



## Installation des Hamilton Wurzelzertifikats

Damit die Hamilton-Signaturen ausserhalb der Hamilton überprüft werden können, muss das sogenannte Wurzelzertifikat auf dem PC installiert werden. Nach der Installation können sämtliche Zertifikate der Hamilton auch auf anderen Computern überprüft werden. Dies ist nicht schwierig und mit wenigen Klick erledigt.

1. Zuerst muss das Root-Zertifikat von <https://pki.hamilton.ch> heruntergeladen werden.
2. Danach muss das Zertifikat in der PDF-Applikation installiert werden.

### **ADOBE ACROBAT:**

Beim Adobe Acrobat muss das Wurzelzertifikat im Acrobat Zertifikatspeicher installiert werden. Im Adobe Acrobat die Einstellungsseite (Bearbeiten – Einstellungen) öffnen, dort auf Unterschriften wechseln und die «Identitäten und vertrauenswürdige Zertifikate» aufrufen. Dort wird dann das heruntergeladene Zertifikat importiert.

### **PDF-Xchange:**

Beim PDF-Xchange muss das Wurzelzertifikat im Windows Trust Store installiert werden. Dazu die Windows Zertifikatverwaltung öffnen und dort wird dann das heruntergeladene Zertifikat importiert.

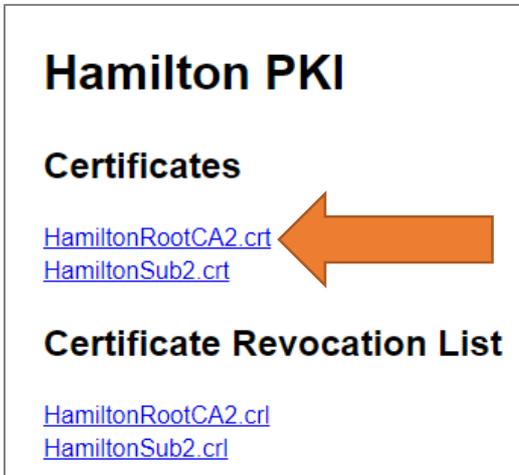
Die Bilder auf den folgenden Seiten zeigen jeden Schritt.

## Inhaltsverzeichnis

1	Hamilton Wurzelzertifikat herunterladen.....	2
2	Wurzelzertifikat installieren.....	2
2.1	Adobe Acrobat Reader.....	2
2.2	PDF-Xchange .....	6

## 1 Hamilton Wurzelzertifikat herunterladen

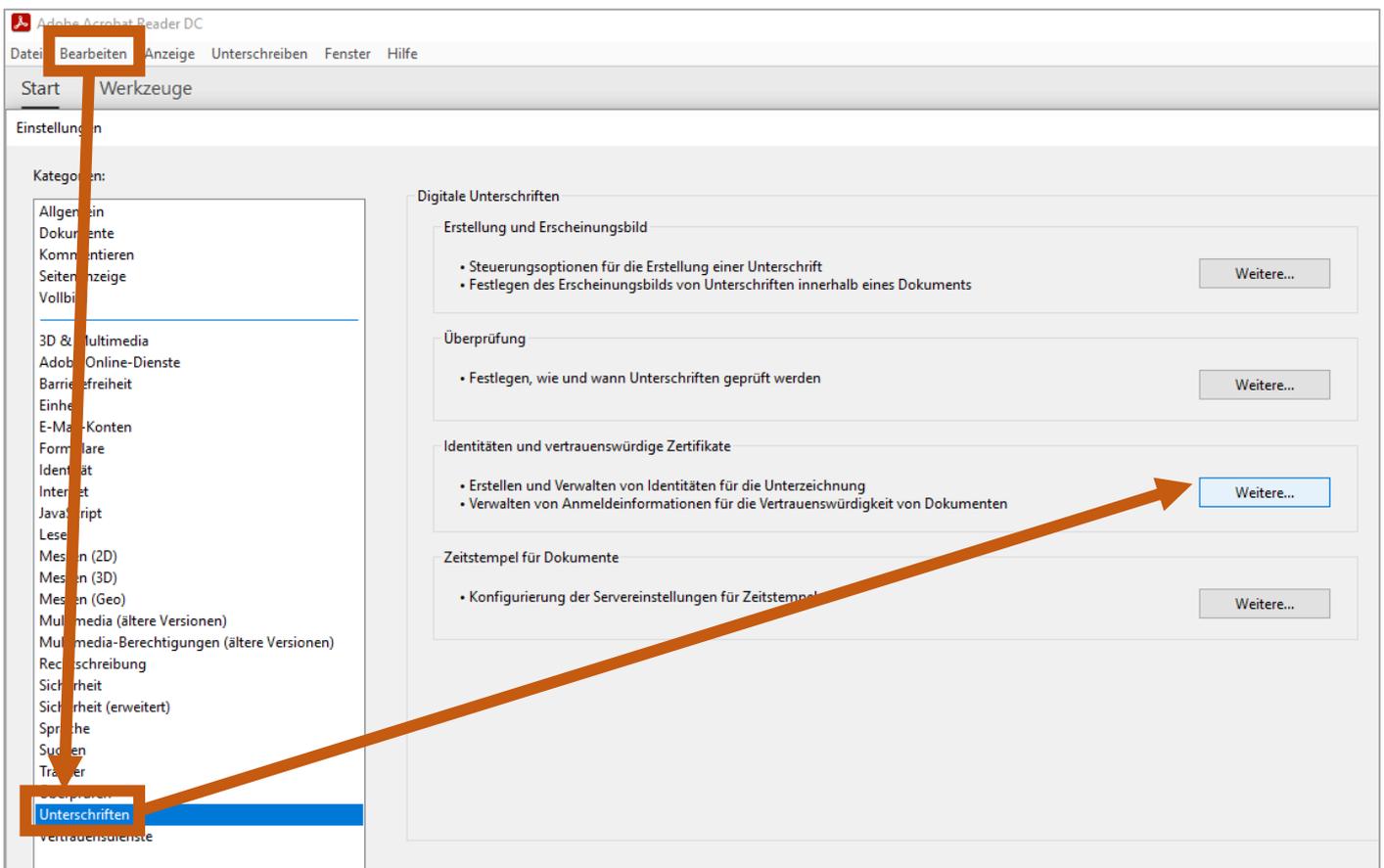
Öffne <https://pki.hamilton.ch> und lade das Wurzelzertifikat herunter.



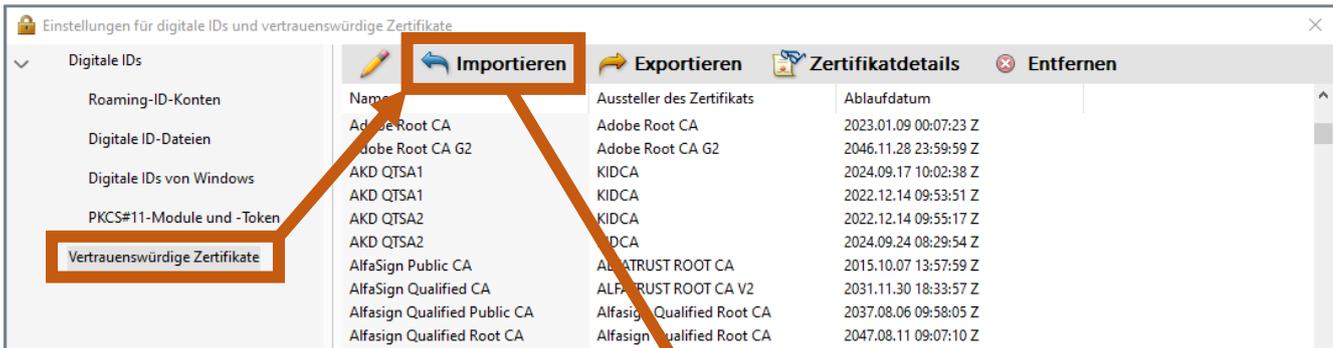
## 2 Wurzelzertifikat installieren

### 2.1 Adobe Acrobat Reader

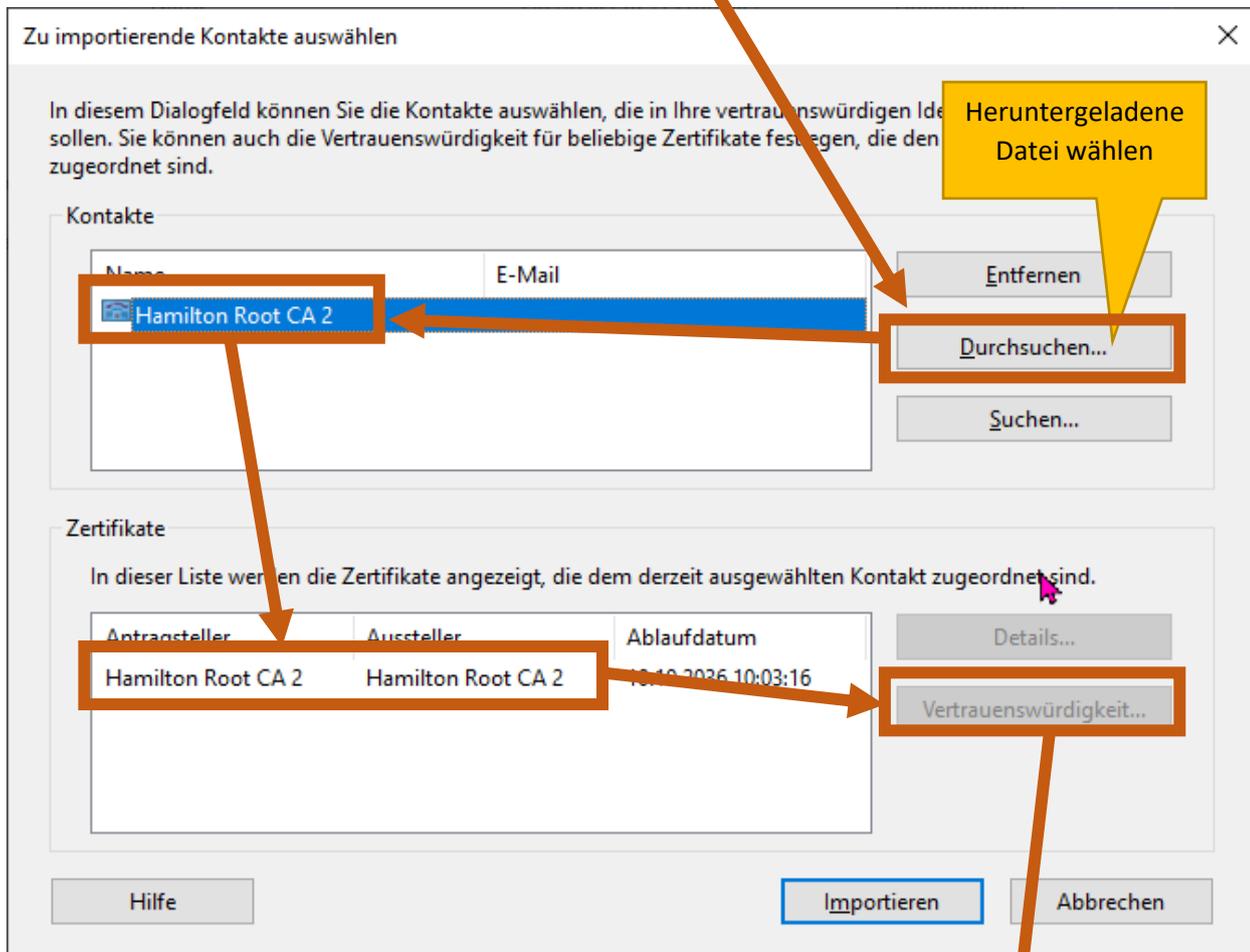
Acrobat öffnen und dort «Bearbeiten» - «Einstellungen» öffnen und dort auf «Unterschriften» - «vertrauenswürdige Zertifikate» gehen.



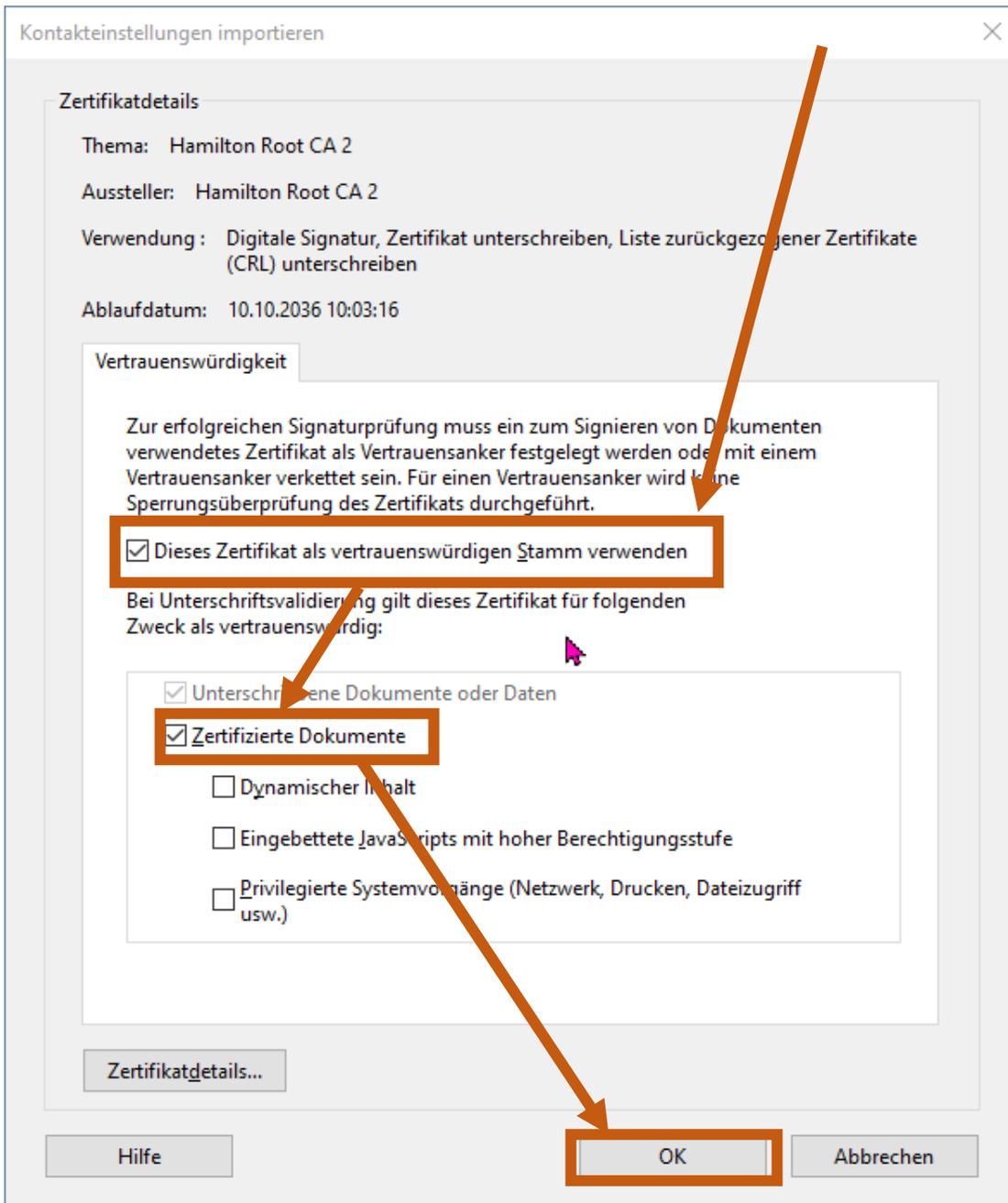
Dann «Vertrauenswürdige Zertifikate» «Importieren».



Zertifikat importieren



Aktivieren Sie in dem erscheinenden Dialogfeld die folgenden Kontrollkästchen. Aktivieren Sie aus Sicherheitsgründen die drei unteren Kästchen nicht.



Bestätigen Sie anschliessend mit OK und wählen Sie im Fenster auf der letzten Seite "Importieren". Schliessen Sie anschliessend das Einstellungsfenster.

Nun funktioniert die Signaturprüfung für Hamilton Signaturen:

Unterschriftseigenschaften

Gültigkeit der Unterschrift ist **UNBEKANNT**.  
Signaturzeitpunkt: 2020/10/29 11:20:59 +01'00'

**Gültigkeitszusammenfassung**

Das Dokument wurde nach dem Anbringen der Zertifizierung nicht verändert oder beschädigt.

Der Zertifizierer hat festgelegt, dass das Ausfüllen und Unterschreiben von Formularfeldern sowie das Hinzufügen von Kommentaren bei diesem Dokument gestattet sind. Andere Änderungen sind nicht zulässig.

Die Identität des Unterzeichners ist unbekannt, weil sie sich nicht in der Liste der vertrauenswürdigen Zertifikate befindet und keines der übergeordneten Zertifikate ein vertrauenswürdiger Zertifikat ist.

Die Signatur ist mit einem eingebetteten Zeitstempel versehen, dieser konnte jedoch nicht geprüft werden.

Die Signaturüberprüfung wurde zum Zeitpunkt der Signaturerstellung durchgeführt:  
2020/10/29 11:20:59 +01'00'

**Informationen zum Aussteller**

Der Pfad vom Zertifikat des Unterzeichners zu einem Zertifikat eines Ausstellers wurde erfolgreich generiert.

Es wurden keine Sperrungsüberprüfungen durchgeführt.

Zertifikat des Ausstellers anzeigen...

Erweiterte Eigenschaften...    Unterschrift prüfen    Schließen

Unterschriftseigenschaften

Unterschrift ist **GÜLTIG** (unterschrieben von **...**).

Signaturzeitpunkt: 2020/10/29 11:20:59 +01'00'

Vertrauensquelle wurde vom manuell importierter vertrauenswürdiger Identität.

**Gültigkeitszusammenfassung**

Das Dokument wurde nach dem Anbringen der Zertifizierung nicht verändert oder beschädigt.

Der Zertifizierer hat festgelegt, dass das Ausfüllen und Unterschreiben von Formularfeldern sowie das Hinzufügen von Kommentaren bei diesem Dokument gestattet sind. Andere Änderungen sind nicht zulässig.

Die Identität des Unterzeichners ist gültig.

Die Signatur ist mit einem eingebetteten Zeitstempel versehen, dieser konnte jedoch nicht geprüft werden.

Die Signaturüberprüfung wurde zum Zeitpunkt der Signaturerstellung durchgeführt:  
2020/10/29 11:20:59 +01'00'

**Informationen zum Aussteller**

Der Pfad vom Zertifikat des Unterzeichners zu einem Zertifikat eines Ausstellers wurde erfolgreich generiert.

