



02.12.2024

Quick Guide

SafeNet Authentication Client (SAC)

Status: Freigegeben

V2.0

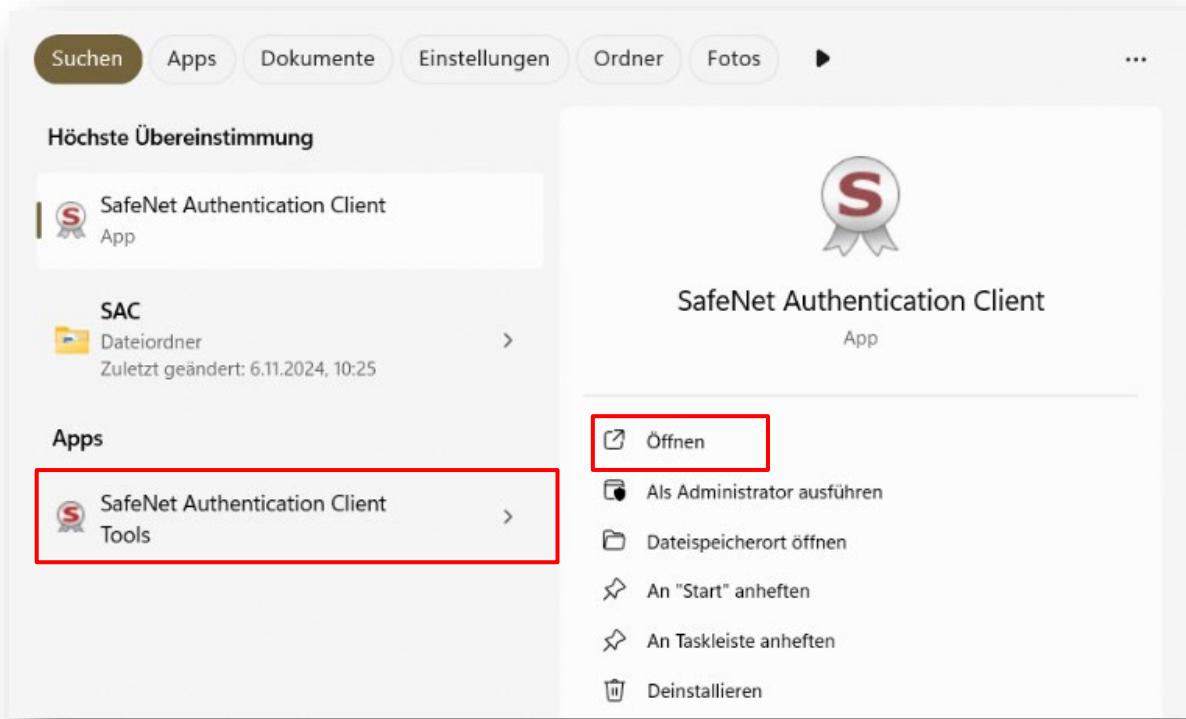


Der SafeNetAuthentication Client (SAC) befindet sich standardmässig auf Ihrem BAB-Client.

Im SAC können Sie sämtliche Informationen der Smartcard, welche sich aktuell im Smartcard Reader befinden, auslesen.

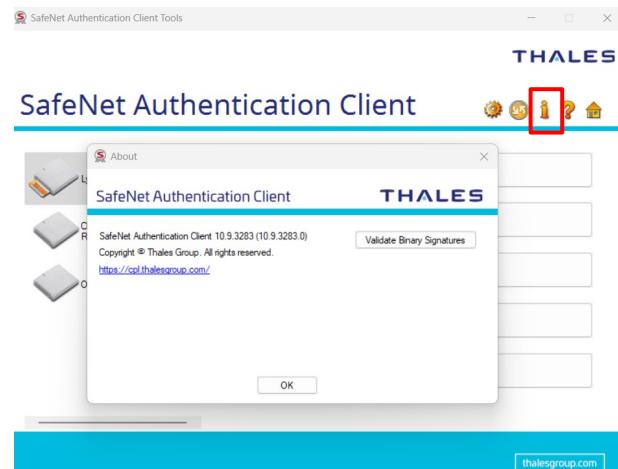
Wünscht eine bundesnahe Organisation (z.B. Kanton) den SAC auf Ihrer eigenen Büroautomation, müsste Sie diesen selbst beschaffen und verteilen.

