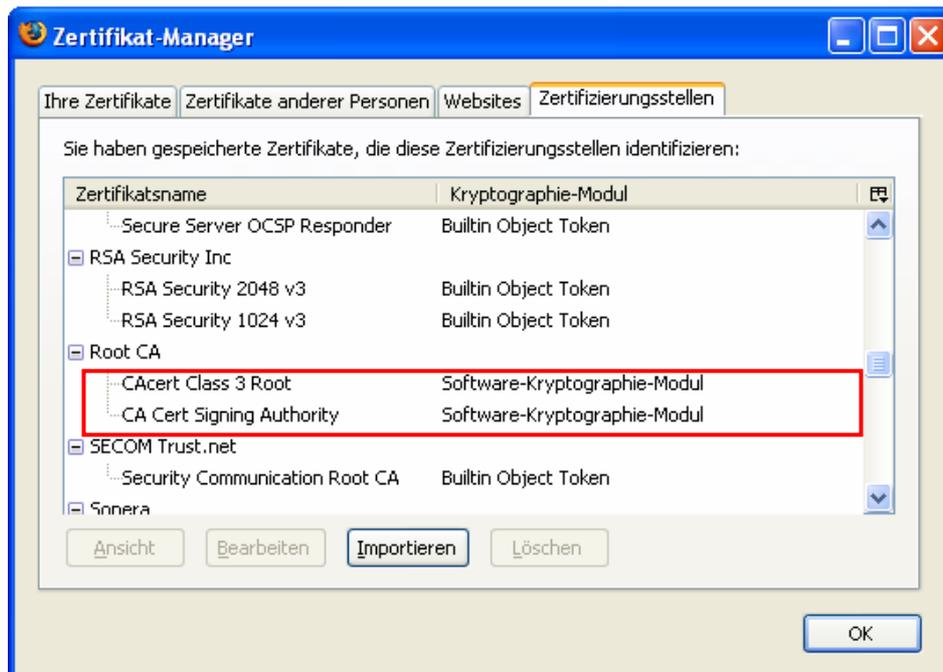


Wählen Sie den Button „Zertifikate anzeigen“ aus.

