

Import eines Client-Zertifikates in den Browser

Inhalt: Anleitung zum Import eines Client-Zertifikates der Treuhandstelle (THS) des DZHK in die Browser Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome und Safari unter macOS.

Anwendungsbereich: Sie möchten Teilnehmende oder Einwilligungen in secuTrial anlegen bzw. bearbeiten oder ein Ticket der Treuhandstelle abrufen.

Voraussetzungen:

- Sie haben eine E-Mail mit dem Button „Zugangsdaten“ zu Ihrer Zertifikats-Datei und dem entsprechenden Kennwort von der THS erhalten.

Schritte vor dem Import

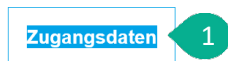
- Klicken Sie auf den Button „Zugangsdaten“ in der E-Mail von der THS (1).
- Speichern Sie das Kennwort des Client-Zertifikats an geeigneter Stelle ab (2).
- Klicken Sie auf den Download-Link für die .pfx Datei (3).

Sehr geehrte Frau Sonja Mustermeier,

die Beantragung der Client Zertifikate für folgende Geräte wurde genehmigt:

Endgeräte Informationen
IP-Adresse: 111.111.111.111
Computername: Test-PC
MAC-Adresse:

Über den folgenden Button können Sie Ihr Client-Zertifikat und das zur Installation benötigte Passwort einmalig anzeigen lassen und herunterladen:



Sollten Sie das Client-Zertifikat oder Passwort erneut benötigen, benachrichtigen Sie uns bitte unter: ths-dzhk@uni-greifswald.de, damit wir Ihnen die Mail erneut zukommen lassen können.

Zur Aktivierung des Zertifikats muss dieses per Internet-Browser importiert werden. Eine kurze Anleitung dazu finden Sie auf der [Service4Studies Website](#).

Die Zertifikate sind rechner-spezifisch, gelten also für alle Nutzer des angegebenen PCs, müssen jedoch für jeden Nutzer separat beantragt und installiert werden.

Datenschutzhinweis:

Sie haben den Datenschutzhinweis gelesen und bestätigt, dass Sie mit der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten unter den genannten Prämissen einverstanden sind.

anbei Ihre Zugangsdaten:

Login Infos	
Benutzer:	
Benutzer Kennwort:	
Zertifikat Informationen	
Endgeräte:	Test-PC
Kennwort:	Testkennwort
Download Link:	2023-08-31 Test-PC.pfx
Zertifikat gültigkeit:	2028-08-31

Importanweisung für:

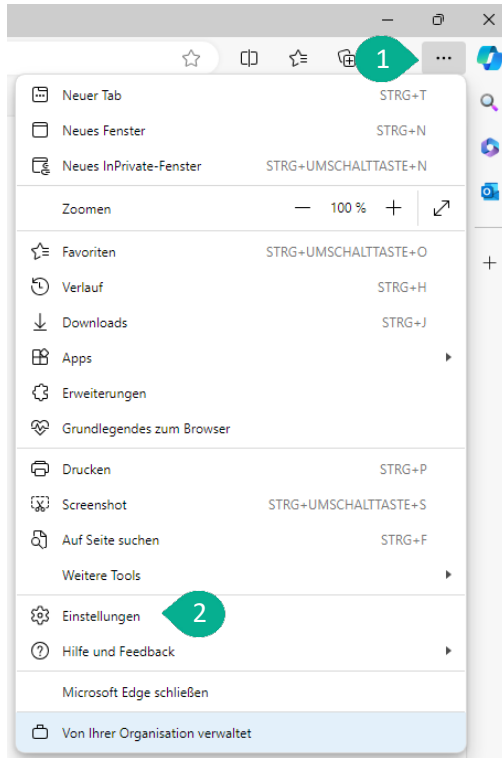
1. Microsoft Edge.....	3
2. Mozilla Firefox	8
3. Google Chrome.....	11
4. Safari unter macOS.....	17

Hinweis: Sie finden auf der Service4Studies Webseite des DZHK Videoanleitungen zum Import eines Client-Zertifikats in Ihren entsprechenden Browser. Die Videos finden Sie [HIER](#).

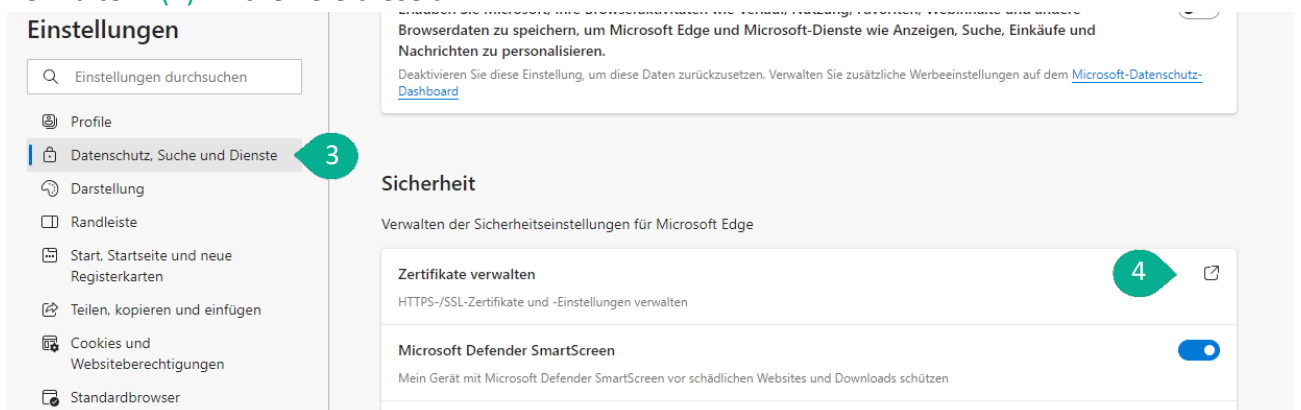
1. Microsoft Edge



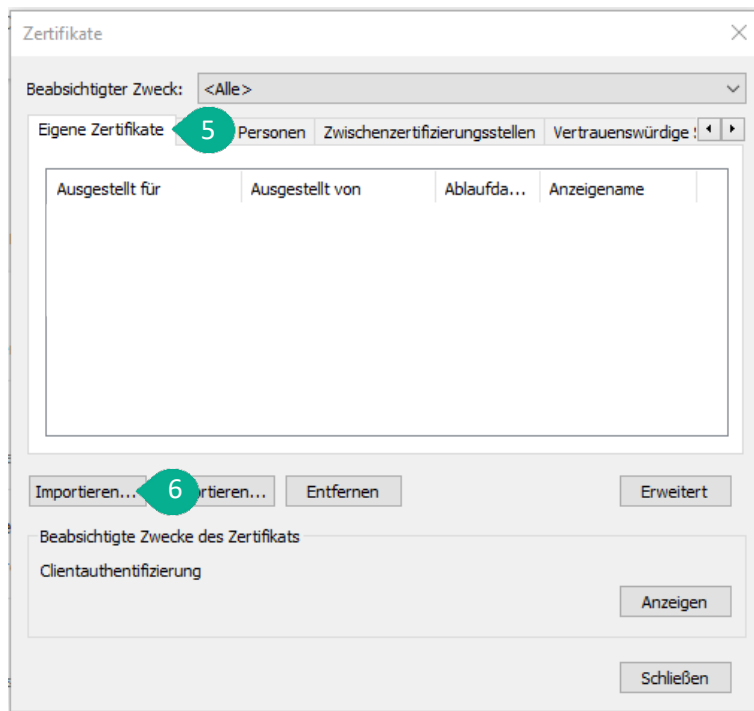
- Öffnen Sie über das „Punkte-Menü“ (1) den Menüpunkt „Einstellungen“ (2).



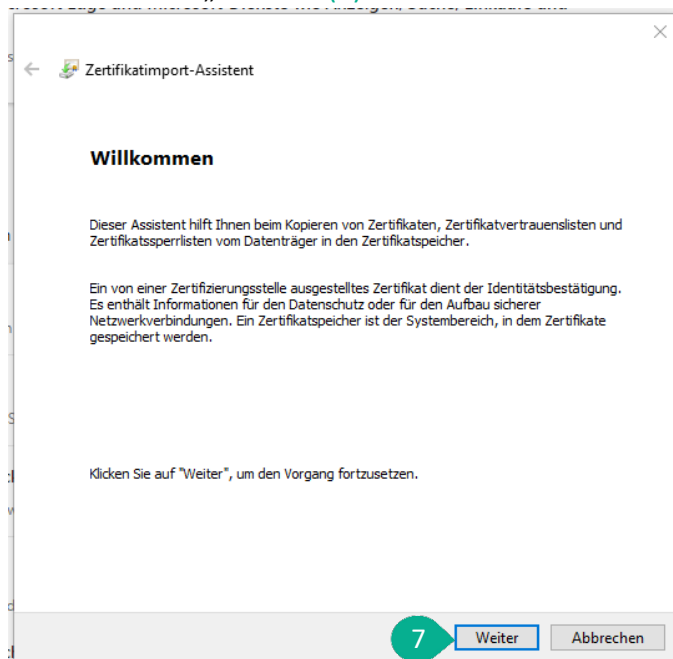
- Wechseln Sie in den Einstellungen zum Bereich „Datenschutz, Suche und Dienste“ (3).
- Dort finden Sie unter dem Punkt „Sicherheit“ eine Schaltfläche zum Punkt „Zertifikate verwalten“ (4). Klicken Sie diese an.



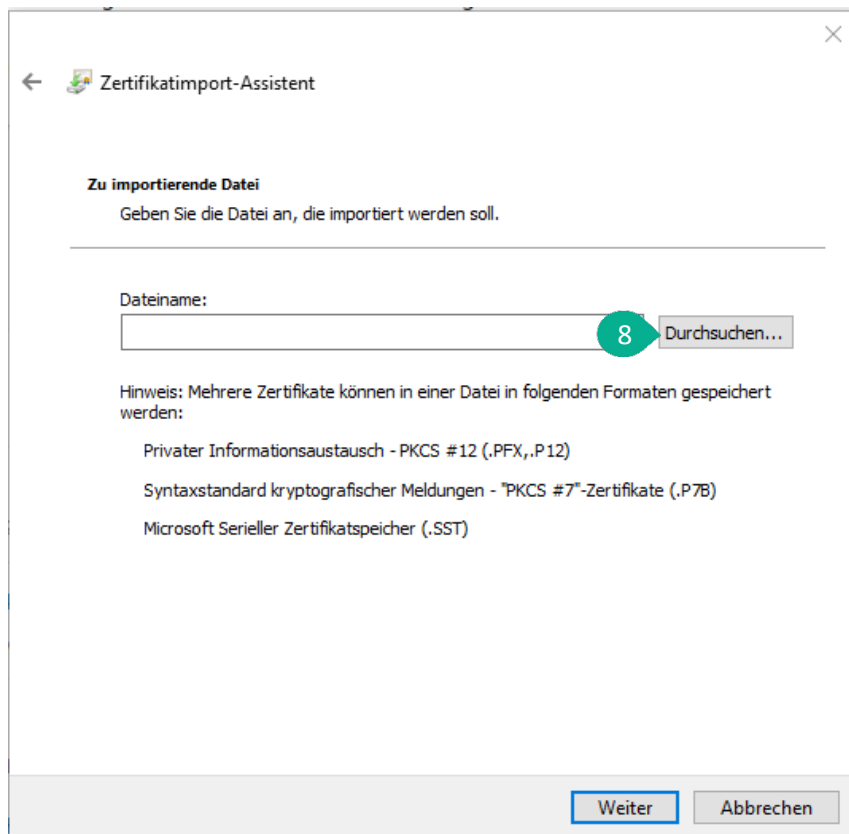
- Im Dialog „Zertifikate“ wechseln Sie in die Registerkarte „Eigene Zertifikate“ (5) und klicken dort auf die Schaltfläche „Importieren...“ (6).



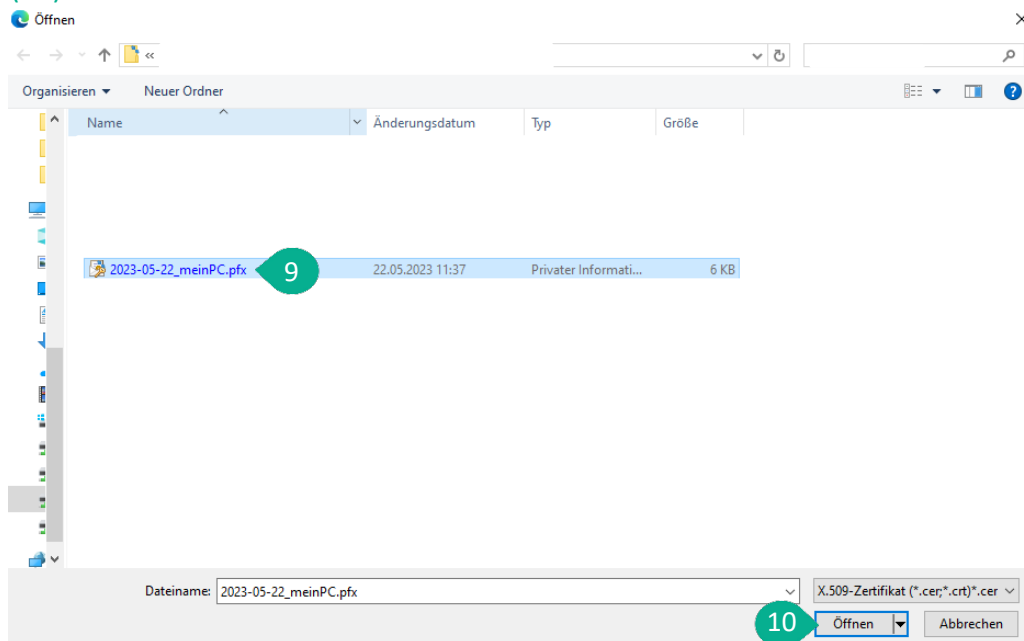
- Klicken Sie auf „Weiter“ (7).



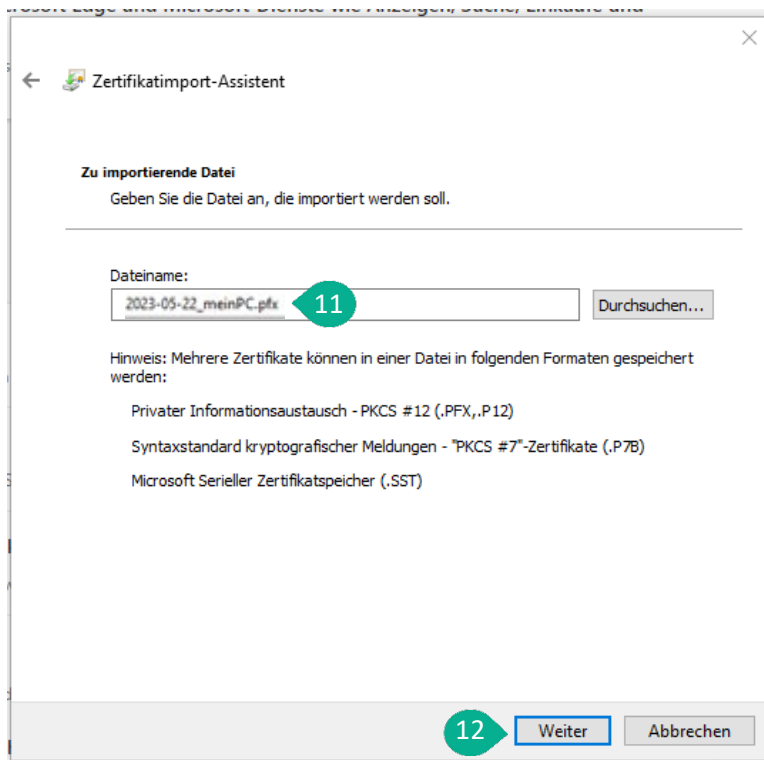
- Klicken Sie auf „Durchsuchen...“ (8).



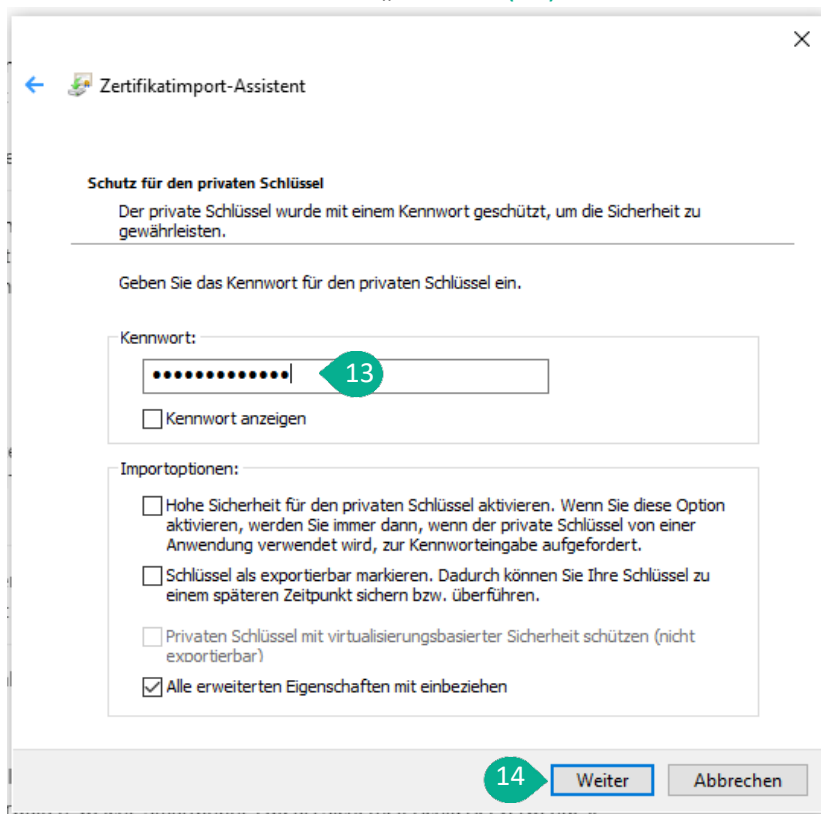
- Wählen Sie das zuvor gespeicherte pfx-Zertifikatsdatei (9) aus und klicken Sie auf „Öffnen“ (10).



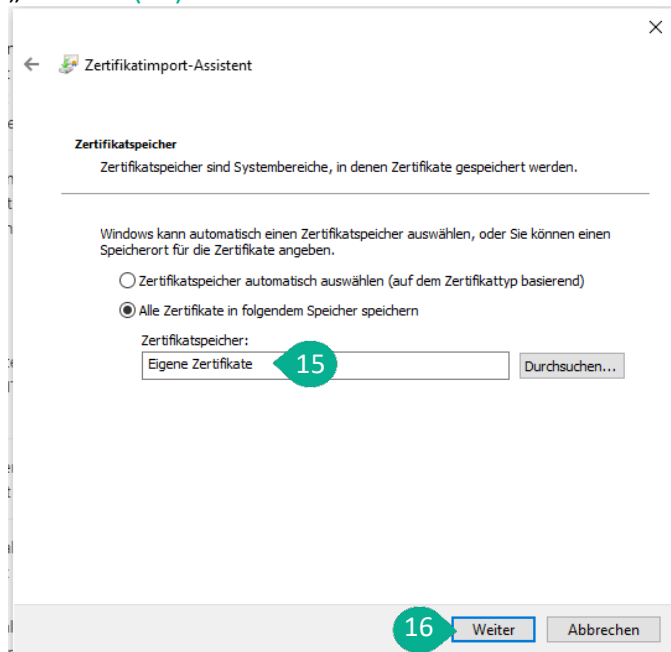
- Der Pfad zum Zertifikat ist nun eingetragen (11). Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“ (12).



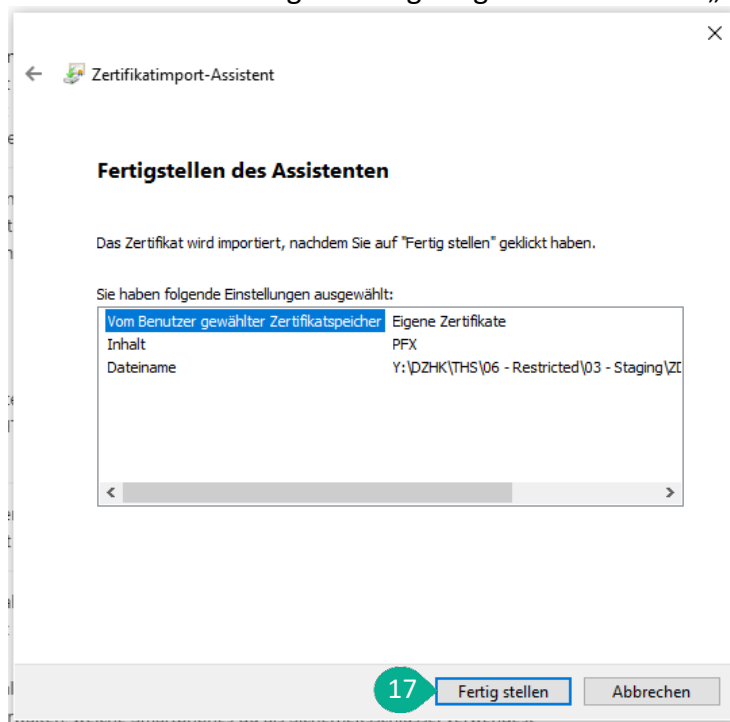
- Im nächsten Schritt ist das Kennwort einzugeben (13).
- Die gewählten Optionen belassen Sie so, wie sie eingestellt sind.
- Klicken Sie anschließend auf „Weiter“ (14).



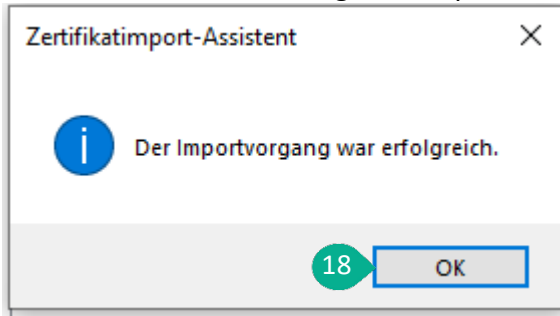
- Der Zertifikatsspeicher „Eigene Zertifikate“ ist bereits richtig eingestellt (15). Klicken Sie auf „Weiter“ (16).



- Die Zusammenfassung wird angezeigt. Klicken Sie auf „Fertig stellen“ (17).



- Das Zertifikat wurde erfolgreich importiert. Klicken Sie auf OK (18).

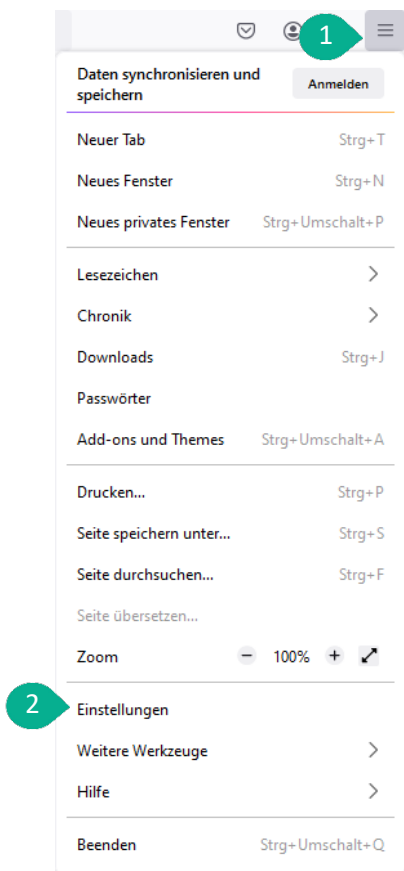


- Schließen Sie den Browser damit die Änderungen übernommen werden können.







2. Mozilla Firefox



- Öffnen Sie Mozilla Firefox und klicken Sie oben rechts auf die 3 waagerechten Balken (unter dem „X“ zum Schließen des Browsers) (1).
- Wählen Sie den Menüpunkt „Einstellungen“ (2).



- Links wählen Sie den Reiter „Datenschutz & Sicherheit“ aus (3).

-  Allgemein
-  Startseite
-  Suche
- 3**  **Datenschutz & Sicherheit**
-  Synchronisation
-  Mehr von Mozilla

Browser-Datenschutz

Verbesserter Schutz vor Aktivitätenverfolgung



Skripte zur Aktivitätenverfolgung folgen Ihnen und sammeln Informationen über Ihre Internet-Gewohnheiten und Interessen. Firefox blockiert viele dieser Skripte zur Aktivitätenverfolgung und andere böswillige Skripte.

[Ausnahmen verwalten...](#)

[Weitere Informationen](#)

Standard

Ausgewogen zwischen Schutz und Leistung. Seiten laden normal.

Firefox blockiert Folgendes:

- Skripte zur Aktivitätenverfolgung durch soziale Netzwerke
- Seitenübergreifende Cookies in allen Fenstern
- Inhalte zur Aktivitätenverfolgung in privaten Fenstern

- Scrollen Sie bis nach unten zur Kategorie „Zertifikate“ (4).
- Rechts daneben klicken Sie auf den Button „Zertifikate anzeigen“ (5).

Zertifikate

4

- Aktuelle Gültigkeit von Zertifikaten durch Anfrage bei OCSP-Server bestätigen lassen

5

Zertifikate anzeigen...

Kryptographie-Module...

- Firefox erlauben, Stammzertifikaten von Drittanbietern, die Sie installieren, automatisch zu vertrauen

[Weitere Informationen](#)

- In dem sich öffnenden Fenster, wählen Sie den Reiter „Ihre Zertifikate“ aus (6).
- Klicken Sie auf „Importieren“ (7).

Zertifikatverwaltung ✕

6 Ihre Zertifikate Authentifizierungs-Entscheidungen Personen Server Zertifizierungsstellen

Sie haben Zertifikate dieser Organisationen, die Sie identifizieren:

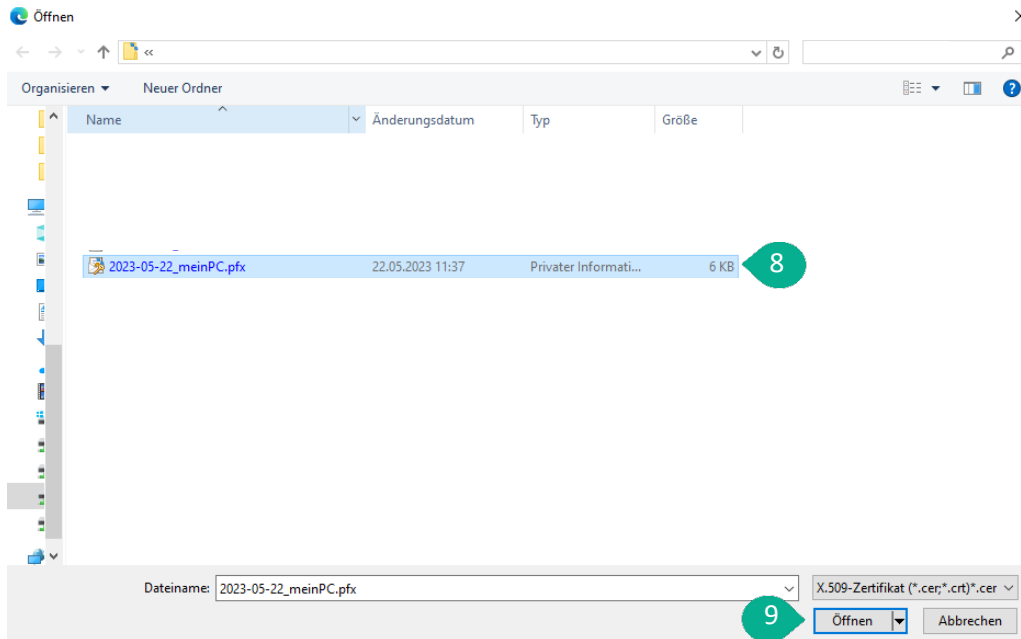
Zertifikatsname	Kryptographie-Modul	Seriennummer	Gültig bis	

1

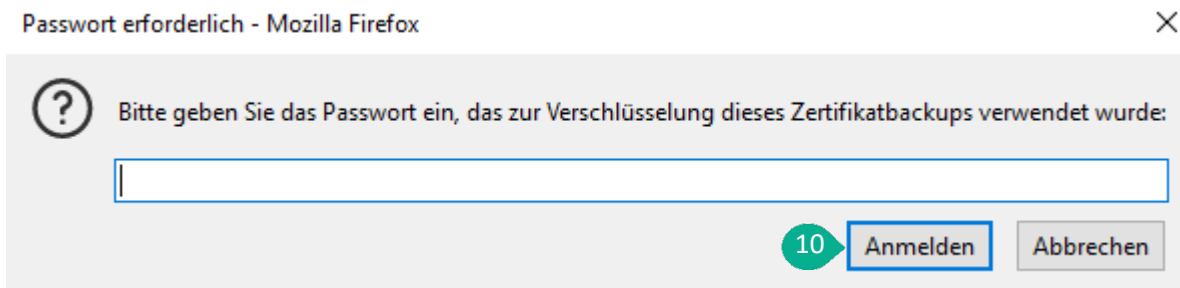
Ansehen... Sichern... **7** Alle sicher Importieren... Löschen...

OK

- Wählen Sie die zuvor gespeicherte pfx-Zertifikatsdatei aus (8) und klicken Sie auf „Öffnen“ (9).



- Geben Sie das Kennwort ein und klicken Sie „Anmelden“ (10).

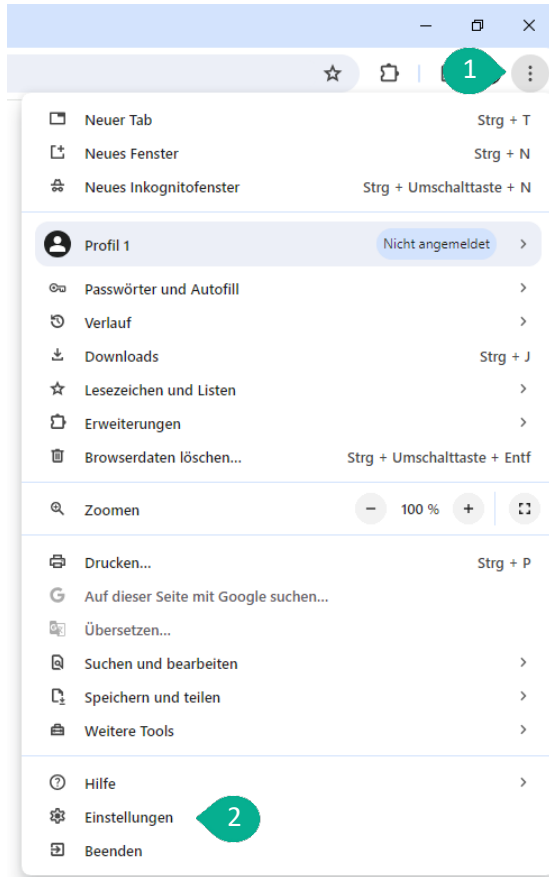


- Das Zertifikat wurde erfolgreich importiert.
- Schließen Sie den Browser damit die Änderungen übernommen werden können.

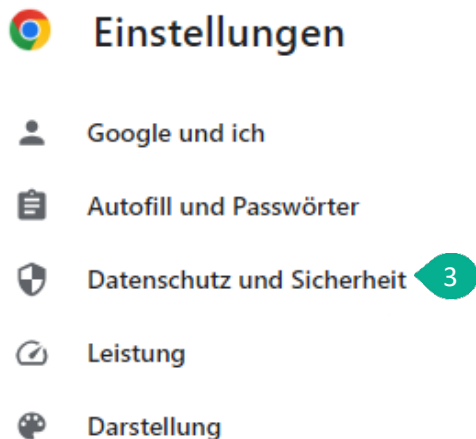
3. Google Chrome



- Öffnen Sie über die drei Punkte (1) oben rechts im Browser die Einstellungen (2).

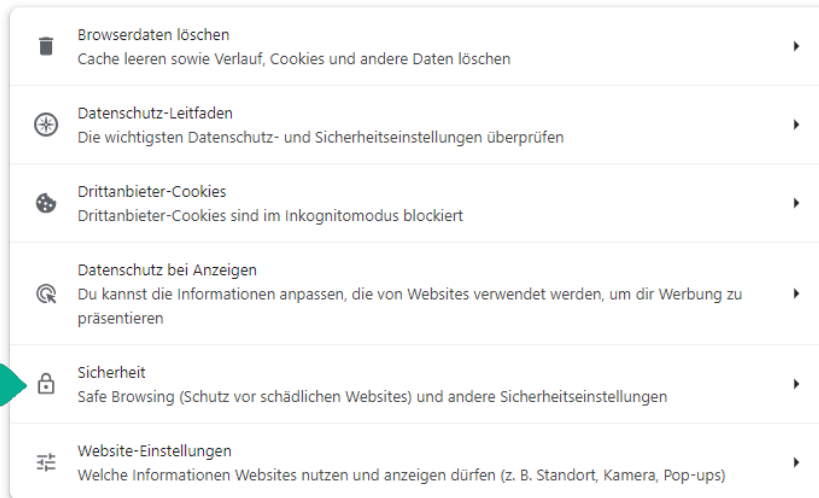


- Wählen Sie den Bereich „Datenschutz und Sicherheit“ aus (3).

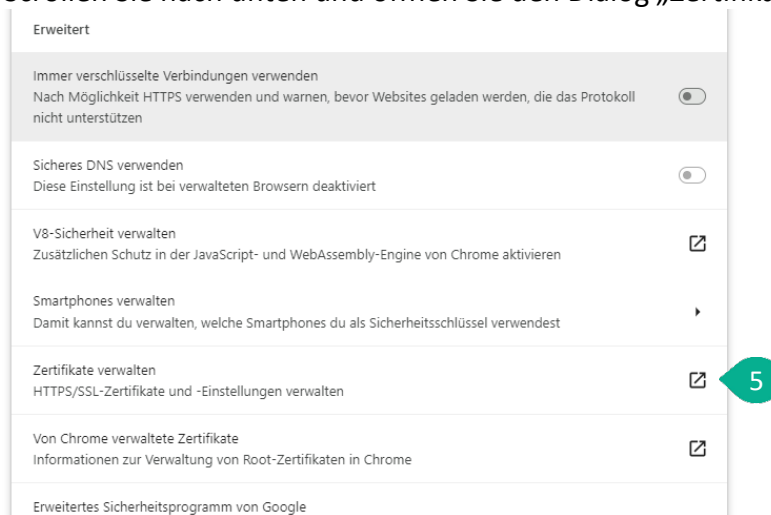


- Öffnen Sie nun den Punkt „Sicherheit“ (4).

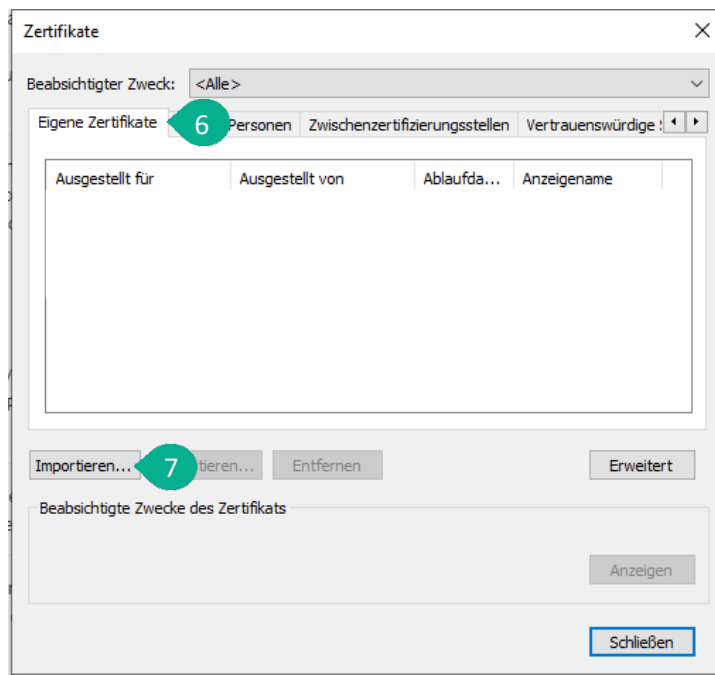
Datenschutz und Sicherheit



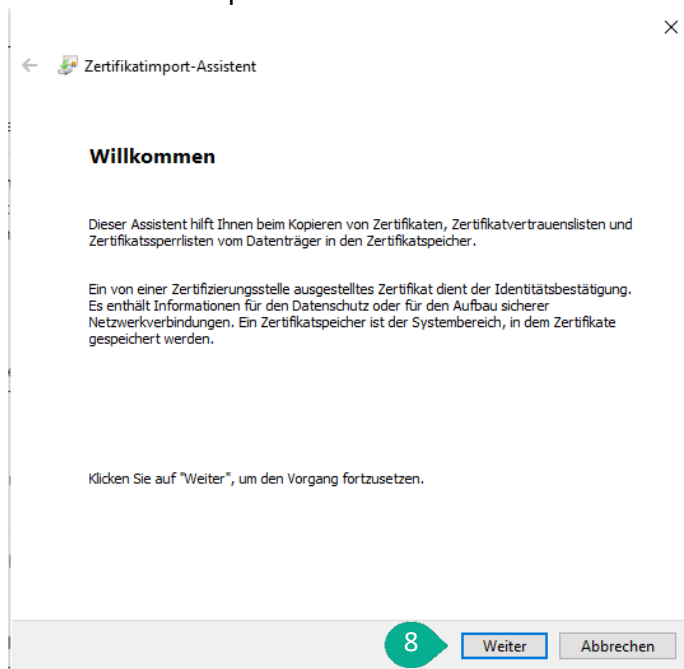
- Scrollen Sie nach unten und öffnen Sie den Dialog „Zertifikate verwalten“ (5).



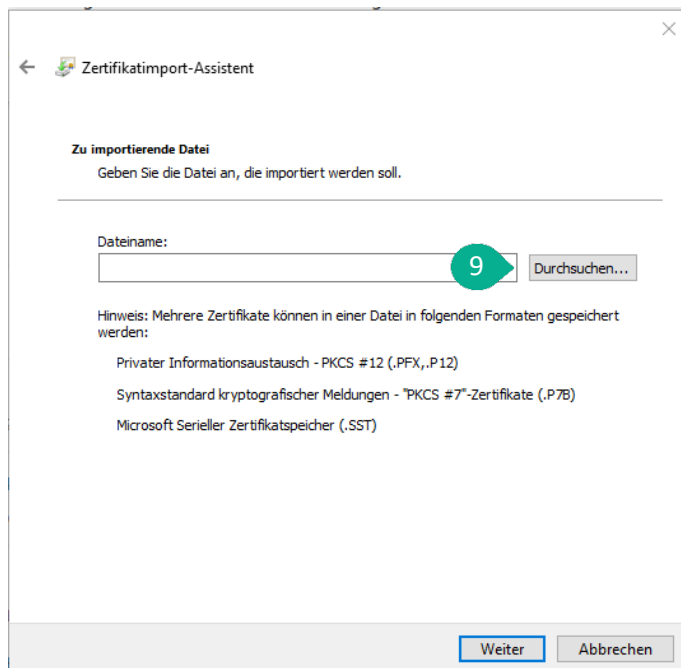
- Im Dialogfenster „Zertifikate“ wechseln Sie in den Reiter „Eigene Zertifikate“ (6).
- Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Importieren“ (7).



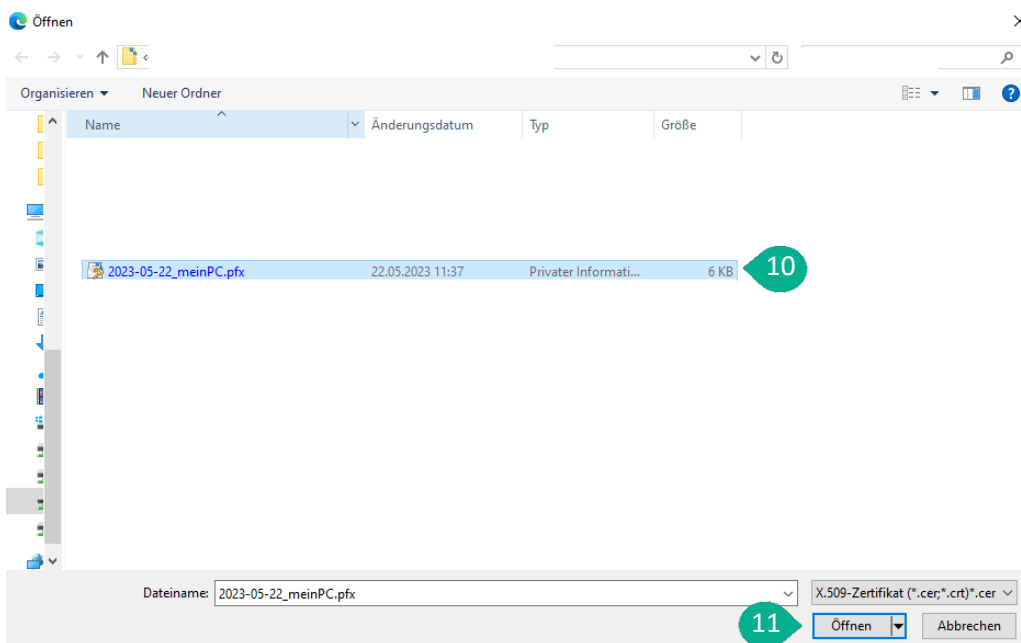
- Der Zertifikatsimport-Assistent öffnet sich. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“ (8).



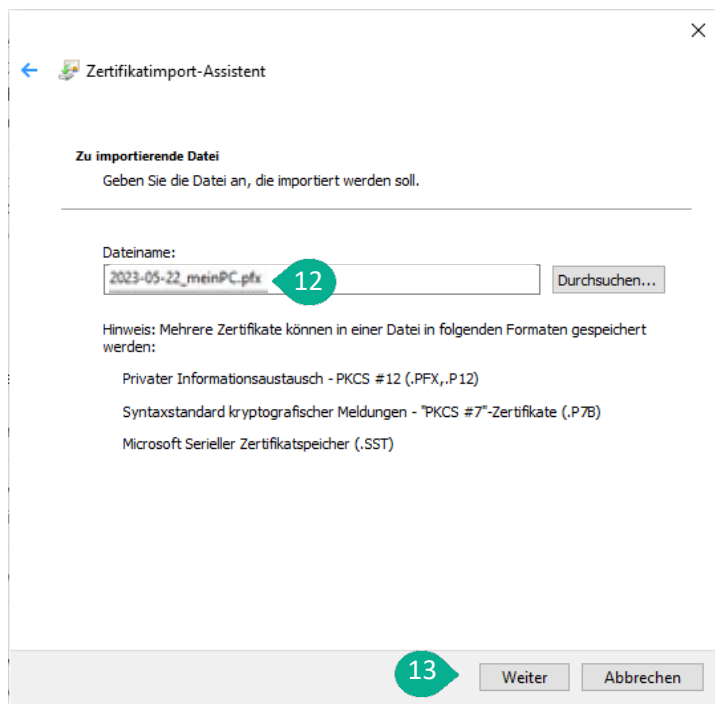
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Durchsuchen“ (9).



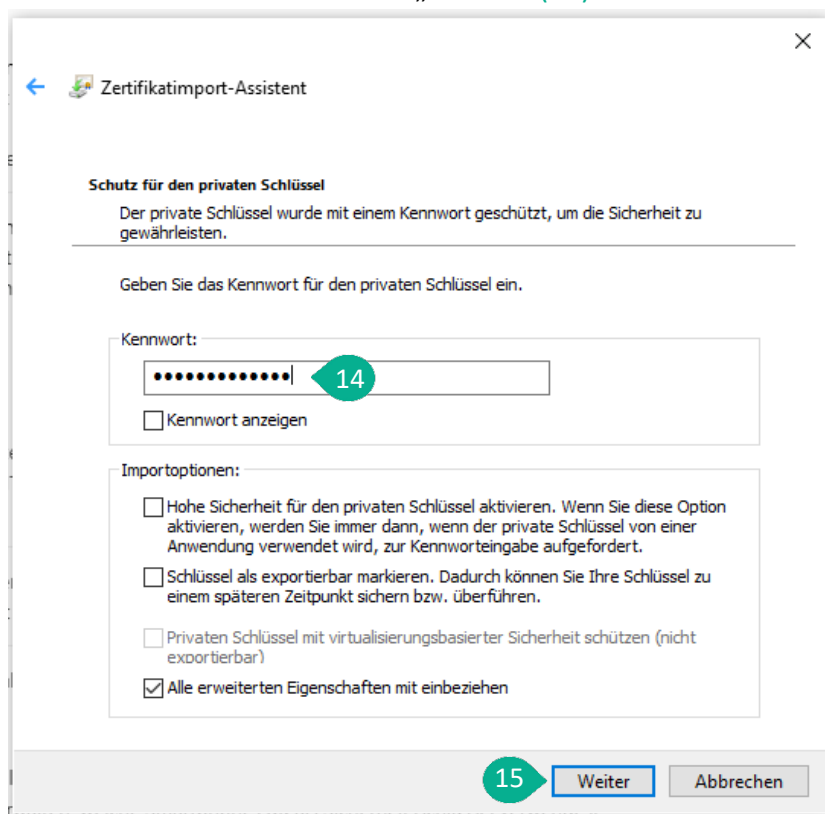
- Wählen Sie die zuvor gespeicherte .pfx-Datei (10) und bestätigen Sie die Auswahl über die Schaltfläche „Öffnen“ (11).



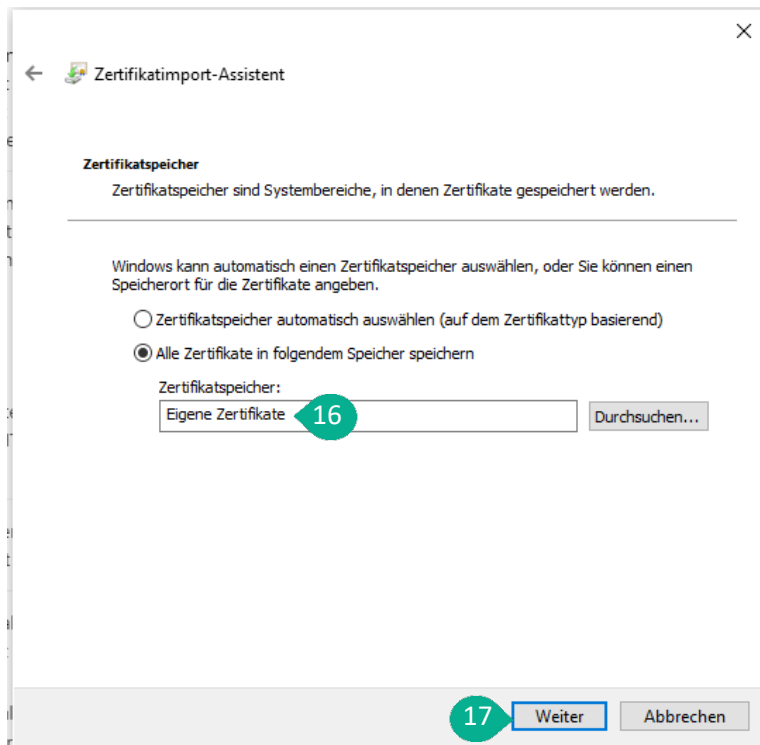
- Der Pfad zum Zertifikat ist nun eingetragen (12). Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“ (13).



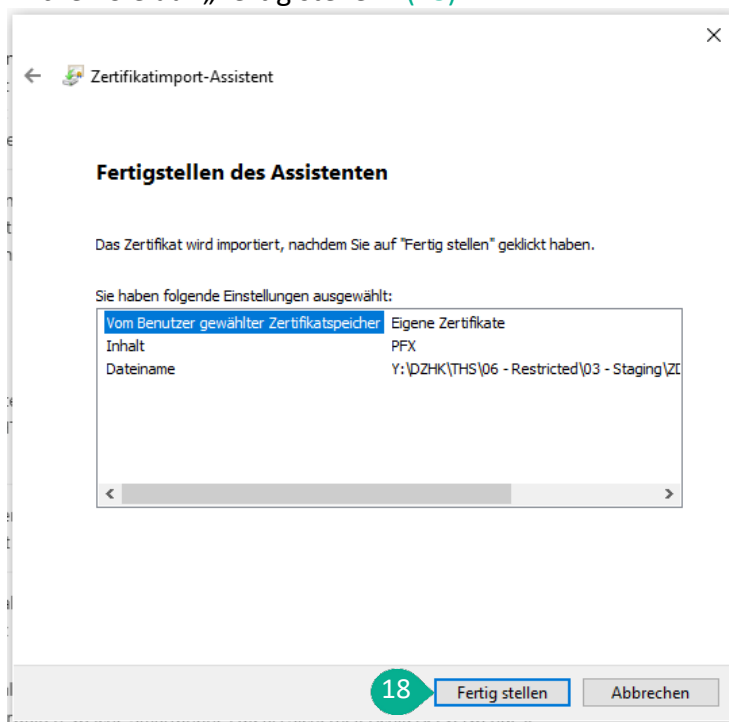
- Im nächsten Schritt geben Sie das Kennwort zum Zertifikat ein (14).
- Die Optionen belassen Sie so, wie voreingestellt.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Weiter“ (15).



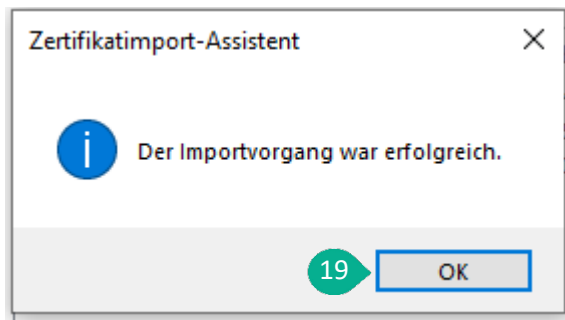
- Der Zertifikatsspeicher „Eigene Zertifikate“ ist bereits richtig eingestellt (16).
- Klicken Sie die Schaltfläche „Weiter“ (17).



- Klicken Sie auf „Fertig stellen“ (18).



- Das Zertifikat wurde erfolgreich importiert. Klicken Sie auf „OK“ (19).

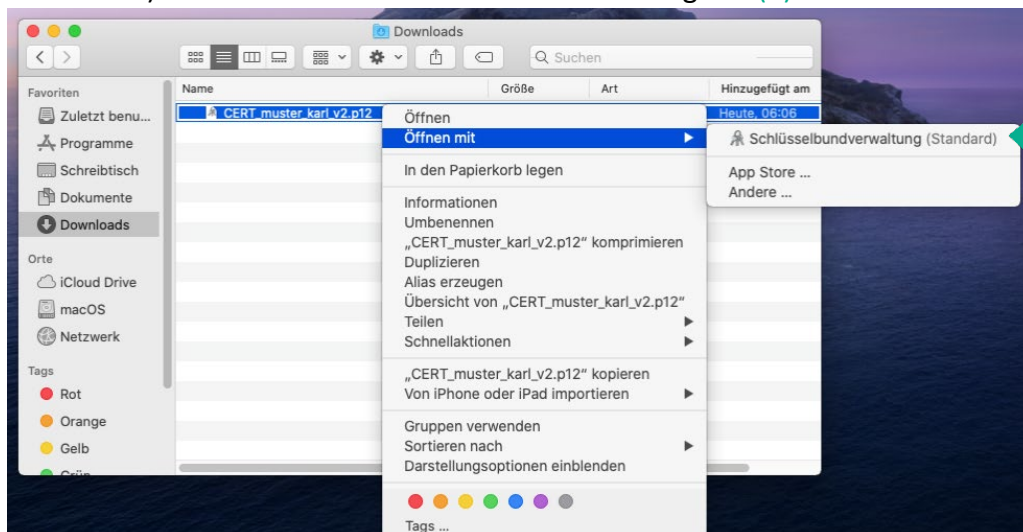


- Schließen Sie den Browser damit die Änderungen übernommen werden können.

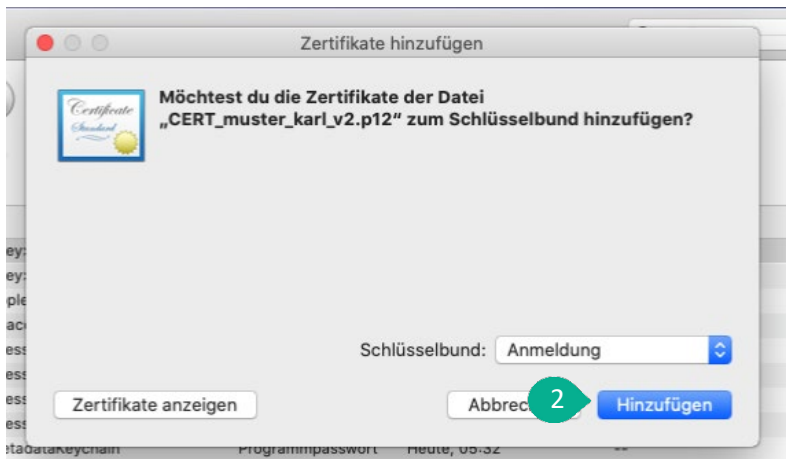
4. Safari unter macOS



- Safari nutzt die [Apple Schlüsselbundverwaltung](#), um Zertifikate zu verwalten.
- Klicken Sie doppelt auf das Zertifikat (pfx-Datei) oder wählen im Kontextmenü (rechte Maustaste) ... Öffnen mit > Schlüsselbundverwaltung aus (1).



Hinweis: Ab macOS Catalina wird gefragt, in welchen Schlüsselbund das Zertifikat importiert werden soll. In der folgenden Abbildung wird "Anmeldung" vorgeschlagen. Klicken Sie auf „Hinzufügen“ (2).



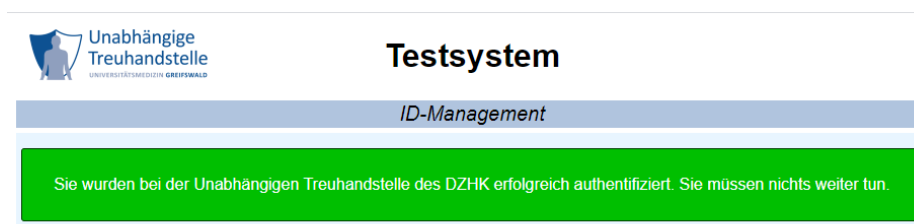
- Geben Sie das Kennwort für Ihr Client Zertifikat ein (3).
- Klicken Sie auf OK (4).



- Das Zertifikat wurde erfolgreich in Ihren Schlüsselbund importiert.
- Schließen Sie den Browser damit die Änderungen übernommen werden können.

Schritte nach dem Import

- Führen Sie nach dem Import den [Authentifizierungstest](#) durch, wobei Sie Ihr Client Zertifikat bestätigen müssen.
- Erscheint ein grünes Fenster, haben Sie ihr Client Zertifikat erfolgreich importiert.
- Erscheint ein rotes Fenster, kontaktieren Sie die Treuhandstelle per [E-Mail](#) oder Telefon 03834 86 8656.



DE | EN

Geplante Wartung der THS jeden Donnerstag 16:00 Uhr - 17:00 Uhr. In diesem Zeitraum können Sie keine neuen Teilnehmer anlegen.
Unabhängige Treuhandstelle des DZHK, Greifswald. Version: 1.15.6-SNAPSHOT (T)