

Anleitung zur Installation Zertifikate für MIKIS

ab 15. Oktober 2025

Voraussetzung:

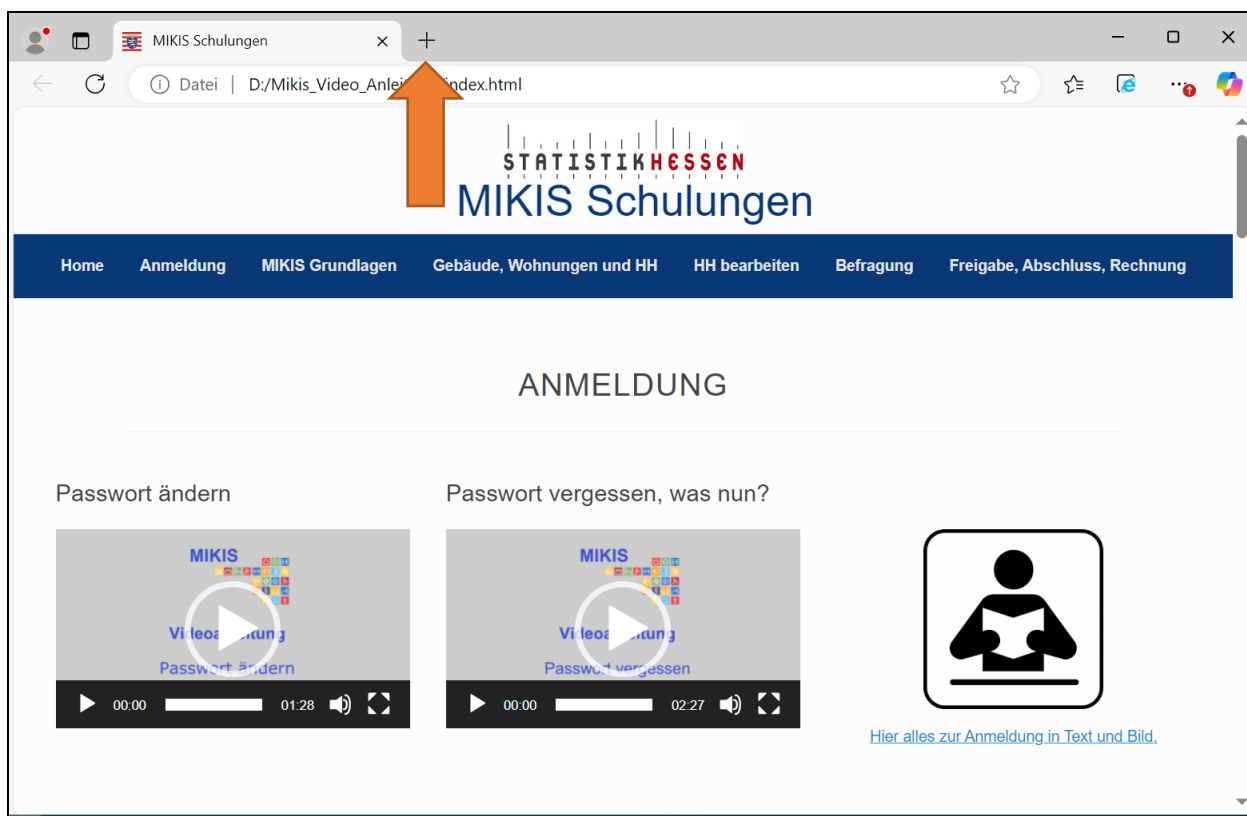
Für die Zertifikatsinstallation dürfen Sie noch nicht im VPN eingewählt sein, d. h. die Anwendung „Cisco Secure Client“ darf nicht gestartet bzw. der VPN verbunden sein.

Nicht starten (bzw. falls gestartet nicht einwählen):

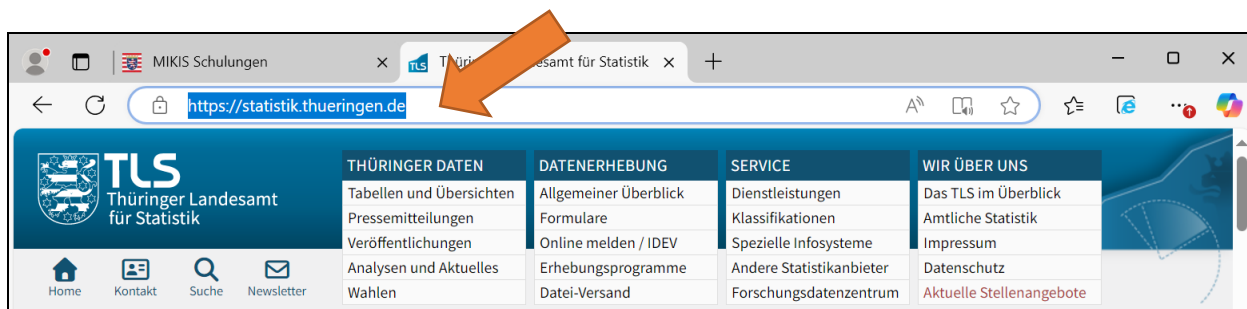


Zertifikatsinstallation:

Start der Anwendung „Mikis Video Anleitung“:



Klicken Sie auf das PLUS-Symbol um einen neuen Browser-Tab zu öffnen und geben Sie in der Adresszeile die URL: **https://statistik.thueringen.de** ein.



Klicken Sie auf „**Zertifikatsdatei MIKIS**“ auf der Rechten Seite.

The screenshot shows the homepage of the Thüringer Landesamt für Statistik. The navigation bar at the top includes links for Home, Kontakt, Suche, and Newsletter. The main content area is divided into several sections: 'THÜRINGEN AUF EINEN BLICK' with key statistics, 'INFORMATIONEN NACH THEMEN' with a list of topics, 'AKTUELLE PRESSEMITTEILUNGEN' with recent news, and a right sidebar with 'ZAHLE DER WOCHE', 'NEUES AUS DEM TLS', 'Die monatliche VERDIENSTERHEBUNG', 'Was ist der MIKROZENSUS?', 'ONLINE-ERHEBUNG MELDEN ÜBER IDEV', 'PREISMONITOR', 'THÜRINGEN MORGEN', 'SOCIAL MEDIA', and 'GEMEINSCHAFTSANGEBOTE'. An orange arrow points to the 'Zertifikatsdatei MIKIS' link in the 'NEUES AUS DEM TLS' section.

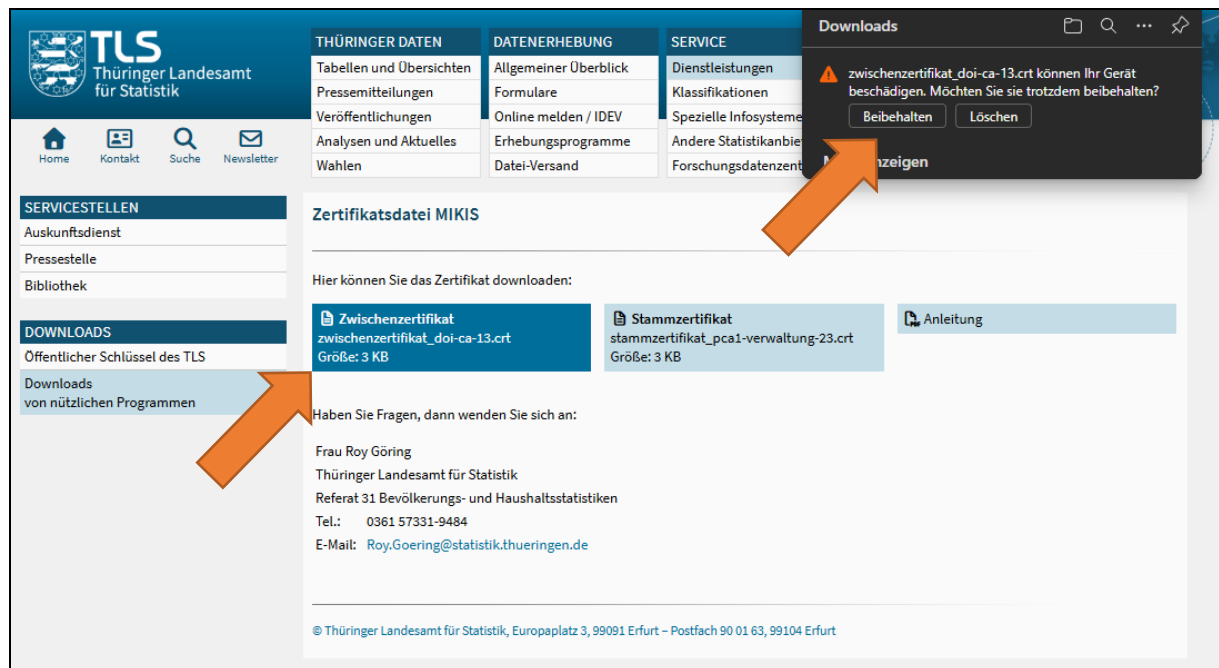
Dadurch gelangen Sie auf die Download-Seite für die Zertifikatsdateien.

The screenshot shows the 'Zertifikatsdatei MIKIS' download page. The page has a header with the same navigation bar as the homepage. The main content area is titled 'Zertifikatsdatei MIKIS' and contains the following information:

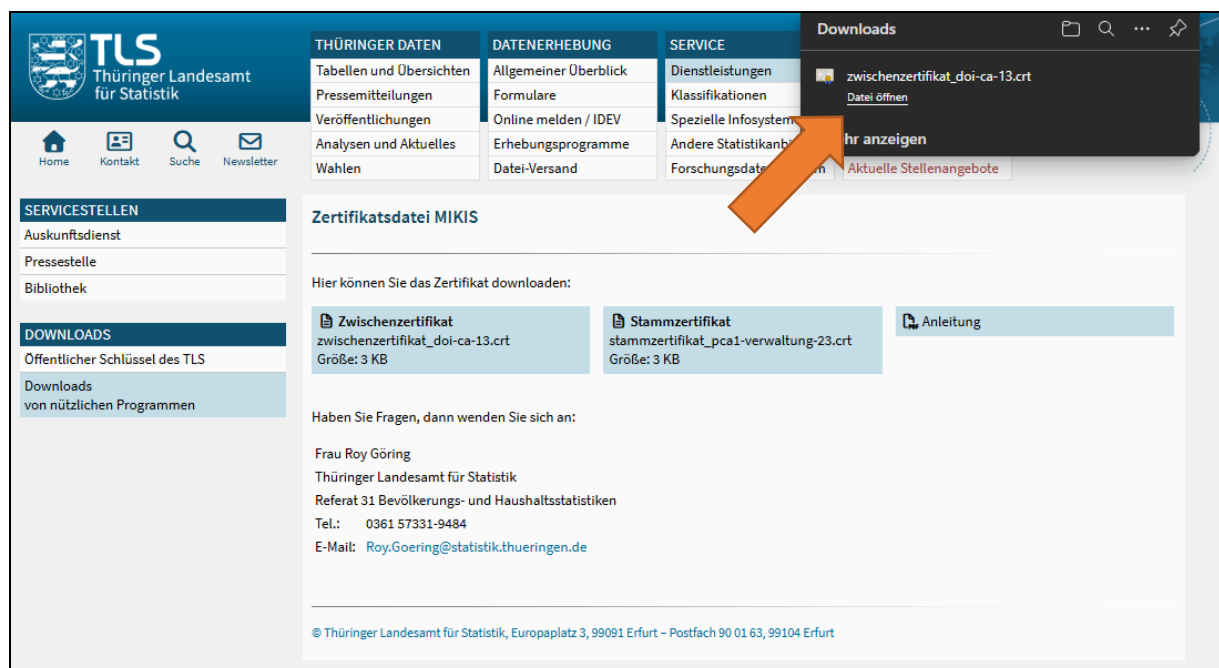
- Hier können Sie das Zertifikat downloaden:
- Two download links:
 - Zwischenzertifikat**: `zwischenzertifikat_doi-ca-13.crt`, Größe: 3 KB
 - Stammzertifikat**: `stammzertifikat_pca1-verwaltung-23.crt`, Größe: 3 KB
- Anleitung** link
- Haben Sie Fragen, dann wenden Sie sich an:
 - Frau Roy Göring
 - Thüringer Landesamt für Statistik
 - Referat 31 Bevölkerungs- und Haushaltsstatistiken
 - Tel.: 0361 57331-9484
 - E-Mail: Roy.Goering@statistik.thueringen.de
- © Thüringer Landesamt für Statistik, Europaplatz 3, 99091 Erfurt – Postfach 90 01 63, 99104 Erfurt

Jetzt beginnt der eigentliche Download und die Installation der benötigten Zertifikate. Leider funktioniert der automatische Import nicht, sodass der Zertifikatsspeicher für das Zwischen- und Stammzertifikat jeweils manuell ausgewählt werden muss. Hierbei ist darauf zu achten, dass das jeweilige Zertifikat in den dafür vorgesehenen Zertifikats-Speicher des Windows-Betriebssystems importiert wird.

Klicken Sie auf den Button „**Zwischenzertifikat**“ – dadurch erscheint oben rechts ein Hinweisfenster mit einer Warnmeldung. Diese bestätigen Sie bitte durch Klick auf „**Beibehalten**“

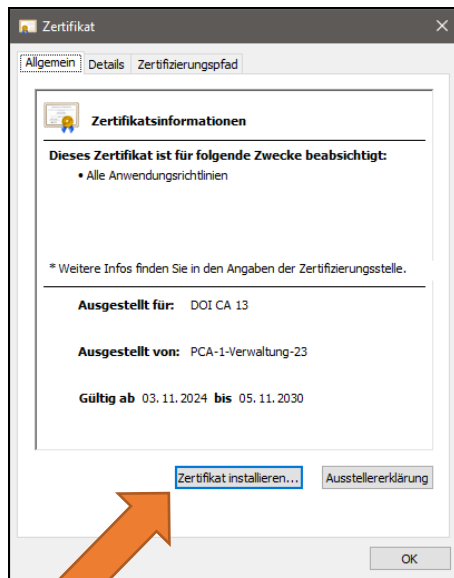


Dadurch wird die Datei heruntergeladen. Klicken Sie jetzt auf „**Datei öffnen**“

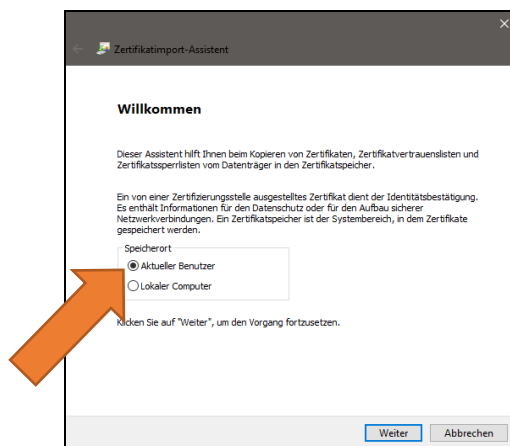


Sollte die Anzeige zu den Downloads verschwunden sein, können Sie das Menü durch **Halten** der Taste „**STRG**“ und **Drücken** der Buchstaben-Taste „**J**“ auf der Tastatur wieder anzeigen lassen (Tastenkombination [**STRG**]+[**J**]). Wenn dies nicht funktioniert ist ggf. das Browser-Fenster nicht ausgewählt. In diesem Fall klicken Sie mit der Maus an irgendeine freie Stelle des Fensters.

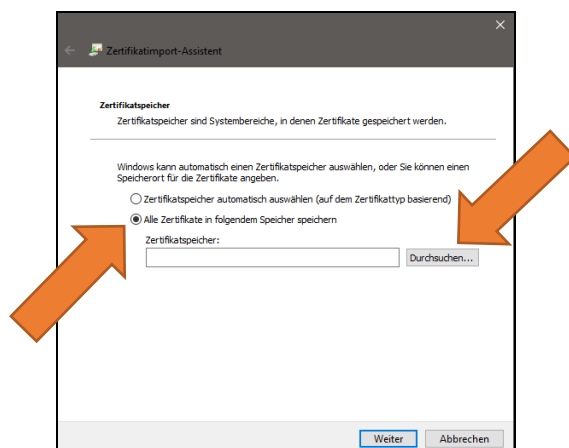
Klicken Sie auf „**Zertifikat installieren**“



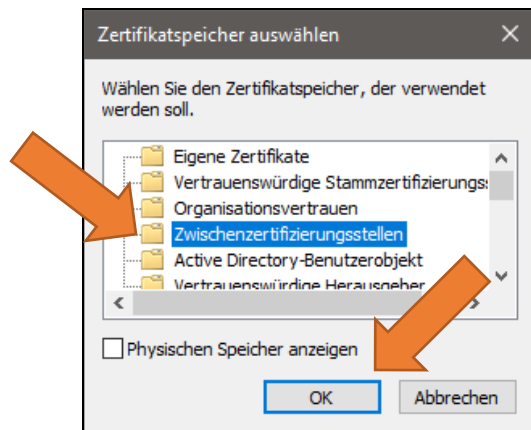
In der Regel sollte die Auswahl „**Aktueller Benutzer**“ bereits aktiv sein. Falls dies nicht der Fall ist, wählen Sie bitte diesen Punkt durch Klick in den kleinen Kreis vor dem Text aus.



Wählen Sie „**Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern**“ durch Klick in den kleinen Kreis vor dem Text aus und Klicken Sie anschließend auf den Button „**Durchsuchen...**“

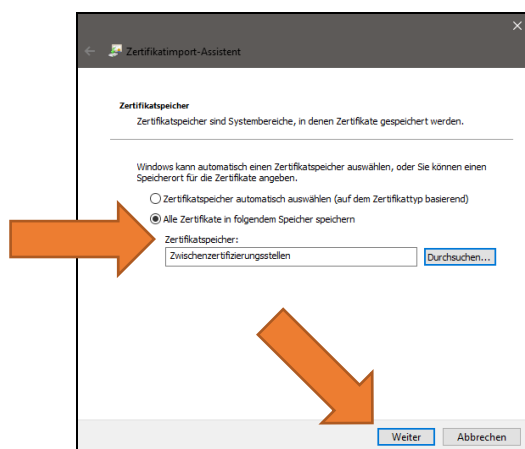


Da es sich um das Zwischenzertifikat handelt wählen Sie durch Klick auf den Text „**Zwischenzertifizierungsstellen**“ aus, sodass dieser Blau markiert ist und Klicken Sie anschließend auf den Button „**OK**“



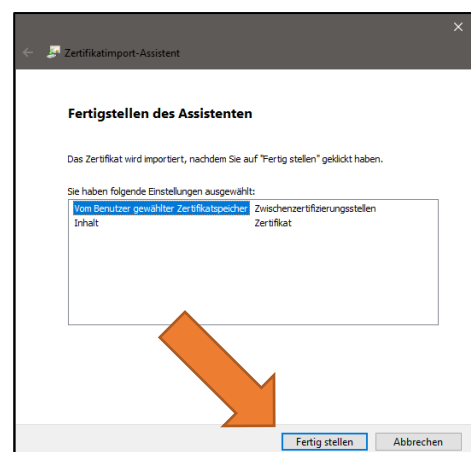
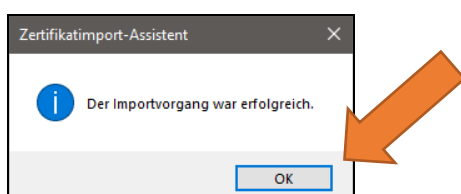
Wenn Sie diese Schritte so ausgeführt haben ist jetzt „Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern“ aktiv und unter Zertifikatsspeicher steht „Zwischenzertifizierungsstellen“. Sie können das Fenster nun mit Klick auf „Weiter“ bestätigen.

Sollte dies bei Ihnen nicht der Fall sein können Sie die oben genannten Schritte wiederholen und die beschriebene Auswahl treffen.



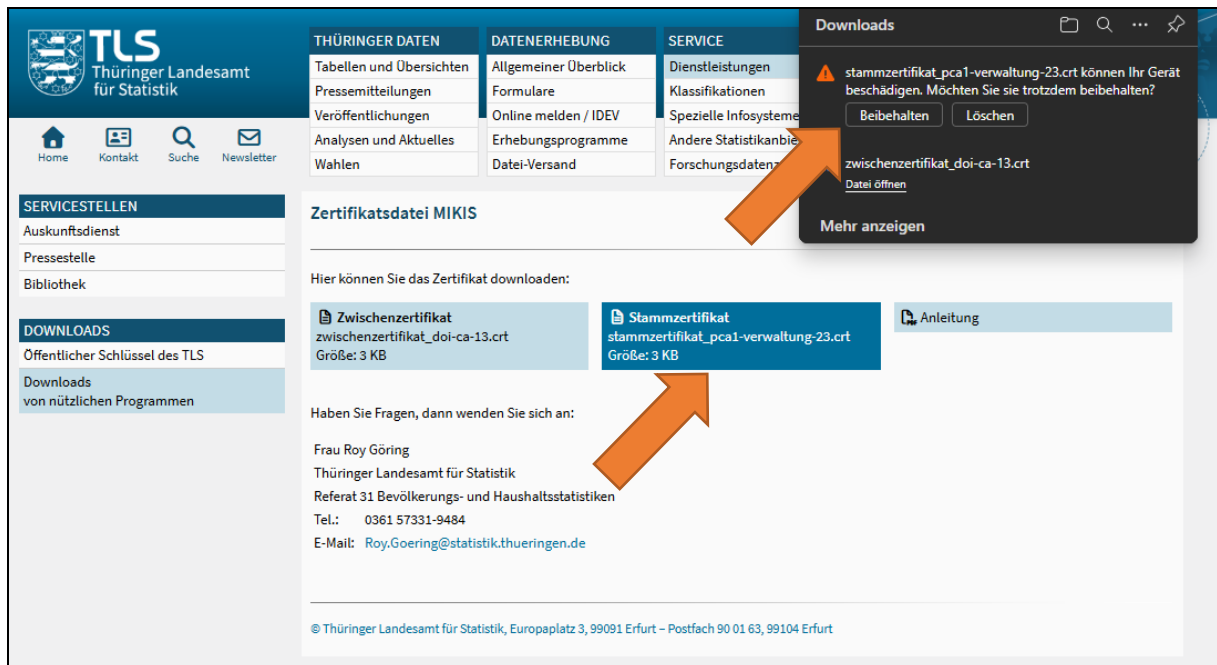
Jetzt bekommen Sie die ausgewählten Aktionen noch einmal zusammengefasst. Sie können nun auf den Button „**Fertig stellen**“ klicken

Nach einem kurzen Moment erscheint noch eine Erfolgsmeldung die Sie mit Klick auf den Button „**OK**“ betätigen können.



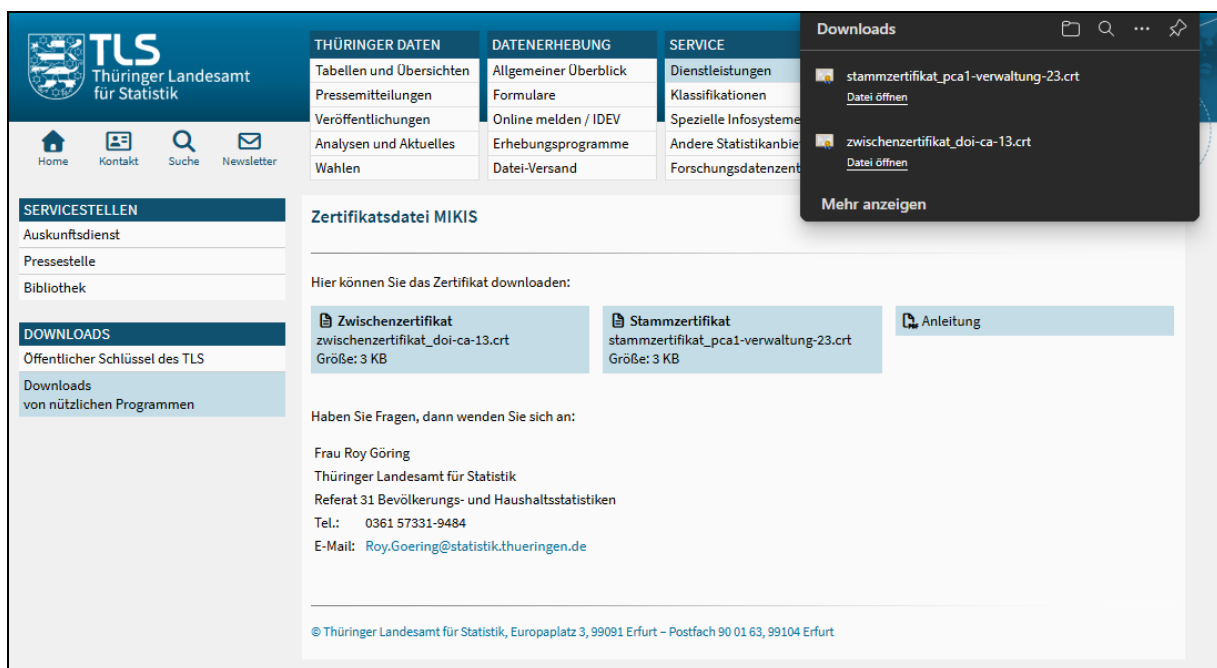
Nun muss noch das Stammzertifikat heruntergeladen und importiert werden. Die Schritte sind ähnlich, für dieses Zertifikat muss allerdings ein anderer Zertifikatsspeicher ausgewählt werden.

Für den Download klicken Sie auf den Button „**Stammzertifikat**“. Auch hier erscheint wieder der Warnhinweis bei dem Sie bitte auf „**Beibehalten**“ klicken.

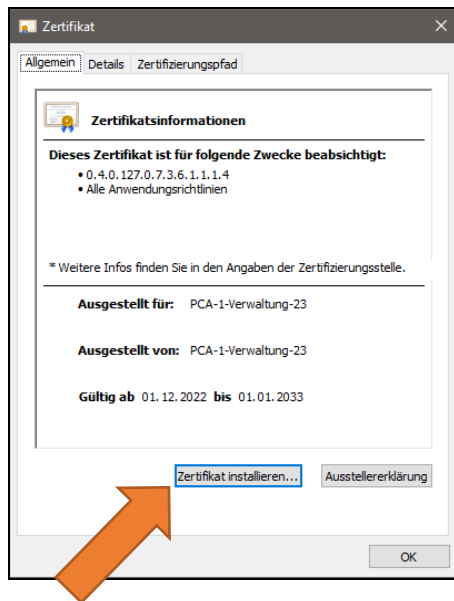


Nach dem Bestätigen können Sie auch hier für den Download der Stammzertifikatsdatei auf „**Datei öffnen**“ klicken.

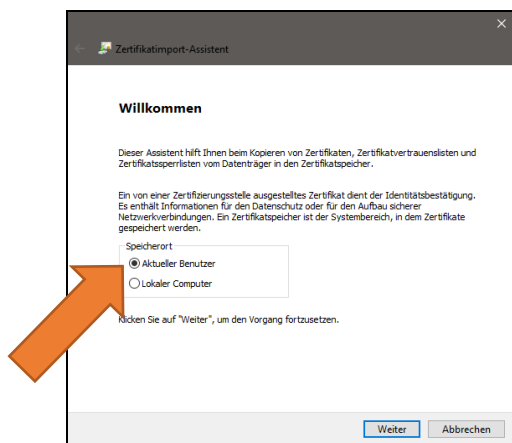
(Erinnerung: Tastenkombination [STRG]+[J] falls das Menü verschwindet.)



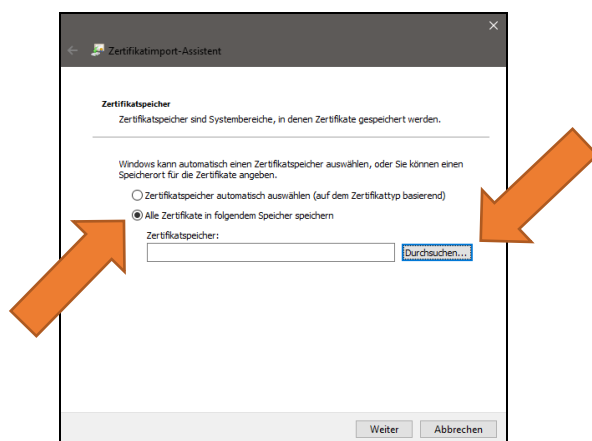
Klicken Sie auf „**Zertifikat installieren**“



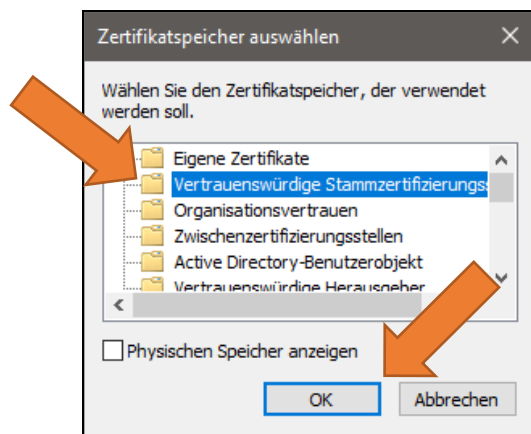
Treffen Sie die Auswahl „**Aktueller Benutzer**“ (sollte bereits vorausgewählt sein) und Klicken Sie auf den Button „**Weiter**“.



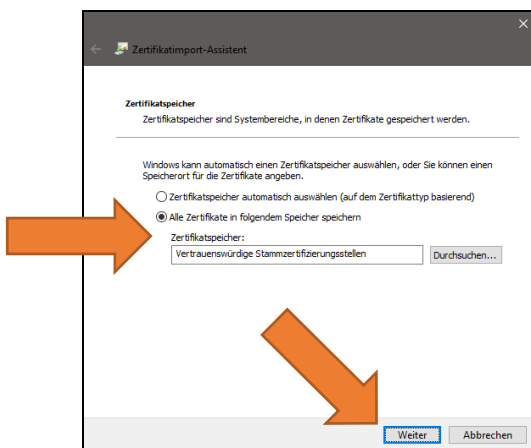
Treffen Sie die Auswahl „**Alle Zertifikate in folgendem Speicher speichern**“ und Klicken Sie auf den Button „**Durchsuchen...**“



Dieses Mal wählen Sie bitte „**Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen**“ aus, sodass die Auswahl Blau markiert ist und Klicken Sie auf den Button „**OK**“.

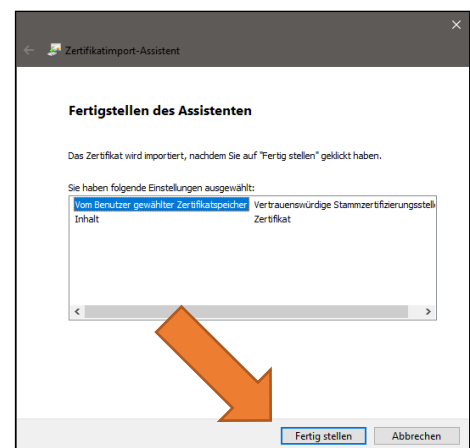
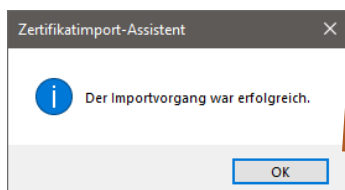


Danach sollte bei Zertifikatsspeicher „**Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen**“ stehen. In dem Fall können Sie auf den Button „**Weiter**“ klicken. Falls dort ein anderer Zertifikatsspeicher steht, können Sie durch erneutes Klicken auf „Durchsuchen...“ den richtigen Speicher auswählen.



Beim nächsten Fenster mit der Zusammenfassung klicken Sie bitte erneut auf „**Fertig stellen**“.

Nach kurzer Zeit sollte dann wieder die Erfolgsmeldung erscheinen, welche Sie mit Klick auf den Button „**OK**“ bestätigen können.



Sie haben jetzt sowohl das Zwischenzertifikat als auch das Stammzertifikat erfolgreich importiert. Nach Aufbau des VPN via Cisco Secure Client sollte die Kommunikation mit der MIKIS Fachanwendung nun wieder fehlerfrei funktionieren.