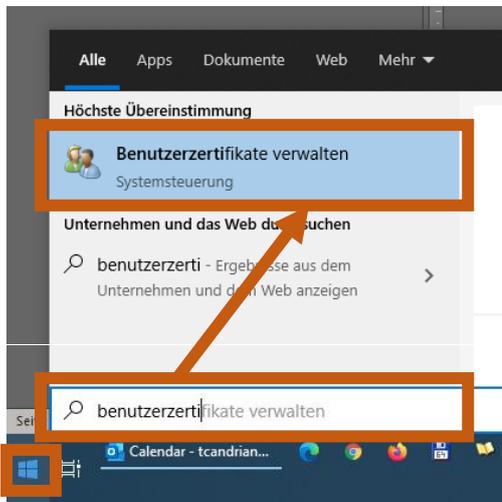
Das Zertifikat des Unterzeichners ist gültig und wurde nicht gesperrt.

Zertifikat des Ausstellers anzeigen...

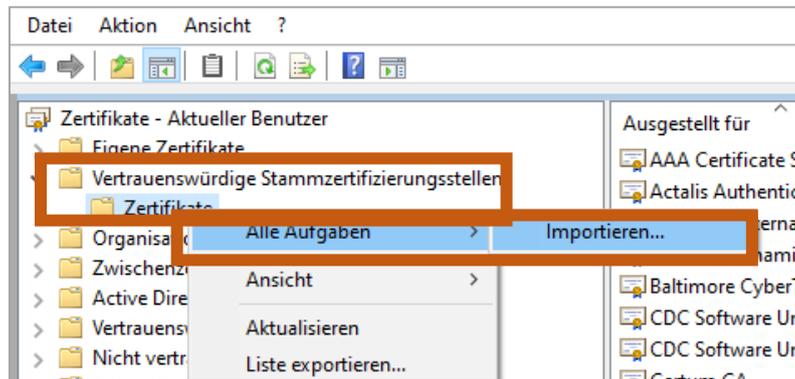
Erweiterte Eigenschaften...    Unterschrift prüfen    Schließen

## 2.2 PDF-Xchange

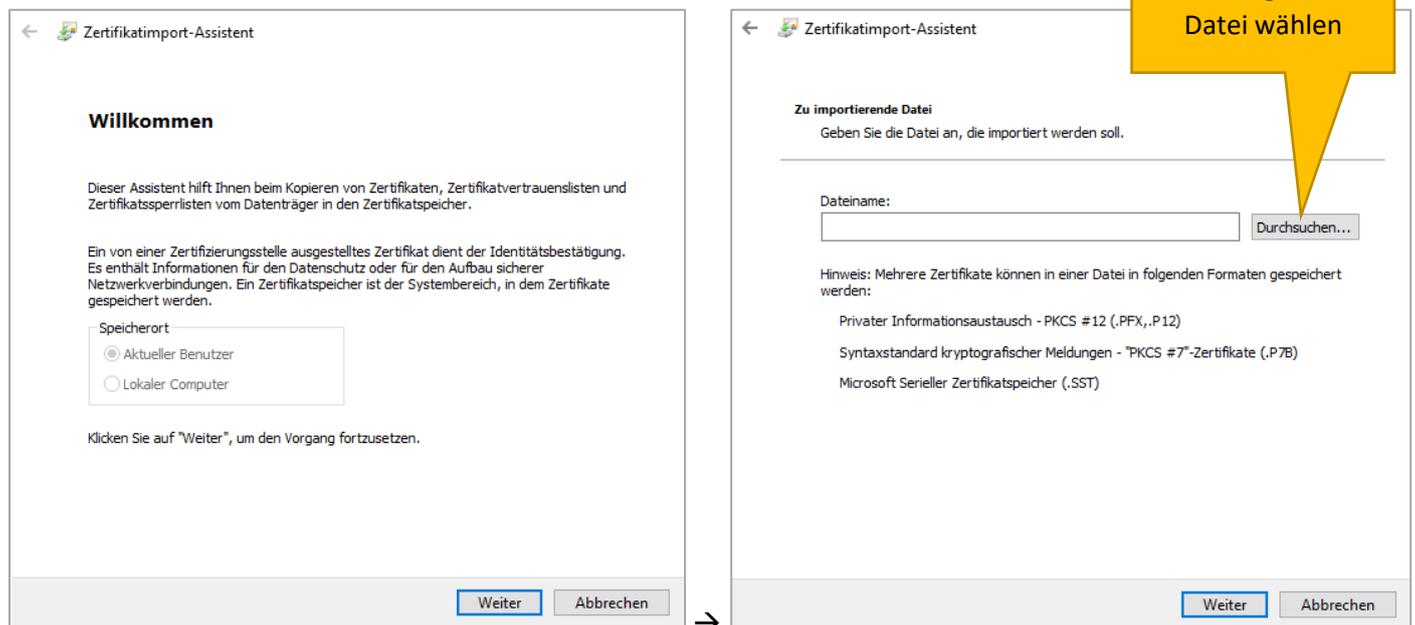
Startmenü öffnen und darin «Benutzerzertifikate» suchen:

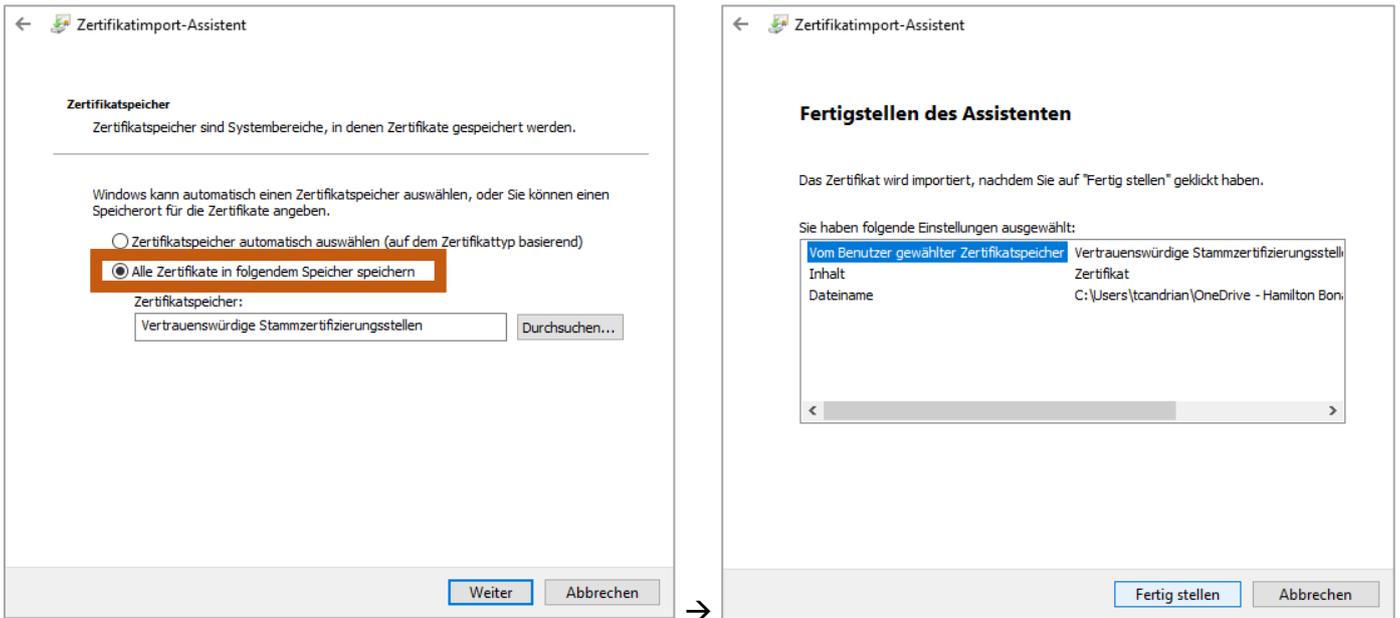


Im erscheinenden Fenster unter «Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen» auf «Zertifikate» rechtsklicken und Alle Aufgaben – importieren wählen:



Den erscheinenden Assistenten durchgehen:





Beim nächsten Öffnen der signierten Datei sollte die Signatur nun als gültig erkannt werden:

