

## Installation des ZKRD CA Zertifikates

In vielen Browsern kommt es bei dem Zugriff auf eine Website des ZKRD über https (bspw. Seite "Login", "Mismatch Calculator") zu einer Fehlermeldung. Diese Fehlermeldung kann durch die Generierung einer Ausnahme übergangen werden. Besser ist es jedoch, das ZKRD CA Zertifikat zu installieren. Im Folgenden ist für die Browser Mozilla Firefox 3.5 und Microsoft Internet Explorer 7 beschrieben, wie das Zertifikat zu installieren ist. Das Zertifikat selbst finden Sie zum Download auf der Seite <https://www.zkrd.de/login.html>.

### Installation im Firefox 3.5

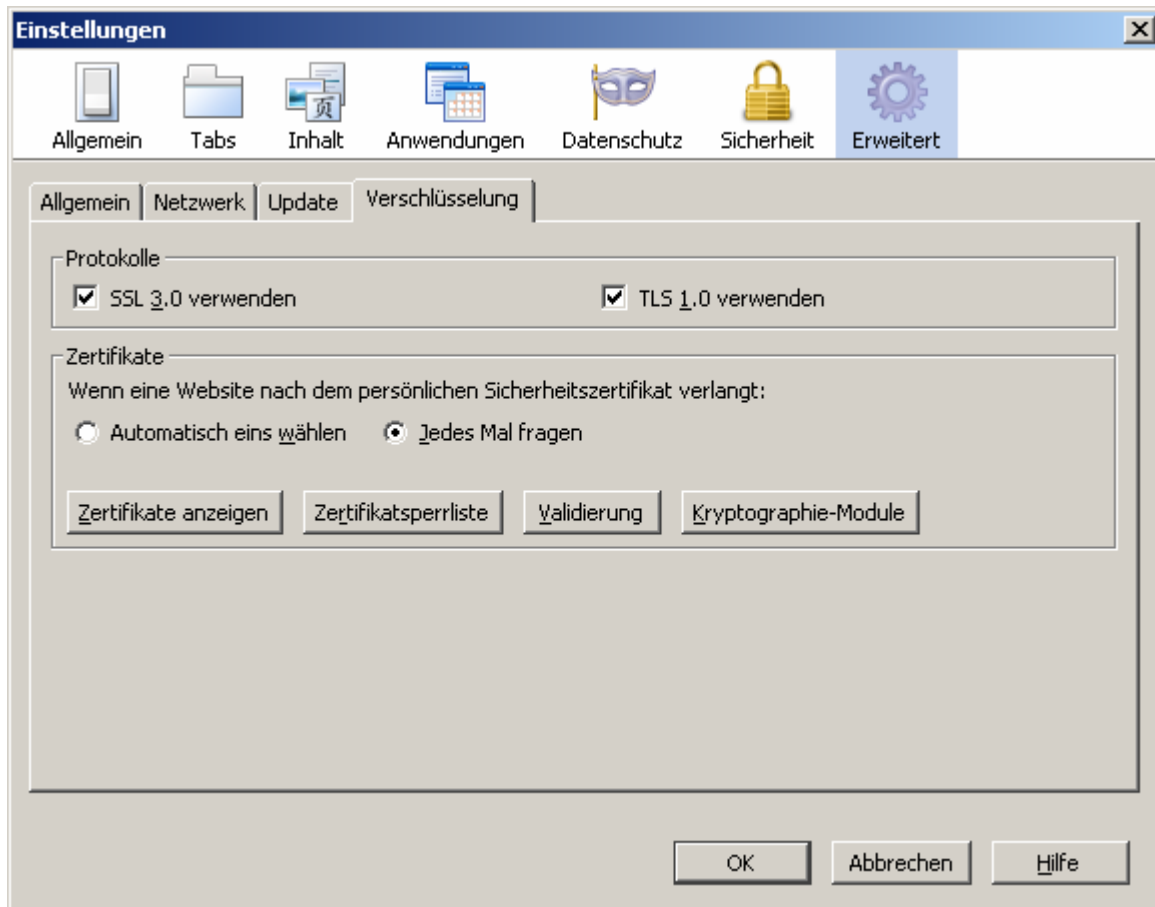
Im Firefox 3.5 kommt bei dem Zugriff auf eine Website des ZKRD über https (bspw. Seite "Login", "MismatchCalculator") folgende Information:



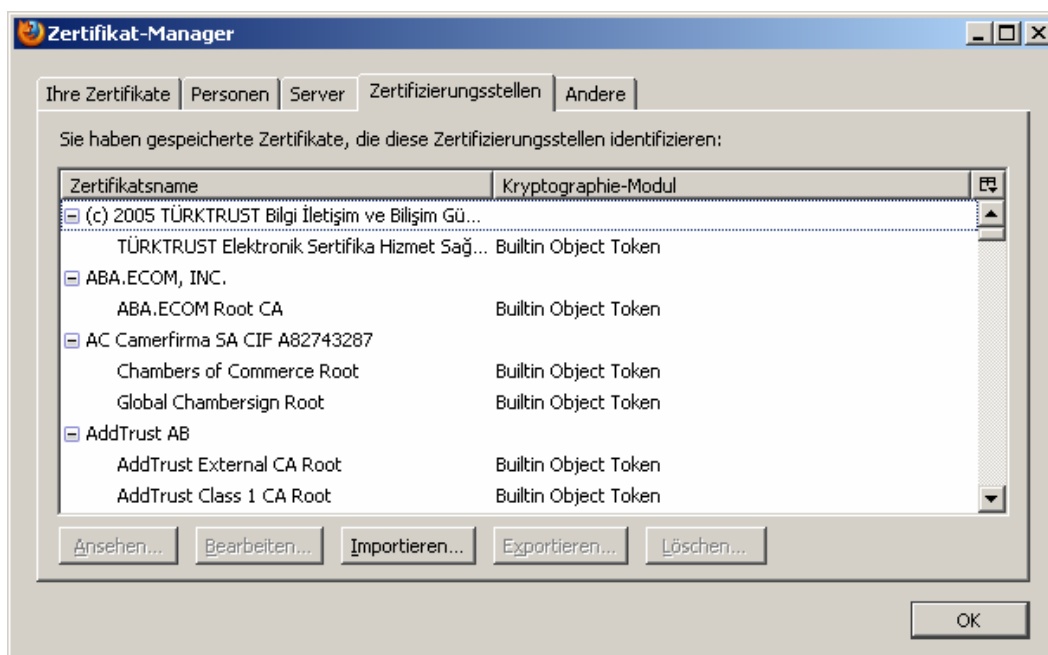
Sie kommen zur gewünschten Seite, indem Sie auf „Ich kenne das Risiko“ klicken und dann eine Ausnahme hinzufügen, allerdings erhalten Sie diese Information dann bei jedem Zugriff auf die entsprechende Seite. Daher sollten Sie das ZKRD CA Zertifikat installieren.

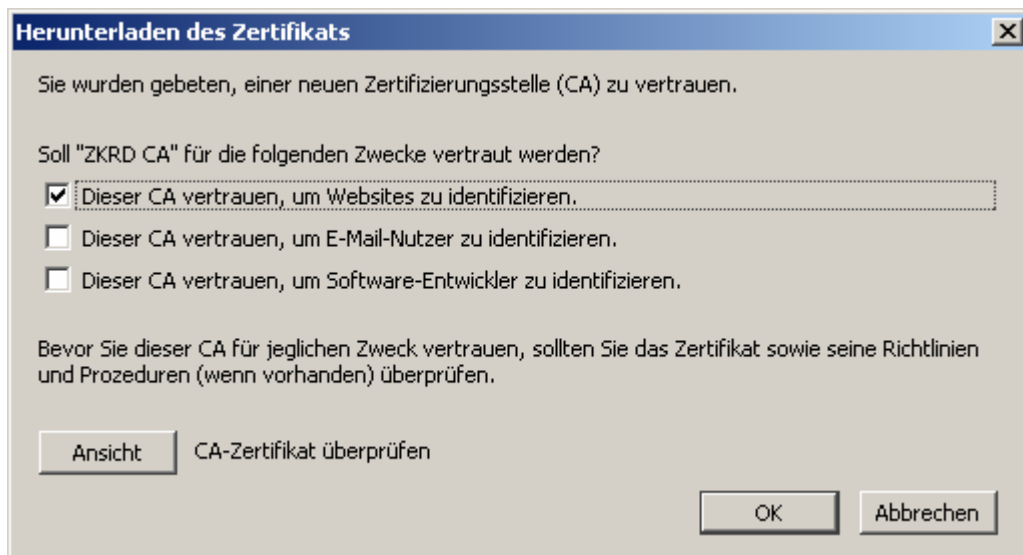
Zum Installieren des ZKRD CA Zertifikates im Mozilla Firefox 3.5 gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

Mozilla Firefox öffnen,  
Menüpunkt Extras – Einstellungen – Erweitert – Registerkarte „Verschlüsselung“,  
Schaltfläche „Zertifikate anzeigen“.



Auf der Registerkarte „Zertifizierungsstellen“ nun über die Schaltfläche „Importieren...“  
das zuvor lokal abgespeicherte neue Zertifikat importieren:





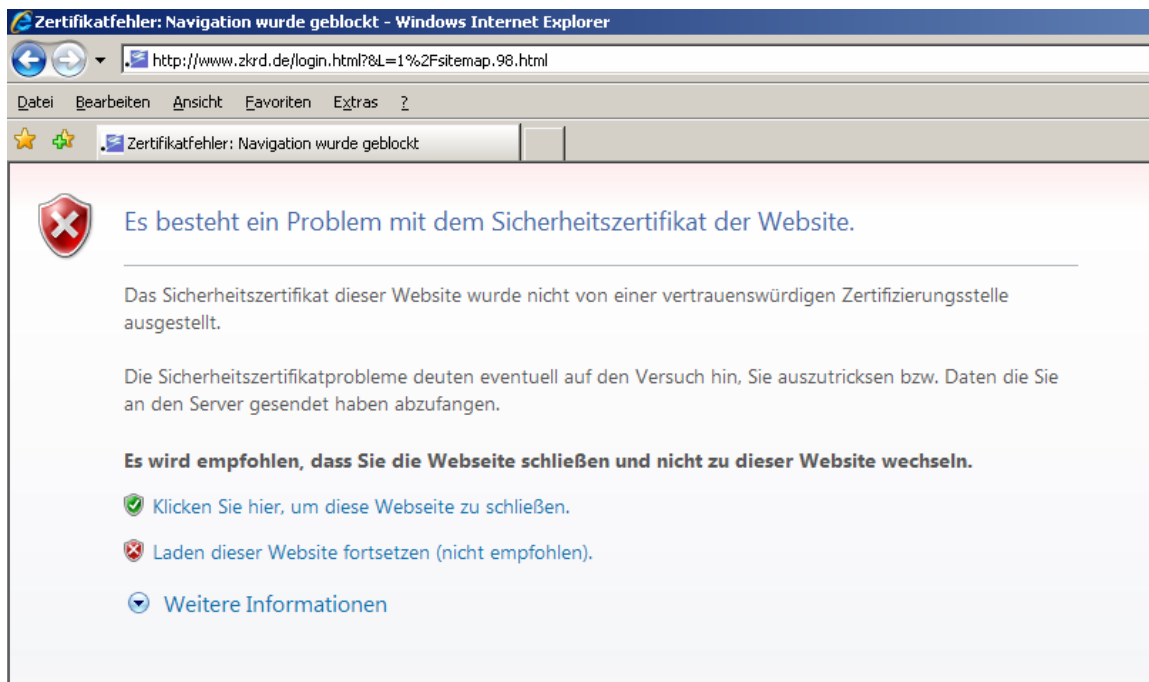
Den Haken bei „Dieser CA vertrauen, um Websites zu identifizieren“ setzen und „OK“.

Alle noch offenen Fenster mit „OK“ beenden.

Nun werden alle Zugriffe auf ZKRD Seiten über https ohne Fehlermeldung möglich sein.

## Installation im Internet Explorer 7

Im Internet Explorer 7 kommt bei dem Zugriff auf eine Website des ZKRD über https (bspw. Seite "Login", "MismatchCalculator") folgende Information:



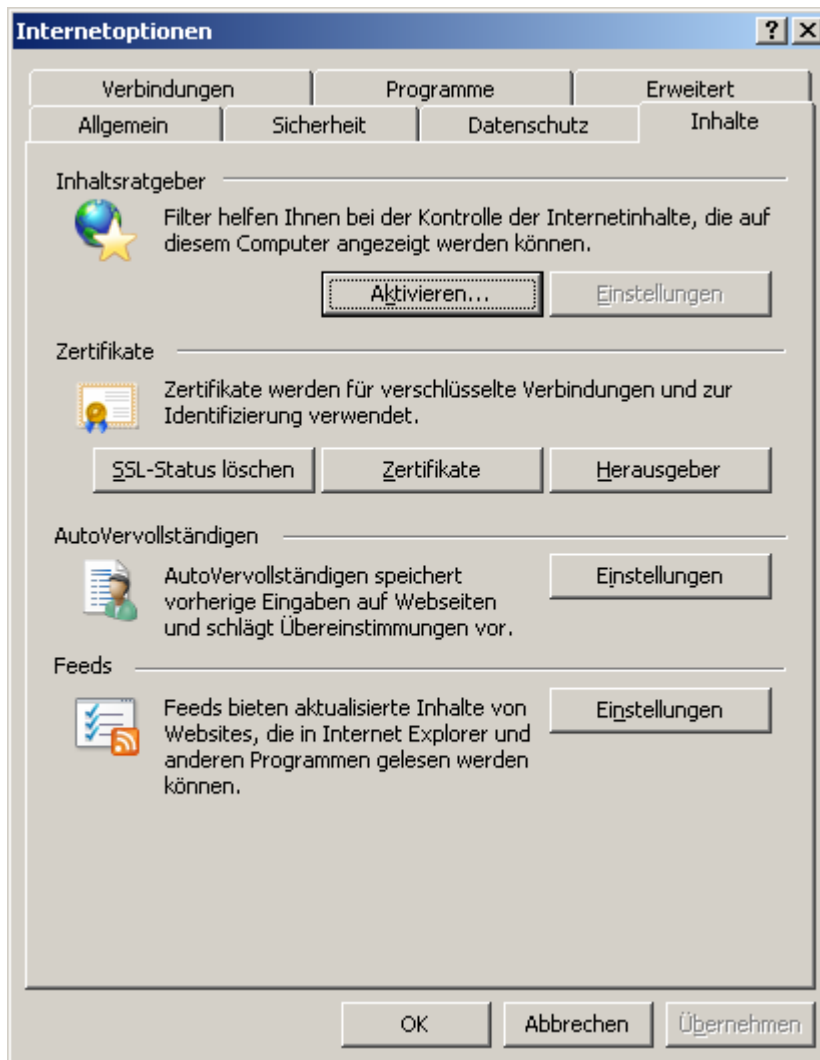
Sie kommen zur gewünschten Seite, indem Sie auf „Laden dieser Website fortsetzen (nicht empfohlen)“ klicken, allerdings erhalten Sie diese Information dann bei jedem

Zugriff auf die entsprechende Seite. Daher sollten Sie das ZKRD CA Zertifikat installieren.

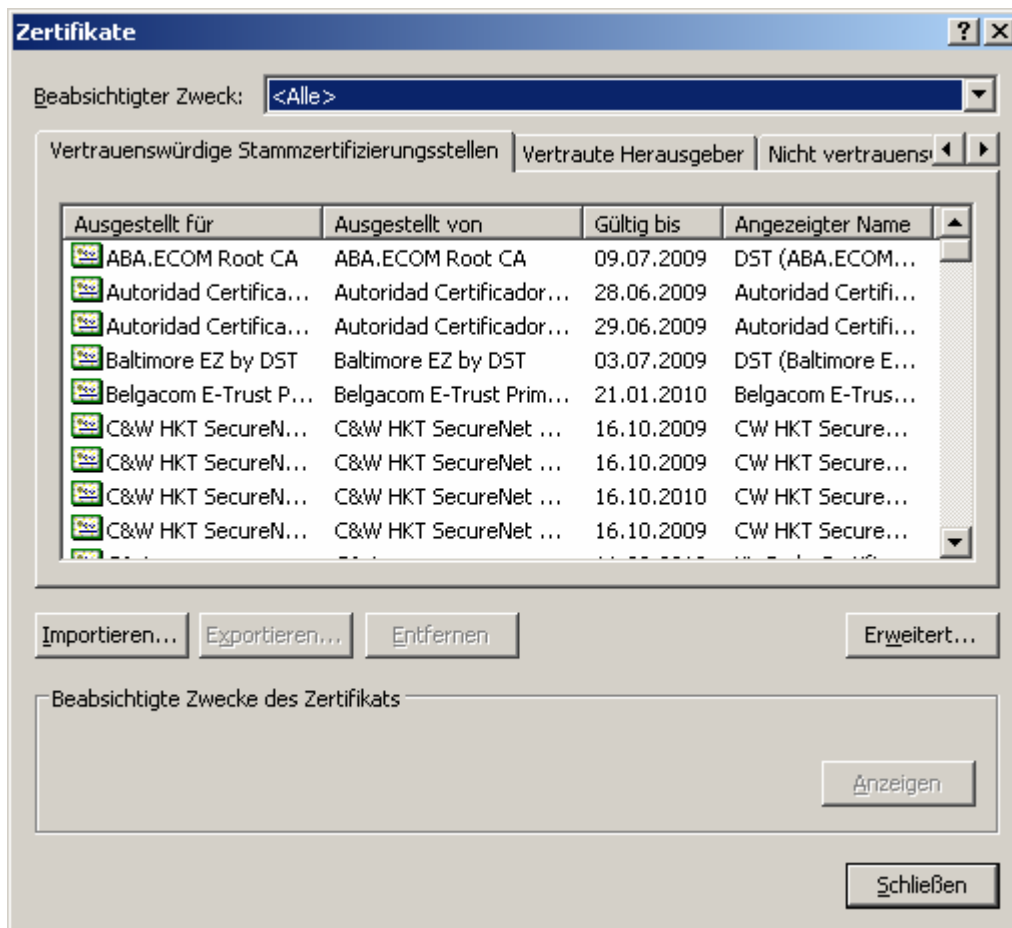
Zum Installieren des ZKRD CA Zertifikates im Windows Internet Explorer 7 gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

Internet Explorer 7 öffnen.

Menüpunkt Extras / Internetoptionen / Registerkarte „Inhalte“:



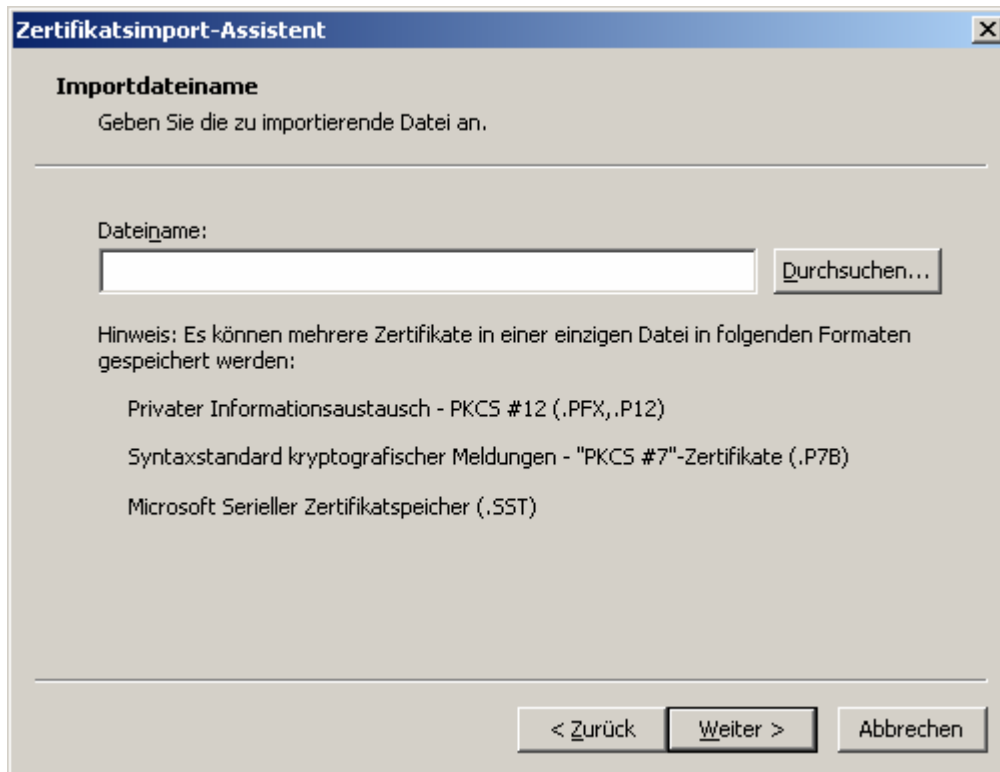
Im Bereich Zertifikate auf den Button „Herausgeber“ klicken.



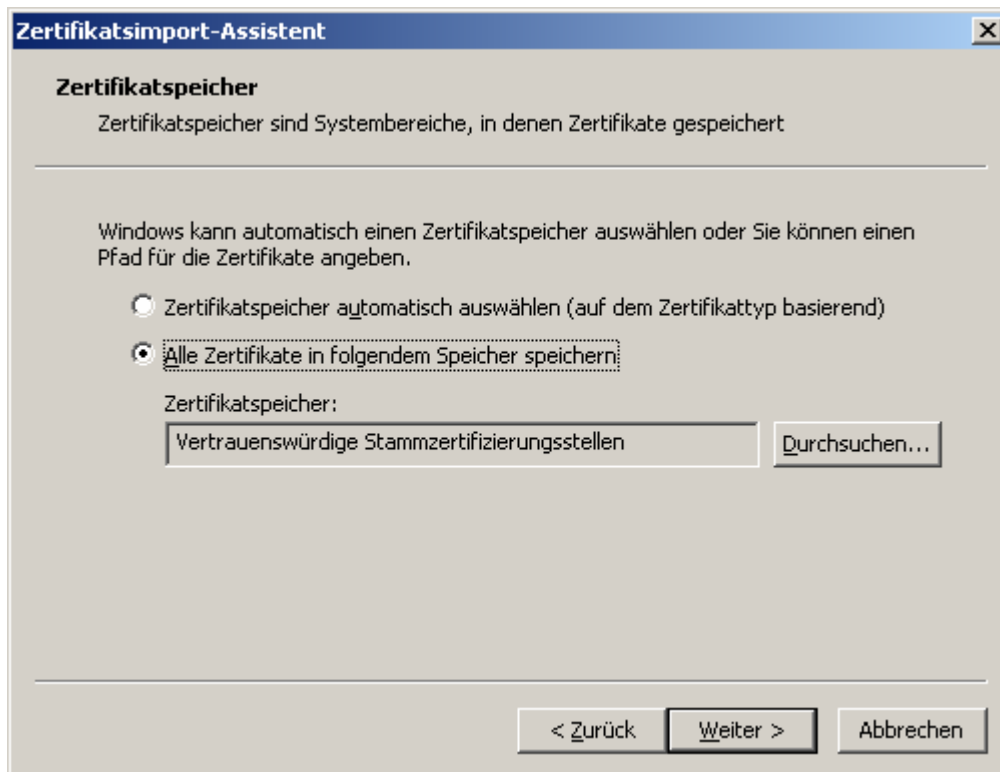
Auf der Registerkarte „Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen“ auf den Button „Importieren...“ klicken.



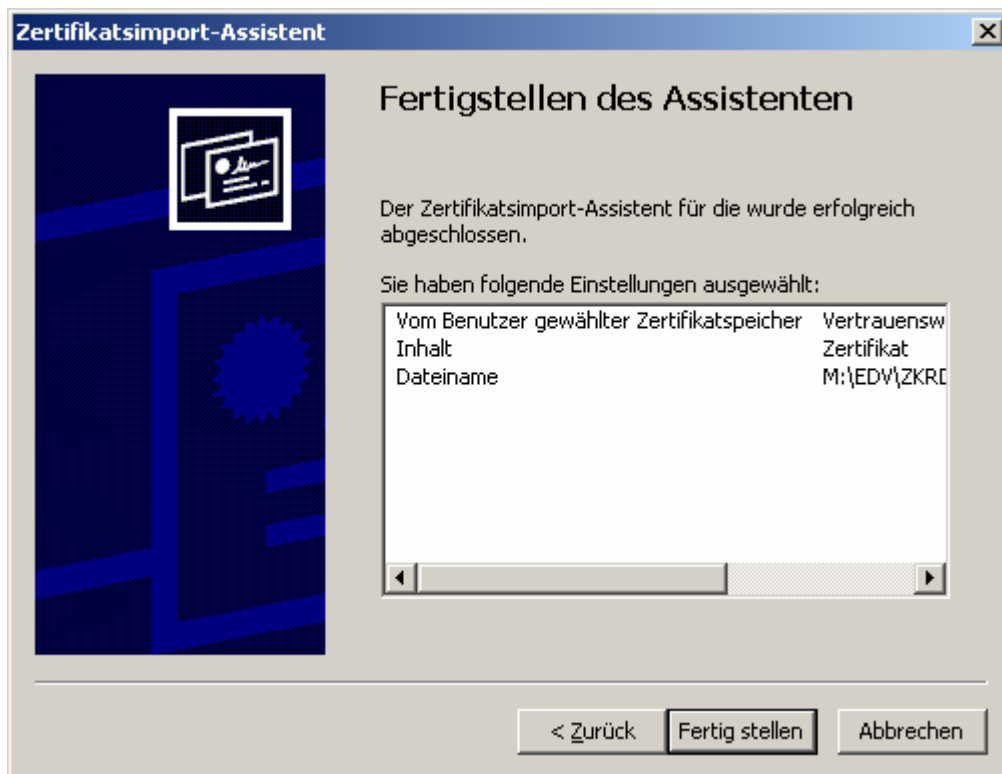
Nun dem Assistenten folgen: „Weiter >“



Über den Button „Durchsuchen...“ die zuvor herunter geladene Datei mit dem Zertifikat „ZKRDC.A.cer“ auswählen und anschließend auf den Button „Weiter >“ klicken.

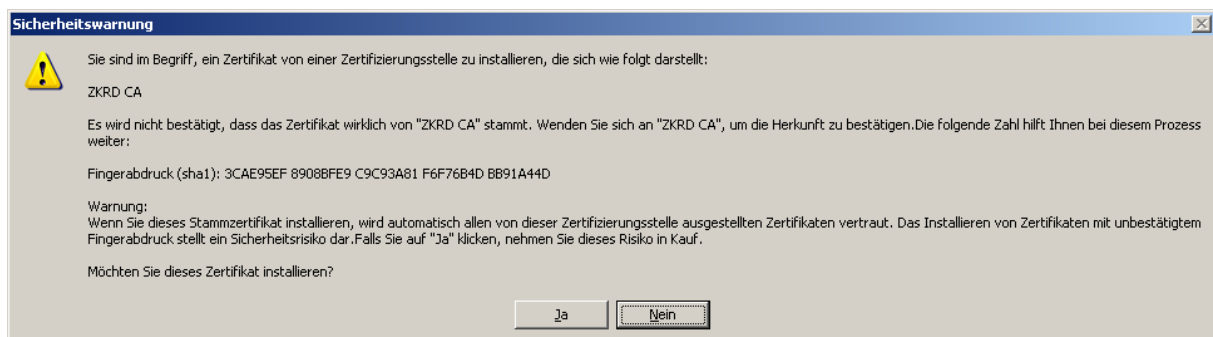


„Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern“ auswählen und „Weiter >“ anklicken.



Nun den Assistenten fertig stellen: „Fertig stellen“.

Anschließend erscheint folgende Sicherheitswarnung:

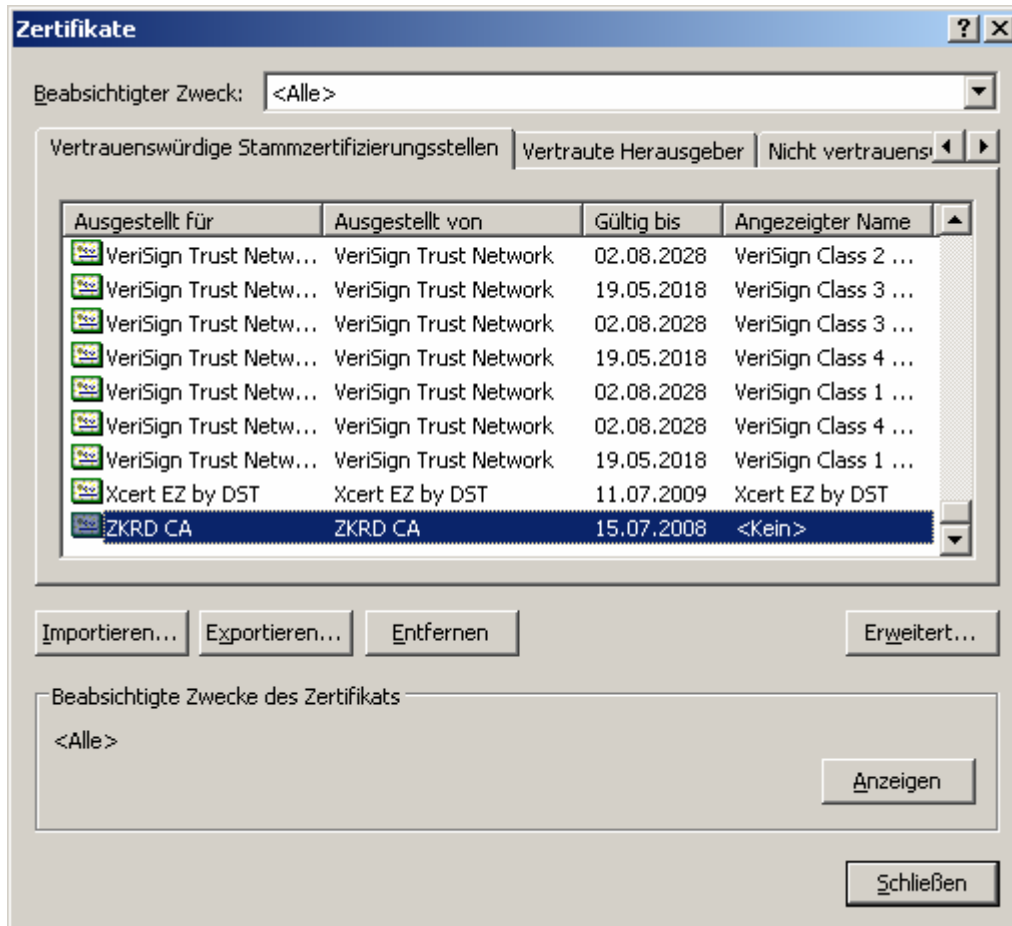


Falls der angezeigte Fingerabdruck (sha1) mit dem hier abgebildeten übereinstimmt, dann „Ja“ anklicken, ansonsten melden Sie sich bitte beim ZKRD (0731/150-760, Mo. - Fr. 8 bis 17 Uhr).



„OK“.

Wenn Sie nun im noch einmal über Extras – Internetoptionen auf die Registerkarte „Inhalte“ gehen, dort auf „Herausgeber“ klicken und anschließend auf Registerkarte „Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen“, dann sollte das ZKRD CA Zertifikat jetzt dort in der Liste erscheinen. Mit „Schließen“ können Sie dieses Fenster beenden.



Nun werden alle Zugriffe auf ZKRD Seiten über https ohne Fehlermeldung möglich sein.