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



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



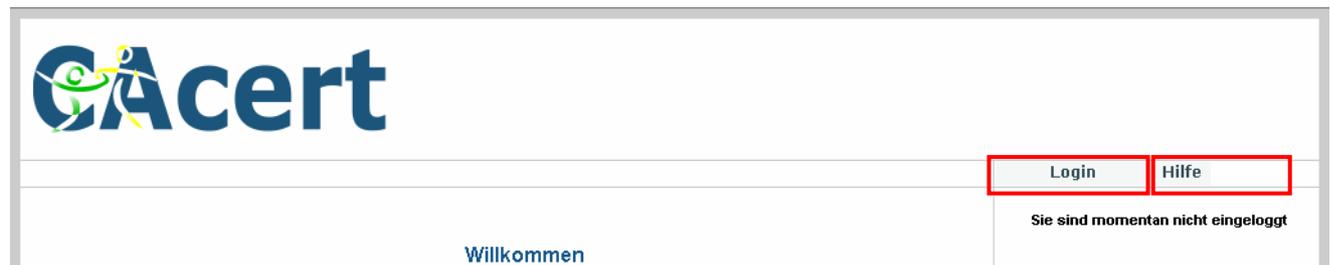
3. Der Start-Bildschirm

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

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



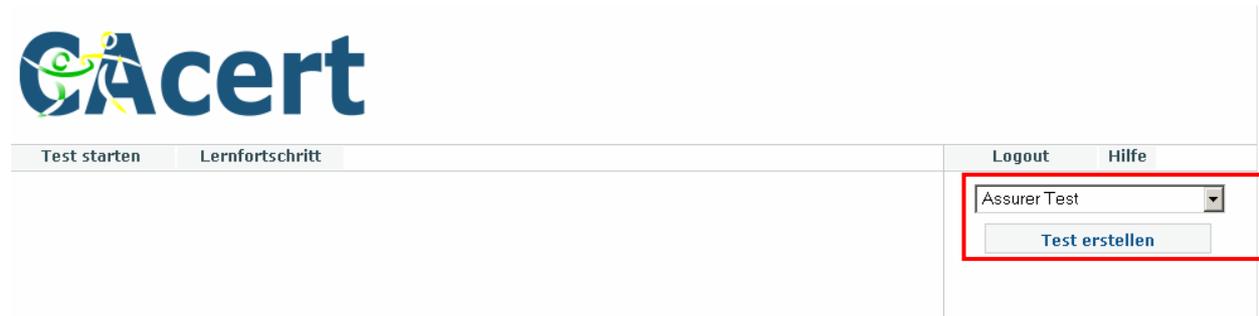
4. Die Benutzeroberfläche

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



4.1 Test starten

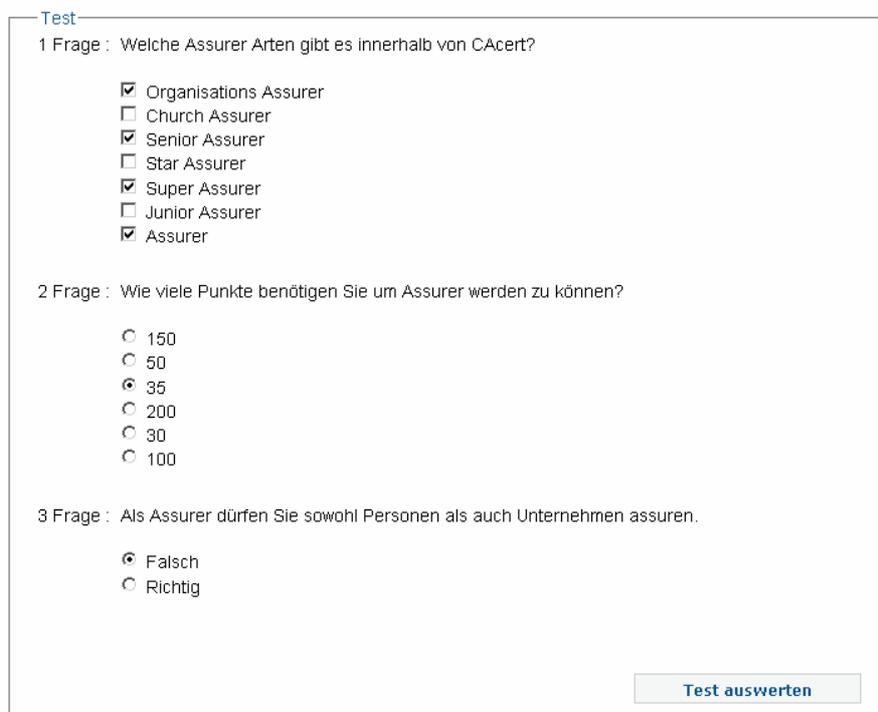
Wählen Sie in der rechten Menüleiste Ihr gewünschtes Thema aus und betätigen Sie den Button „Test starten“. So wird ein für Sie individueller Test generiert und angezeigt. Die Anzahl der Fragen kann je nach Thema variieren.



The screenshot shows the CAcert website interface. At the top left is the CAcert logo. Below it are two tabs: 'Test starten' and 'Lernfortschritt'. On the right side, there are links for 'Logout' and 'Hilfe'. A dropdown menu is open, showing 'Assurer Test' as the selected option. Below the dropdown is a button labeled 'Test erstellen'.

Ein Test kann vier Fragetypen beinhalten:

- Einfachauswahl
- Mehrfachauswahl
- Richtig / Falsch und
- Lückentext



The screenshot shows a test interface with the following content:

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

4.1.1 Einfachauswahl

Bei diesem Fragetyp kann maximal eine Antwort richtig sein.

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

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

4.1.2 Mehrfachauswahl

Hier können mehrere Antworten richtig sein.

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

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

4.1.3 Richtig/Falsch

Bei richtig/falsch Fragen müssen Sie entscheiden, ob die Aussage richtig oder falsch ist.

2 Frage : Als Assurer dürfen Sie sowohl Personen als auch Unternehmen assure.

Falsch
 Richtig

4.1.4 Lückentext

Hier müssen Sie aus einem Dropdown-Feld die richtige Antwort auswählen.

3 Frage : Als CAcert können Sie jegliche assure. Das bedeutet, dass Sie Ihre anhand überprüfen.

4.1.5 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 checked="" 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**

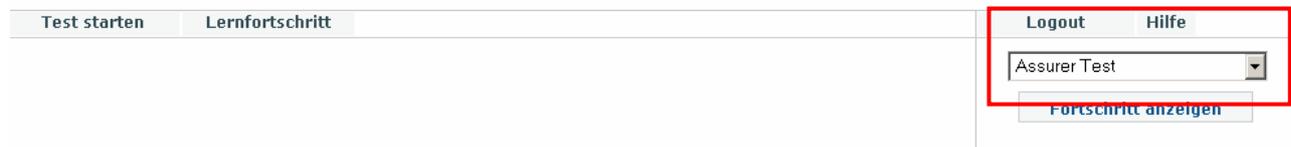
An den rechts befindlichen Symbolen (blau markiert) können Sie erkennen, ob die Frage korrekt beantwortet wurde.

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:

