

Sicherer GINA Zugriff mit HTTPS

Installationsanleitung für
*Microsoft® Internet Explorer*¹

¹ Alle Screenshots wurden mit Microsoft Internet Explorer, Version 11.596.10.586.0 erstellt. Internet Explorer ist eine Marke der Microsoft® Corporation.
(Weitere Informationen zu Mindestanforderungen und unterstützten Browser-Versionen finden Sie hier: [e-Card System Browser](#) und [ELGA Browser](#).)

Installation der Zertifikate

Die Zertifikate finden Sie unter anderem unter folgenden Links:

- auf www.chipkarte.at/ – Drei Schritte zu einfacher Installation: Schritt 3
- oder auf <https://www.sozialversicherung.at/HTTPS-GINA-ZUGRIFF>

(Alternativ navigieren Sie bitte auf www.chipkarte.at zum Bereich „Gesundheitsdiensteanbieter“ → dann im linken Menü: Security & Kompatibilität → Sicherer GINA Zugriff (HTTPS) → Drei Schritte zur einfachen Installation → Schritt 3: Installation der Zertifikate)

Unter dem Punkt „**Schritt 3: Installation der Zertifikate**“ stehen sechs Zertifikatsdateien zum Download zur Verfügung.

Schritt 1:

Starten Sie bitte die Installation durch einen Klick mit der linken Maustaste auf die Datei „**LINK 1) Zertifikat RootCA-1**“.

Schritt 2:

Es erscheint am unteren Fensterrand eine Hinweisbox (siehe Abbildung 1). Wählen Sie hier den Punkt „**Öffnen**“.

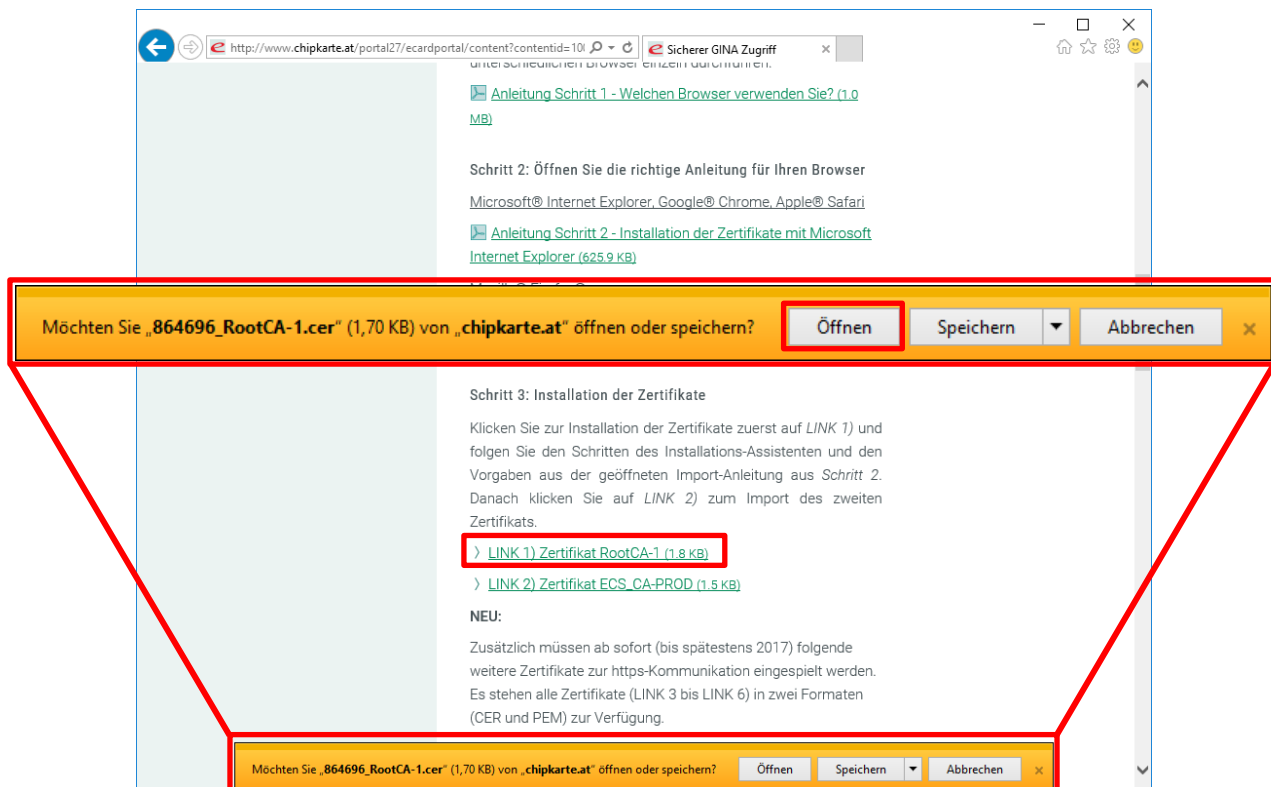


Abbildung 1: Download und Öffnen der Zertifikatsdatei in Microsoft Internet Explorer

Schritt 3:

Es wird das entsprechende Zertifikat, wie in Abbildung 2, geöffnet und angezeigt. Zum Start der Installation klicken Sie bitte auf „**Zertifikat installieren...**“.

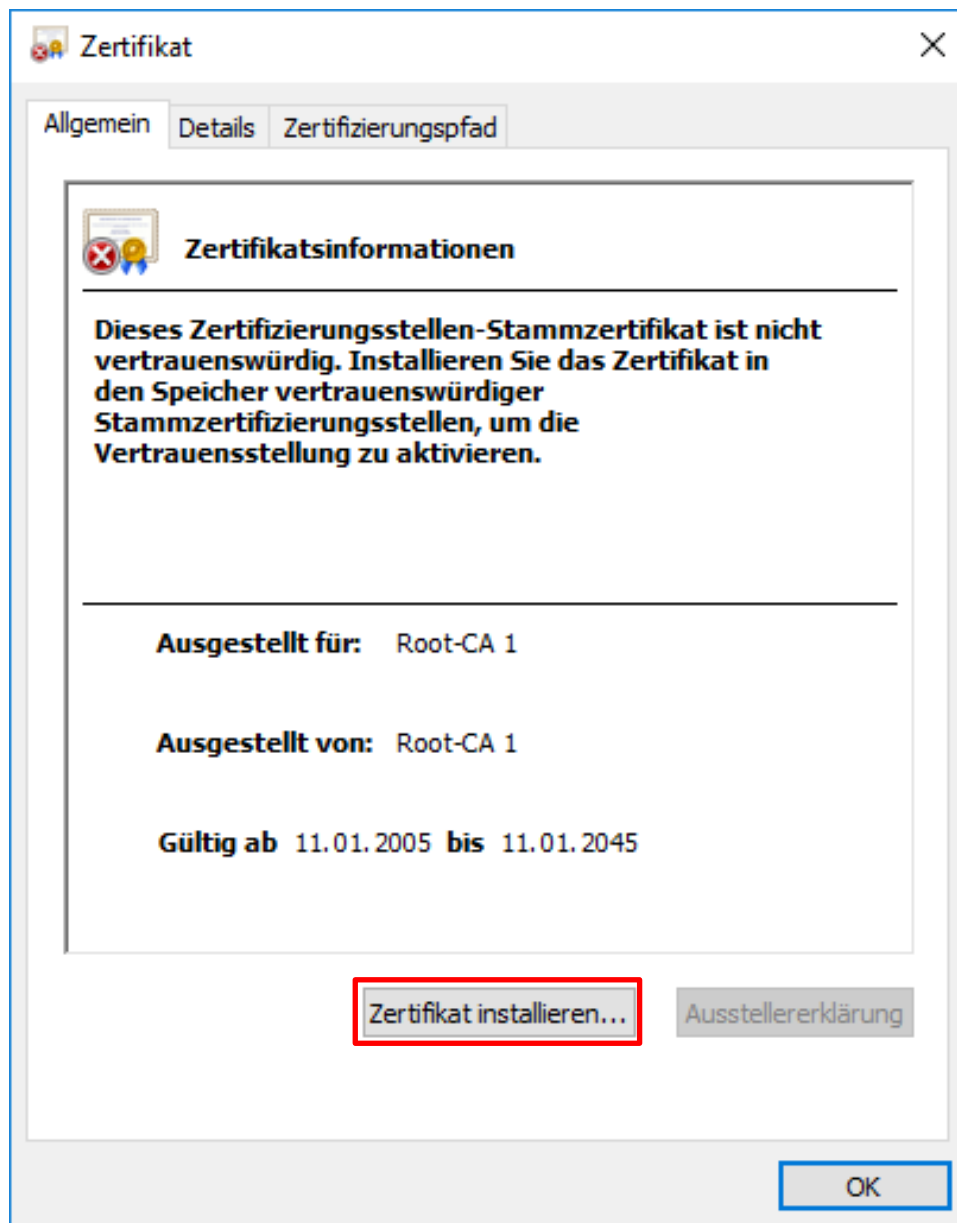


Abbildung 2: Öffnen und Installation des Zertifikates

Schritt 4:

Als Nächstes startet der Zertifikatimport-Assistent (siehe Abbildung 3). Hier haben Sie die Möglichkeit den relativen Speicherort Ihres Zertifikats zu wählen. **Empfohlen wird hierbei die Option „Lokaler Computer“**, da hierbei das Zertifikat für alle Benutzer installiert wird und nicht nur für den jeweiligen, zurzeit angemeldeten Benutzer.

(Sofern Letzteres allerdings gewünscht ist, wählen Sie bitte die Option „Aktueller Benutzer“ und fahren Sie mit der Installation bei Schritt 6 fort.)

Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf „**Weiter**“.

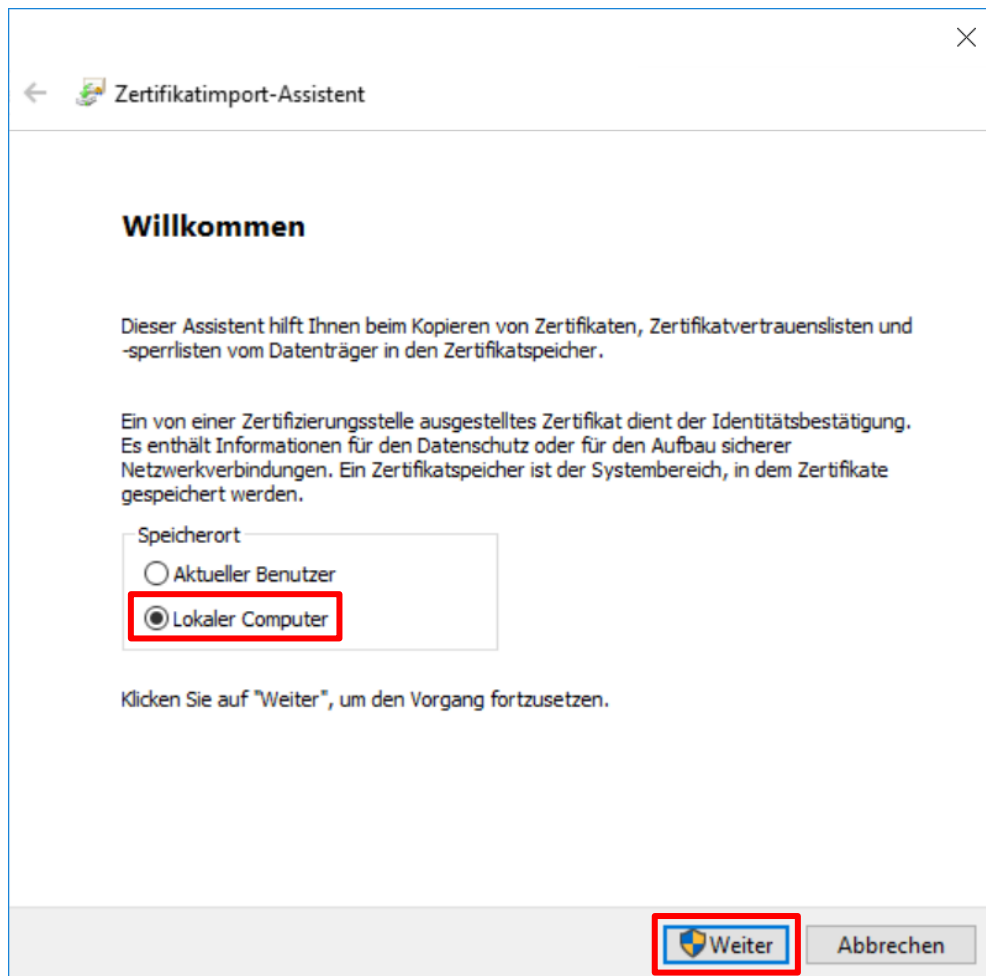


Abbildung 3: Assistent zur Installation der Zertifikate.

Schritt 5:

Als nächstes öffnet sich das Fenster „Benutzerkonten-Steuerung“. Um die Installation des Zertifikats zu erlauben, müssen Sie Administrator-Benutzernamen und –Kennwort Ihres Computers eingeben. Bestätigen Sie mit „**Ja**“.

(Falls Ihnen diese Anmelde-Informationen nicht bekannt sind, klicken Sie bitte auf „Abbrechen“, wählen Sie „Aktueller Benutzer“ und fahren Sie mit Schritt 6 fort. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren System-Administrator.)

Schritt 6:

Im folgenden Fenster (siehe Abbildung 4) wählen Sie den Punkt „**Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern**“ und gehen Sie dann auf „**Durchsuchen...**“.

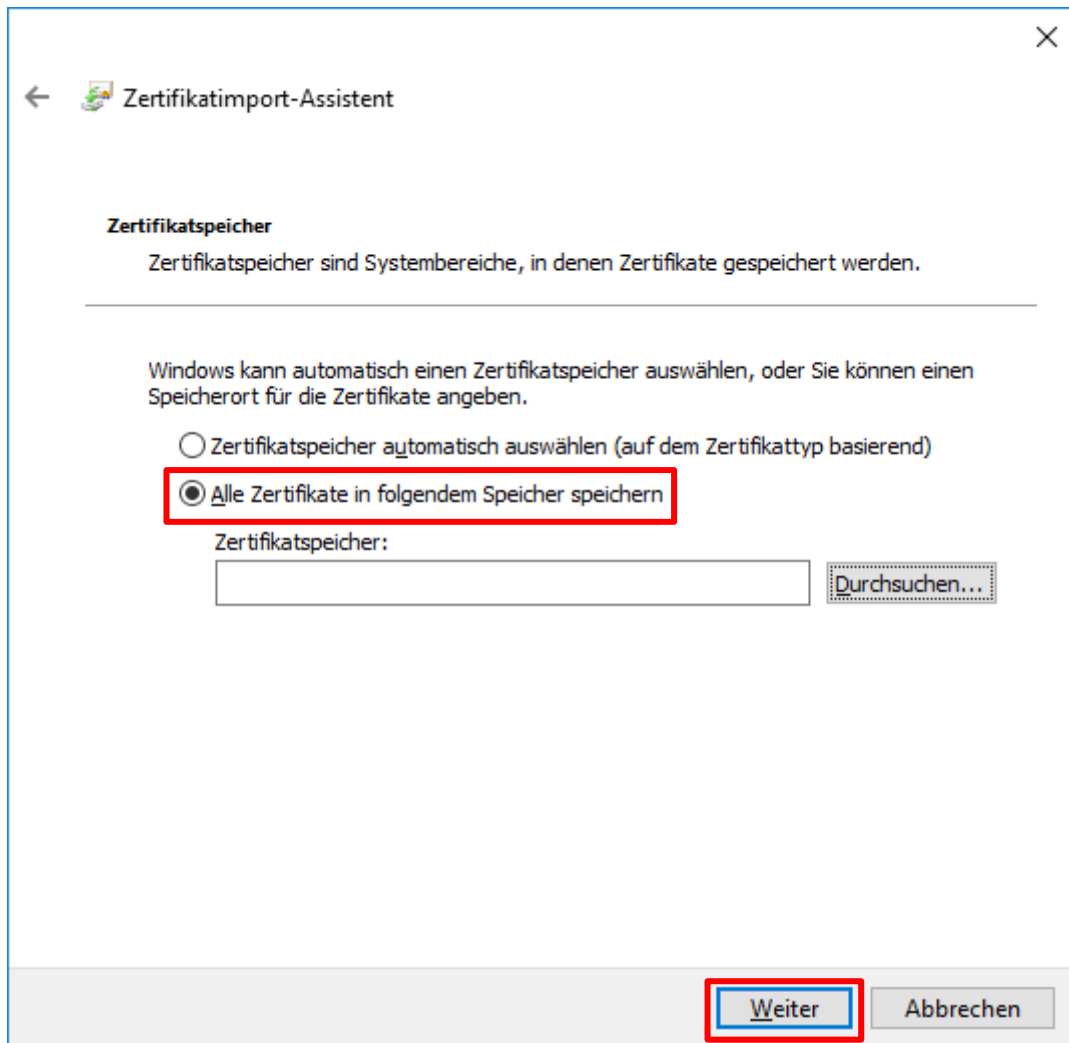


Abbildung 4: Zertifikatimport-Assistent - Zertifikatspeicher

Schritt 7:

Wählen Sie den Ordner „**Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen**“ (siehe Abbildung 5) aus, klicken Sie anschließend auf „**OK**“ und im folgenden Fenster auf „**Weiter**“.

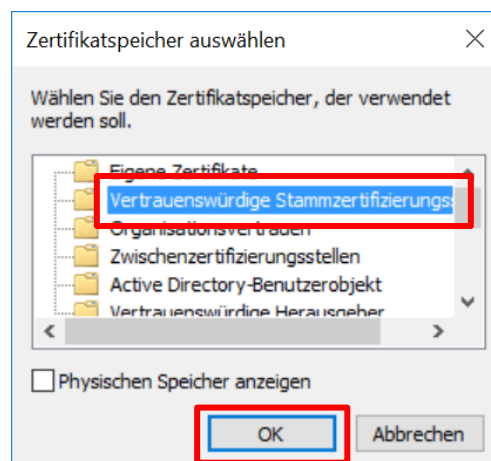


Abbildung 5: Zertifikatspeicher auswählen

Schritt 8:

Im nachfolgenden Fenster „Fertigstellen des Assistenten“ (siehe Abbildung 6) wählen Sie „Fertig stellen“.

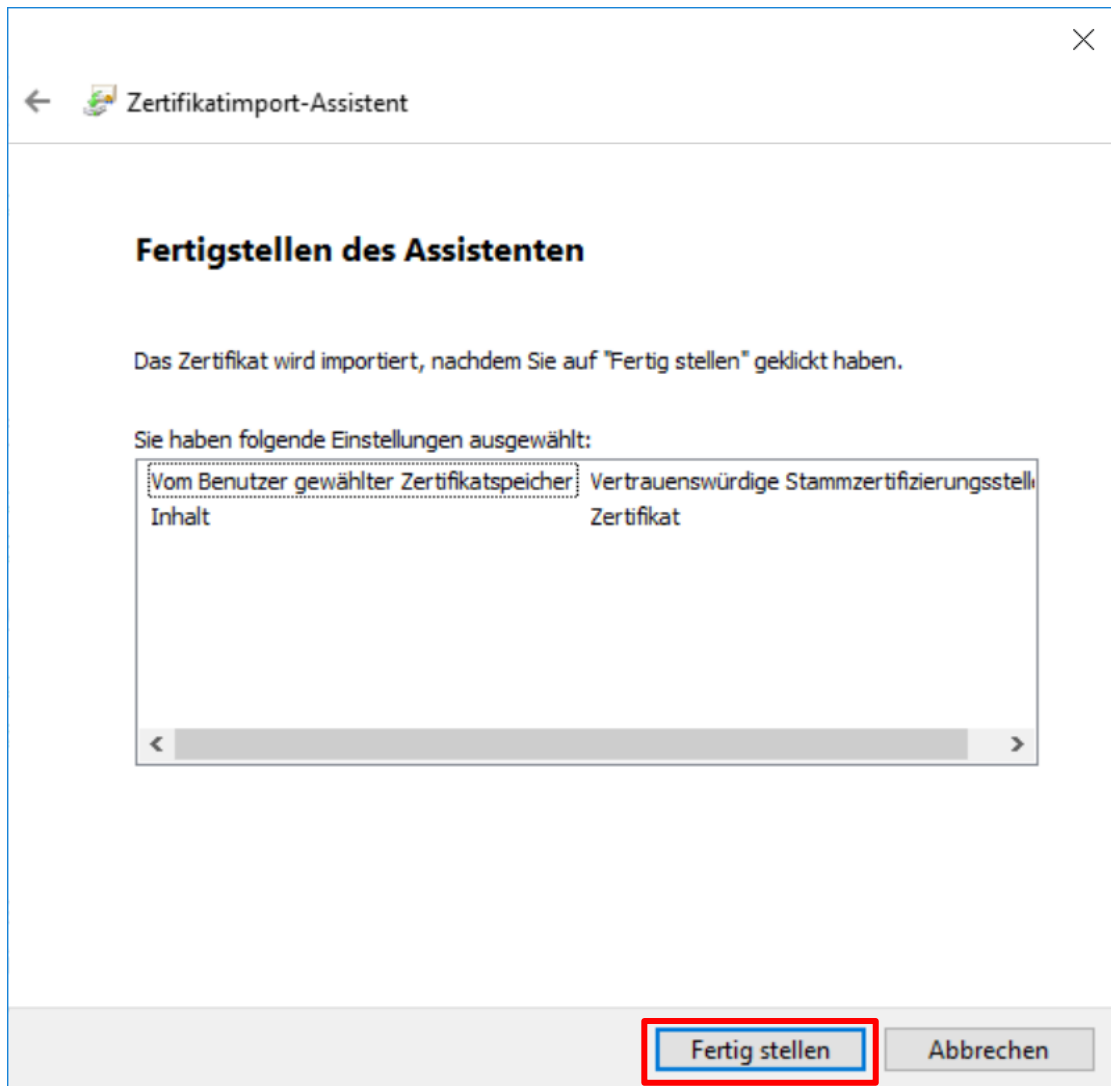


Abbildung 6: Zertifikatimport-Assistent – Fertigstellen des Assistenten

Schritt 9:

Zum Schluss erscheint unter Umständen noch eine „Sicherheitswarnung“ und Sie werden gefragt „Möchten Sie dieses Zertifikat installieren?“ (siehe Abbildung 7). Hier klicken Sie bitte auf „Ja“.

In diesem Fenster finden Sie unter anderem auch die Möglichkeit den Fingerabdruck des Zertifikats unter dem Punkt „Fingerabdruck“ (grüne Markierung) zu kontrollieren. (Eine Auflistung aller Fingerprints finden Sie auch weiter unten in diesem Dokument, ab Seite 10.)

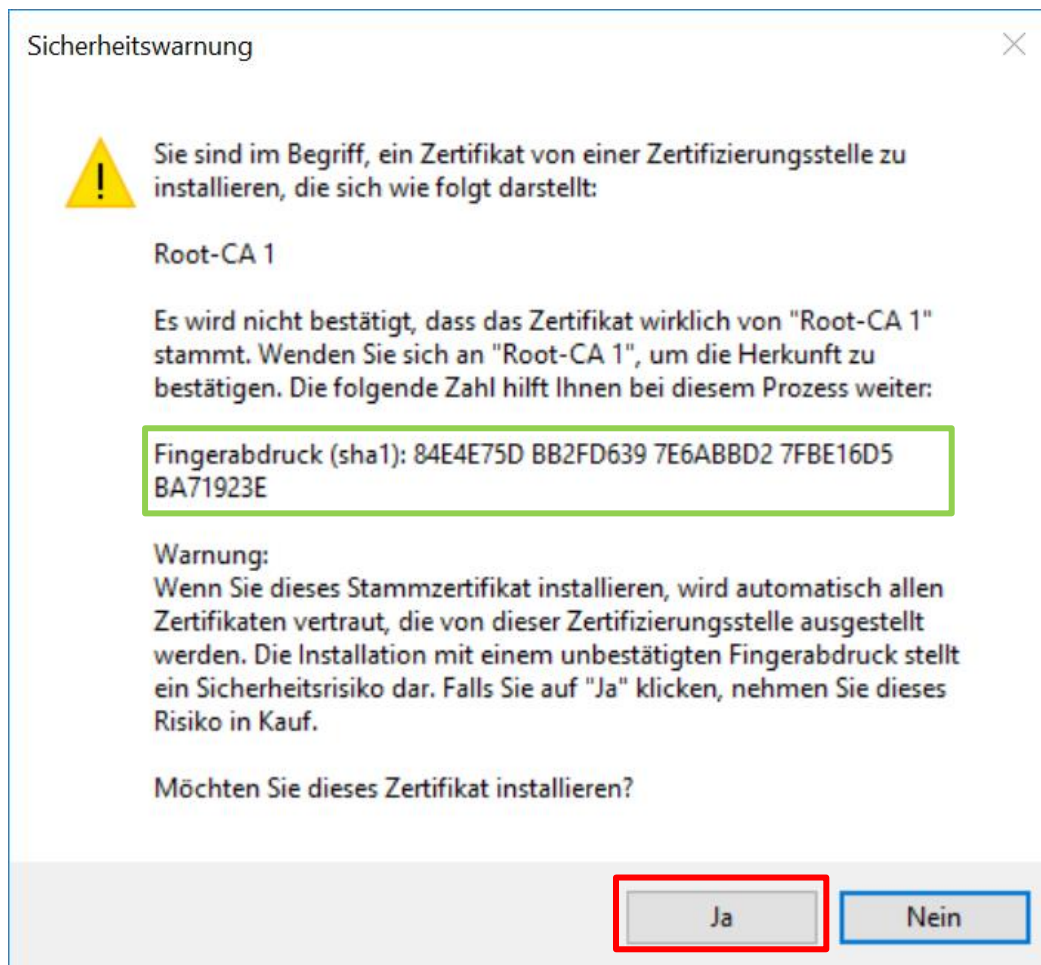


Abbildung 7: Sicherheitswarnung und Kontrollmöglichkeit des „Fingerabdrucks“

Schritt 10:

Bei der Bestätigungsmeldung über den erfolgreichen Import klicken Sie bitte auf „OK“ (siehe Abbildung 8).

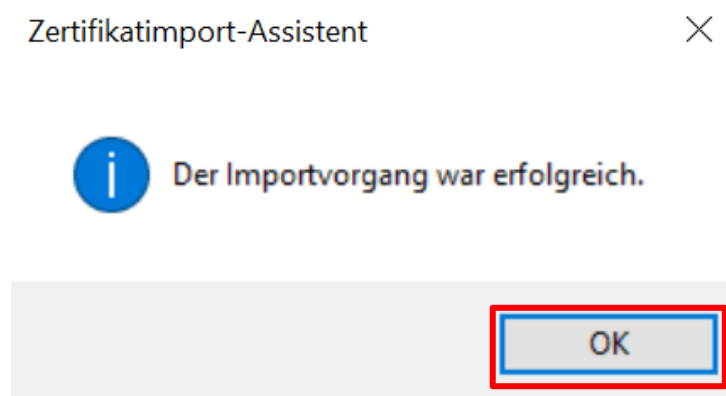


Abbildung 8: Bestätigungsmeldung zur erfolgreichen Installation des Zertifikats

Schritt 11:

Das Fenster „Zertifikat“ kann nun ebenfalls mit einem Klick auf „OK“ geschlossen werden.

Der gesamte Vorgang muss für die fünf weiteren Dateien (Zertifikate LINK 2) – LINK 6)) wiederholt werden!

Bitte achten Sie jedoch darauf, dass Sie die in Schritt 7 erwähnte Zertifizierungsstelle pro Zertifikat korrekt auswählen!

Die Zuordnung sollte sein, wie in Tabelle 1 beschrieben:

Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen (siehe Abbildung 12)	Zwischenzertifizierungsstellen (siehe Abbildung 13)
LINK 1) Root-CA 1	LINK 2) ECS_CA-PROD
LINK 3) Zert_CA_Root_V02_Test	LINK 4) Zert_CA_ECS_V02_Test
LINK 5) Zert_CA_Root_V02_Prod	LINK 6) Zert_CA_ECS_V02_Prod

Tabelle 1: Übersicht der Zertifizierungsstellen und deren Zertifikate

Am Ende müssen folgende Zertifikate importiert sein:

- **Root-CA 1** (Root-CA 1)
- **ECS_CA-PROD** (ECS_CA-PROD)
- **Zert_CA_Root_V02_Test** (Test – Hauptverband oesterr. Sozialvers.)
- **Zert_CA_ECS_V02_Test** (Test ECS CA)
- **Zert_CA_Root_V02_Prod** (Hauptverband oesterr. Sozialvers.)
- **Zert_CA_ECS_V02_Prod** (Prod ECS CA)

Um dies zu überprüfen öffnen Sie bitte die „**Einstellungen**“ in Microsoft Internet Explorer (Zahnrad-Symbol in der oberen rechten Ecke) (siehe Abbildung 9).

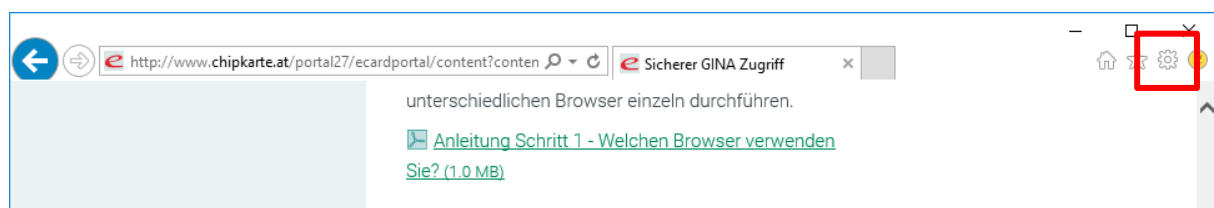


Abbildung 9: Menü "Einstellungen" in Microsoft Internet Explorer

Im aufklappenden Einstellungs-Menü wählen Sie bitte die „**Internetoptionen**“ (siehe Abbildung 10).

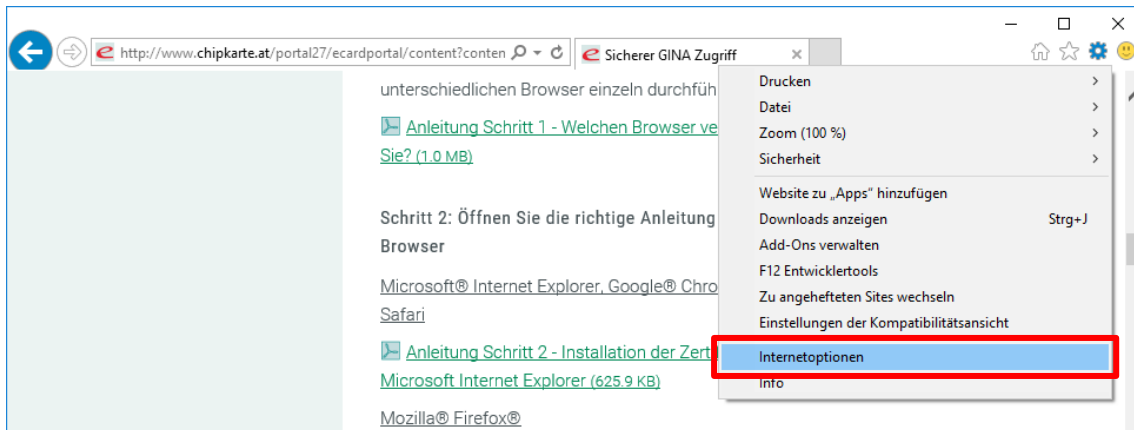


Abbildung 10: Menüpunkt "Internetoptionen" in den Einstellungen des Microsoft Internet Explorer

Anschließend öffnet sich das Fenster „**Internetoptionen**“. Navigieren Sie bitte zum Reiter „**Inhalte**“, wie in Abbildung 11 gezeigt, und klicken Sie auf „**Zertifikate**“.

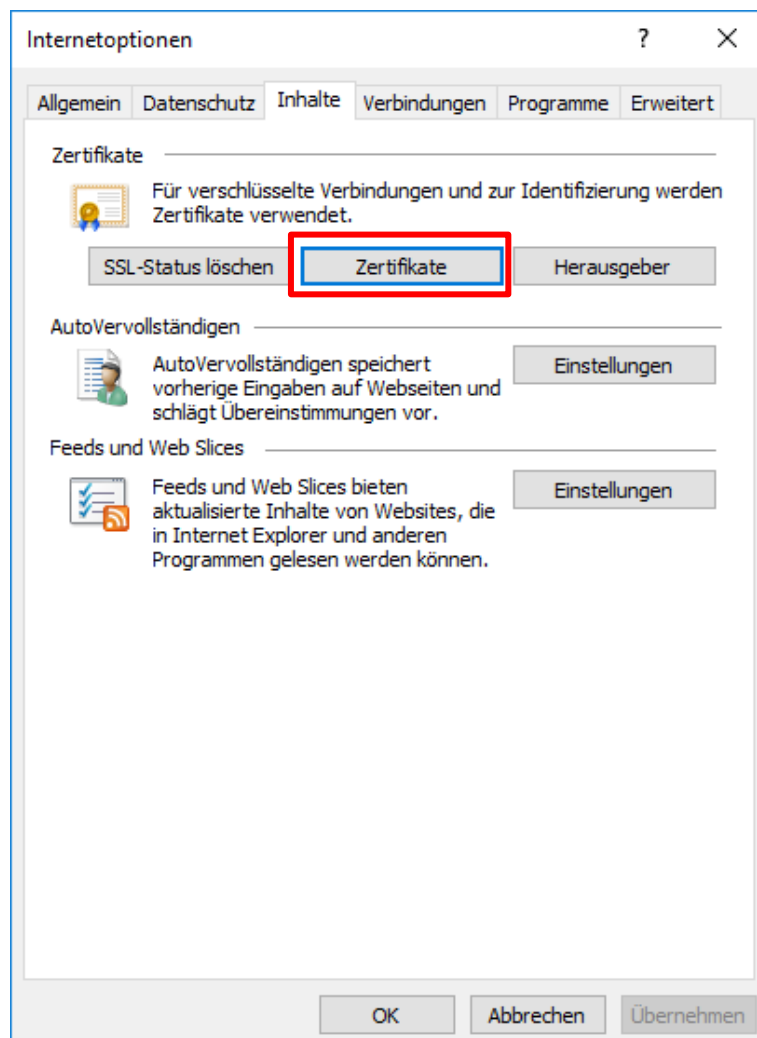


Abbildung 11: Zertifikate-Verwaltung in den Internetoptionen

In den folgenden zwei Abbildungen (Abbildung 12 und Abbildung 13) sehen Sie, wo sich Ihre installierten Zertifikate befinden sollten.

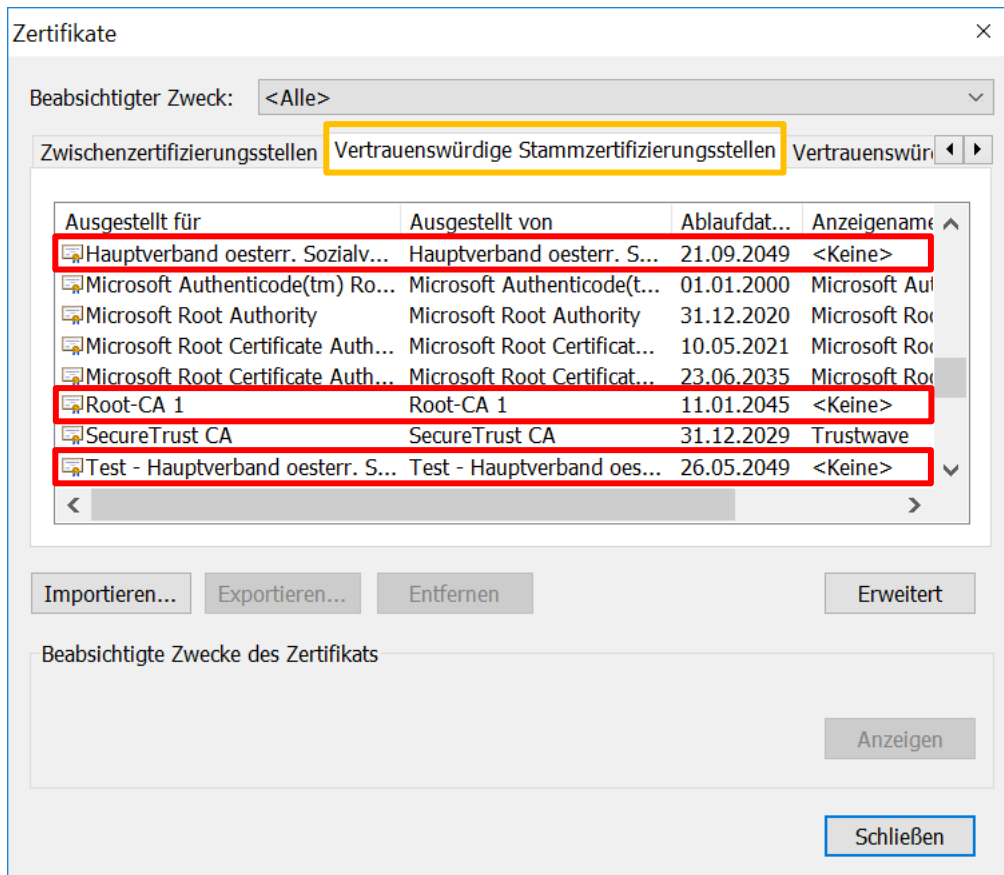


Abbildung 12: Zertifikatsübersicht "Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen"

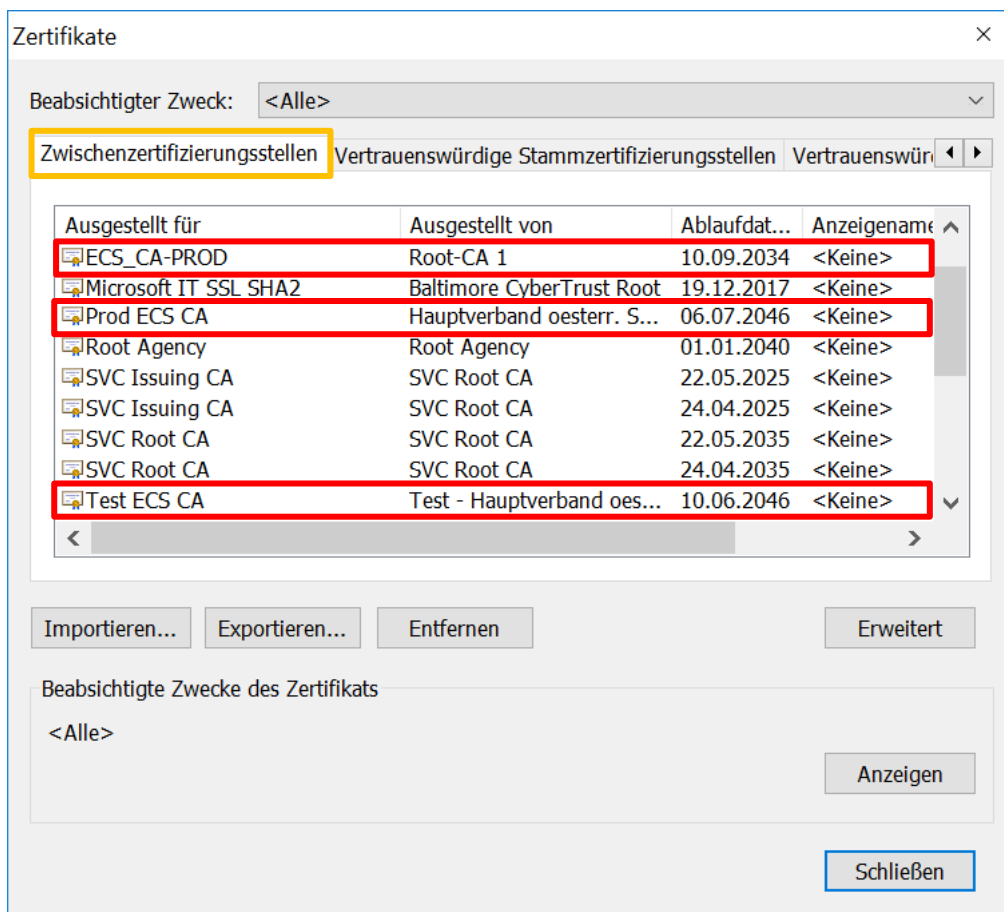


Abbildung 13: Zertifikatsübersicht "Zwischenzertifizierungsstellen"

Durch einen Doppelklick auf das jeweilige Zertifikat – oder auch durch ein Klicken auf „**Anzeigen**“ – wird dieses geöffnet und die Eigenschaften werden in der Registerkarte „**Details**“ angezeigt. Hier sollten Sie die **Signatur (Fingerabdruck)** (grüne Umrandung) überprüfen:

- Root-CA 1 (siehe Abbildung 14)
- Test – Hauptverband oesterr. Sozialvers. (siehe Abbildung 15)
- Hauptverband oesterr. Sozialvers. (siehe Abbildung 16)
- ECS_CA-Prod (siehe Abbildung 17)
- Test ECS CA (siehe Abbildung 18)
- Prod ECS CA (siehe Abbildung 19)

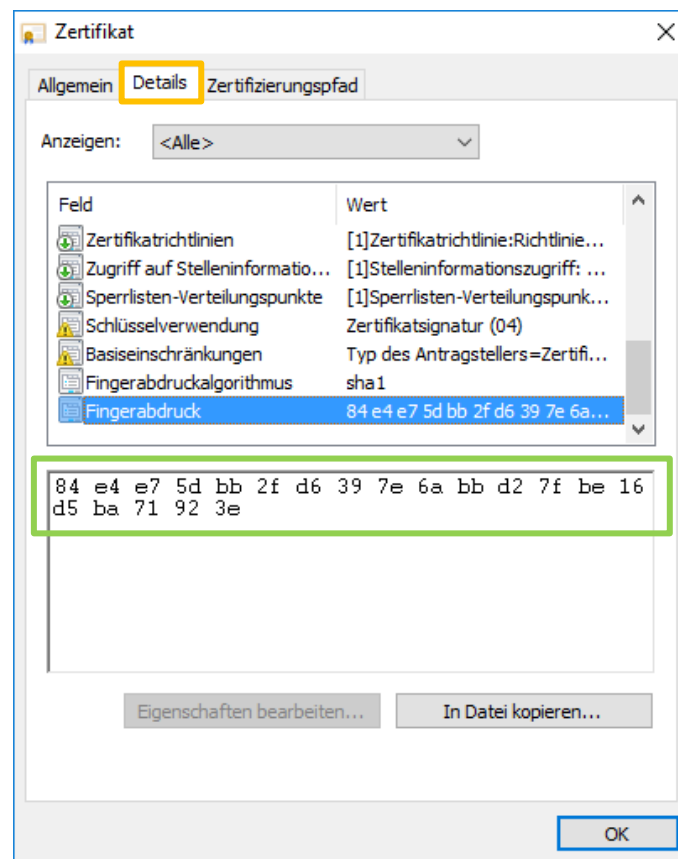


Abbildung 14: Signatur von "Root-CA 1" (Link 1)

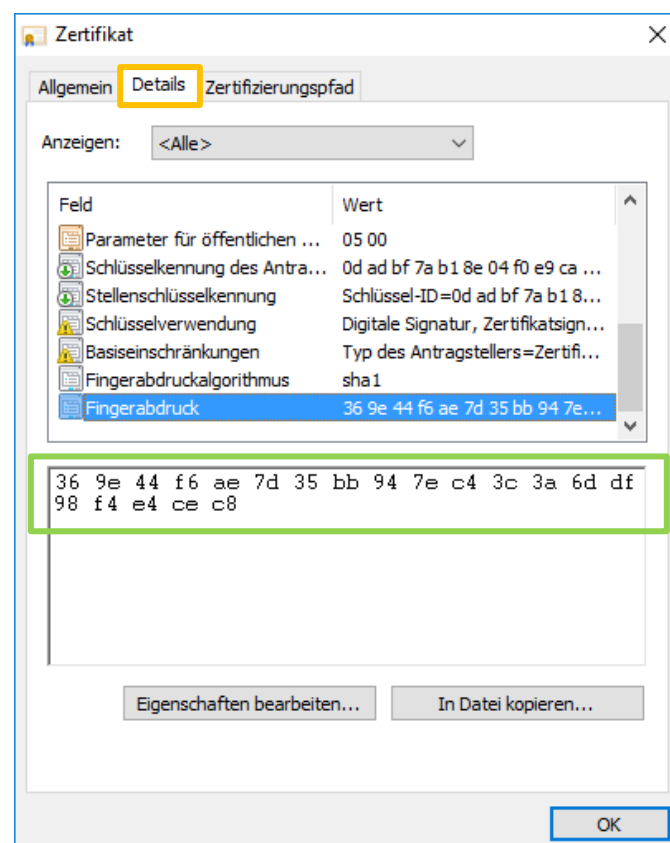


Abbildung 15: Signatur von "Test – Hauptverband oesterr. Sozialvers." (Link 3)

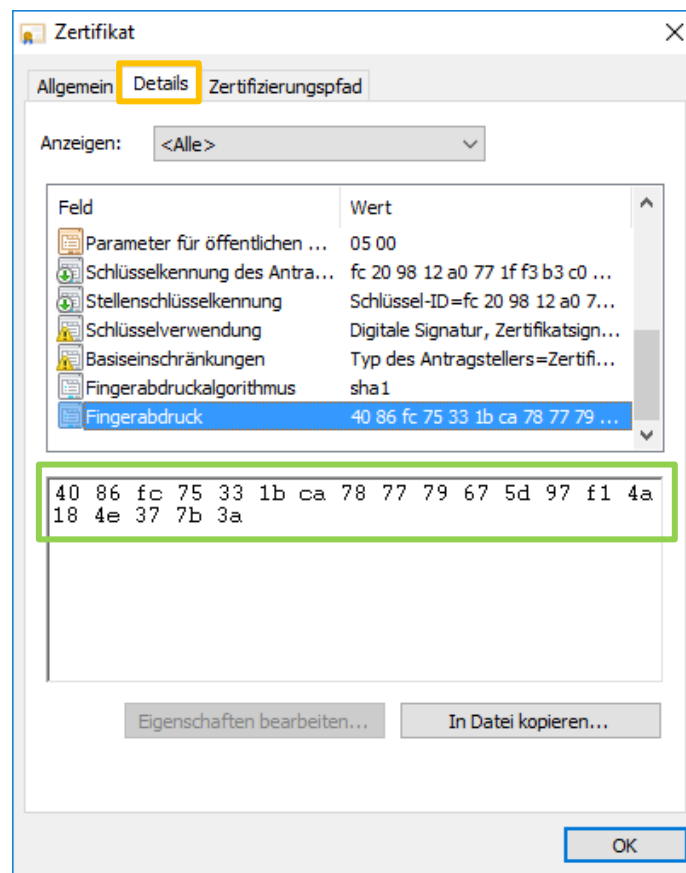


Abbildung 16: Signatur von „Hauptverband oesterr. Sozialvers.“ (Link 5)

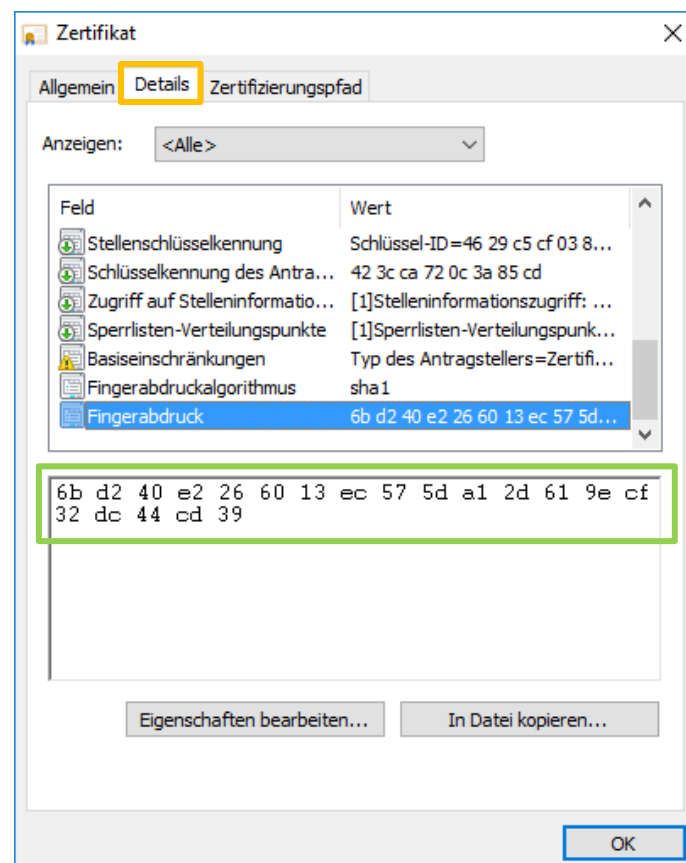


Abbildung 17: Signatur von "ECS_CA-Prod" (Link 2)

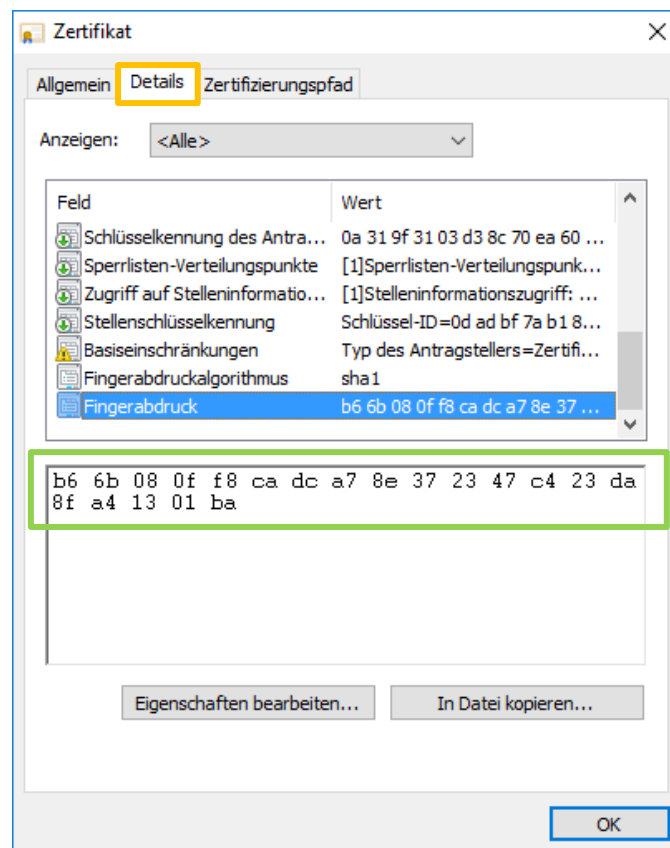


Abbildung 18: Signatur von "Test ECS CA" (Link 4)

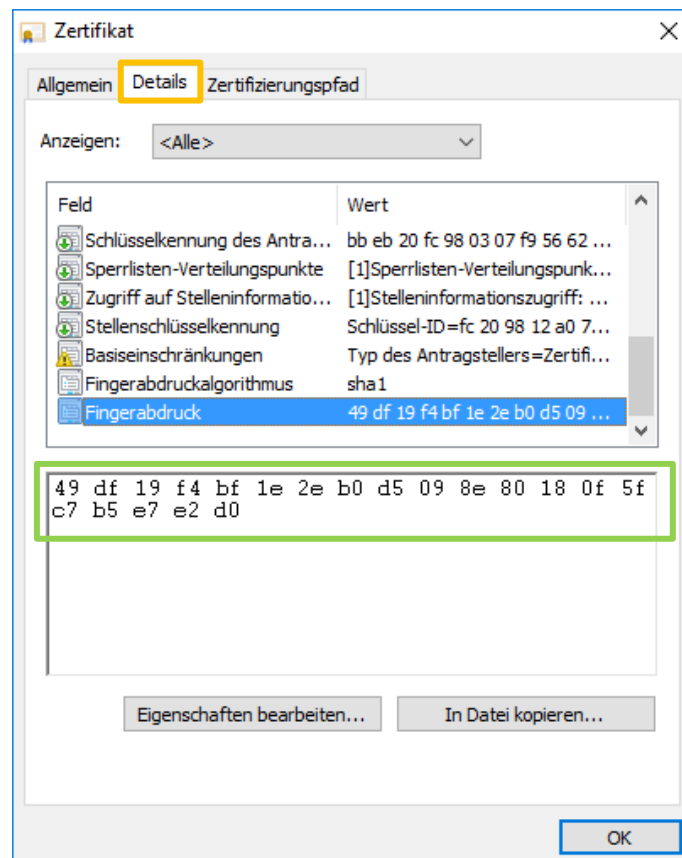


Abbildung 19: Signatur von "Prod ECS CA" (Link 6)