1. SafeNet Authentication Client (SAC) → Starten



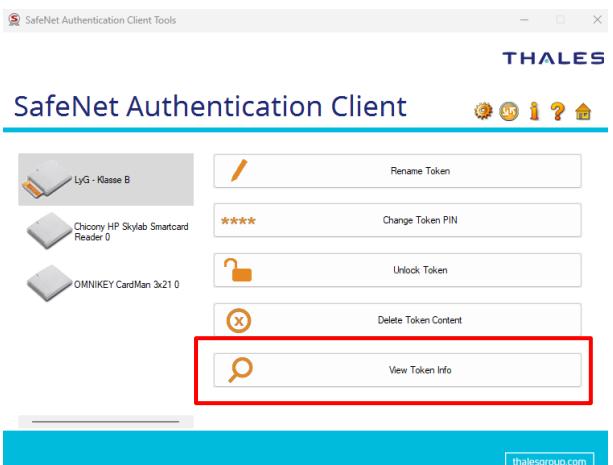
2. SafeNet Autentication Client (SAC) → Version

- Starten Sie den SAC.
- Wählen Sie das Icon «!» (About) aus.



3. Smartcard Angaben (View Token Info)

- Starten Sie den SAC.
- Wählen Sie «View Token Info» aus.



The screenshot shows the SafeNet Authentication Client Tools interface. At the top, there are icons for 'SafeNet Authentication Client Tools' and the THALES logo. Below the toolbar, there are four buttons: 'Rename Token' (pencil icon), 'Change Token PIN' (key icon), 'Unlock Token' (keyhole icon), and 'Delete Token Content' (trash bin icon). The 'View Token Info' button (magnifying glass icon) is highlighted with a red box. The bottom part of the interface shows a table of token information with a 'Copy' button highlighted with a red box.

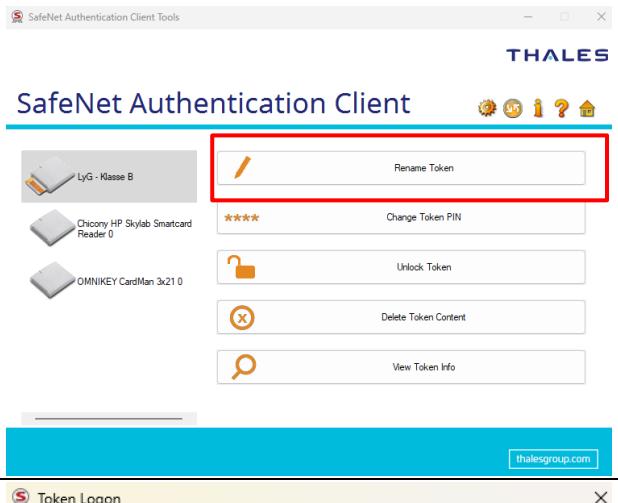
Token name	LyG - Klasse B
Token category	Hardware
Reader name	Alcorlink USB Smart Card Reader 0
Serial number (PKCS#11)	[REDACTED]
Free space	57168
Card ID (GUID)	[REDACTED]
Card type	IDPrime
Applet Version	IDPrime Java Applet 4.5.0.E
Mask version	G286
Token PIN	Present
Token PIN retries remaining	5
Maximum Token PIN retries	5
Token PIN expiration	No expiration
Administrator PIN	Present
Administrator PIN retries remaining	5
Maximum administrator PIN retries	5
FIPS Profile	FIPS 140-2 L2
Common Criteria (CC) Profile	CC EAL6+ (chip level)
Full Secure Messaging (SM)	Yes

Copy OK

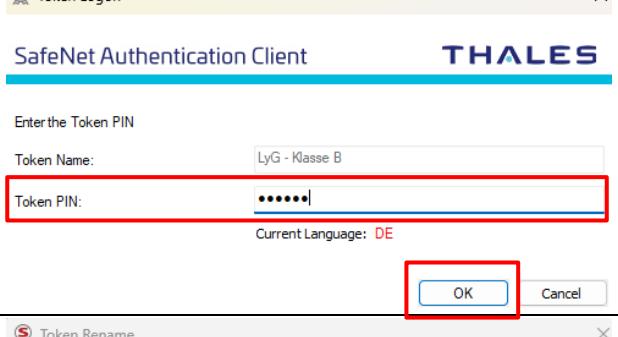
Die gesamten Informationen können Sie auch kopieren (Button: Copy).

4. Label der Smartcard ändern (Rename Token)

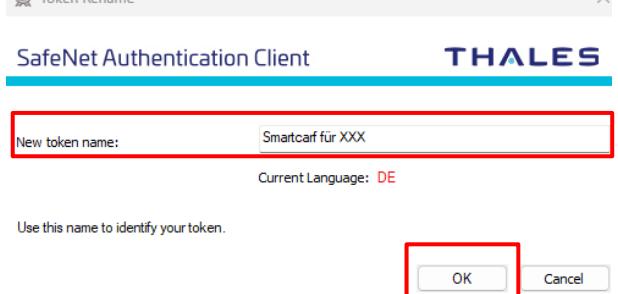
Verfügen Sie über mehrere Smartcards? Dann können Sie jeder ein eigenes Label (frei Wählbar) vergeben.



- Starten Sie den SAC.
- Wählen Sie «Rename Token» aus.



- Geben Sie Ihre PIN im Feld «Token PIN» ein.
- Bestätigen Sie mit «OK».

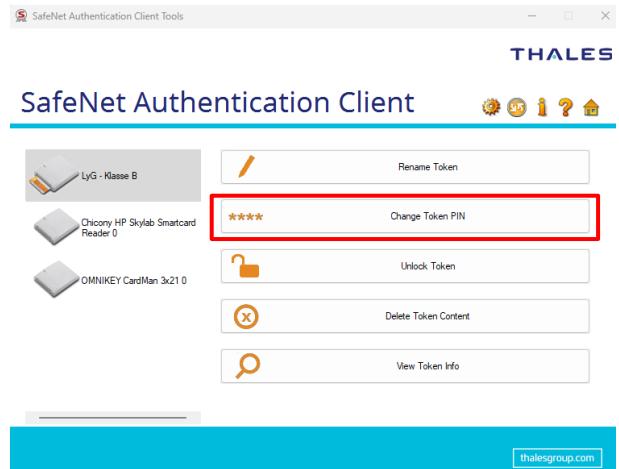


- Tragen Sie den gewünschten Token Name (Label) im Feld «New token name» ein.
- Bestätigen Sie mit «OK».

5. PIN der Smartcard ändern (Change Token PIN)

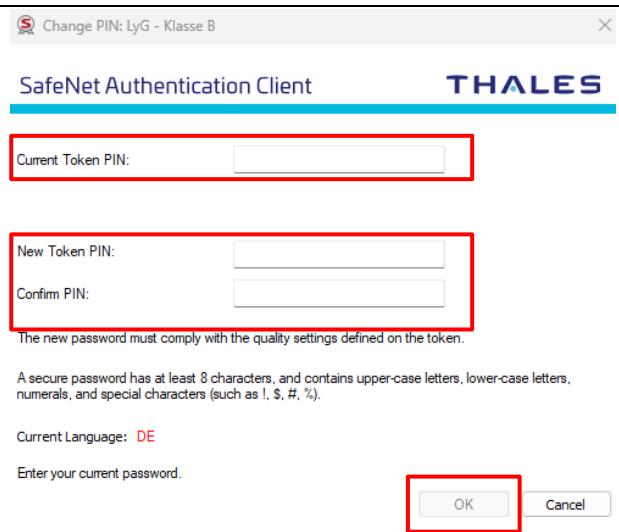
Die aktuelle PIN Ihrer Smartcard, welche noch gültig sein muss, können Sie mittels «Change Token PIN» ändern.

Wichtig: Beachten Sie die PIN-Regeln. Diese finden Sie auf unserer PKI-Homepage unter [Klasse B - Formular- und Dokumentenbibliothek](#)

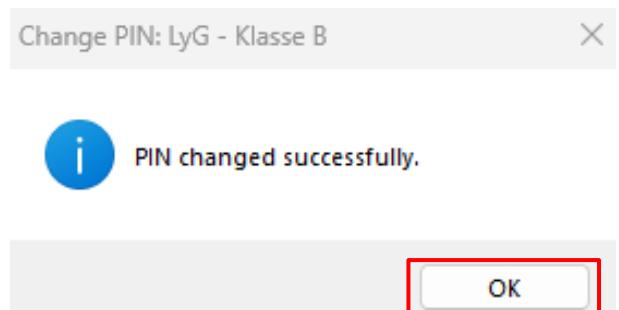


WICHTIG: Bitte beachten Sie die [PIN-Regeln](#)

- Geben Sie im Feld «Current Token PIN» Ihre aktuelle (und gültigen) PIN ein.
- Geben Sie in den Felder «New Token PIN» und «Cornfirm PIN» Ihre neue PIN ein.
- Bestätigen Sie mit «OK».

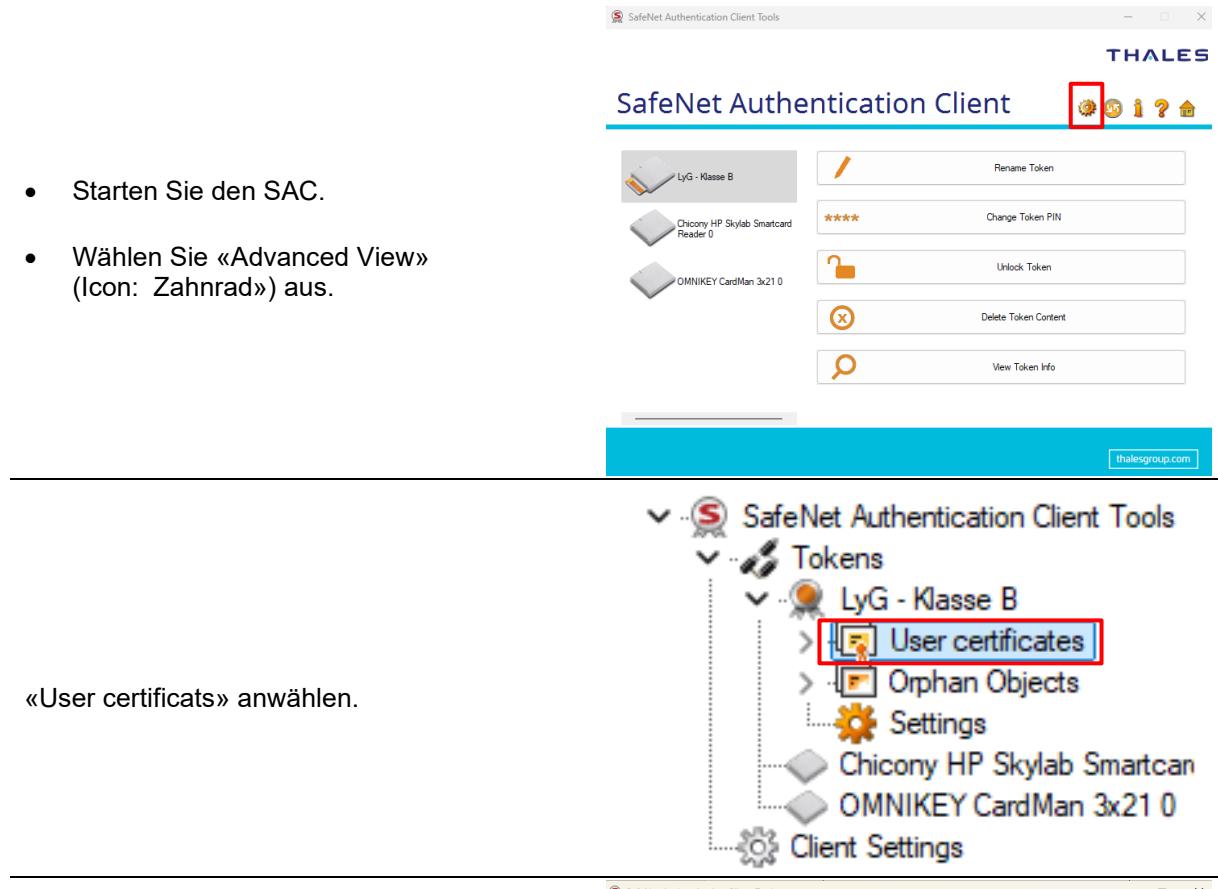


- Die erfolgreiche Änderung des PIN wird Ihnen bestätigt.
- Schliessen Sie den SAC mit «OK».



6. Einsicht der Zertifikate auf der Smartcard

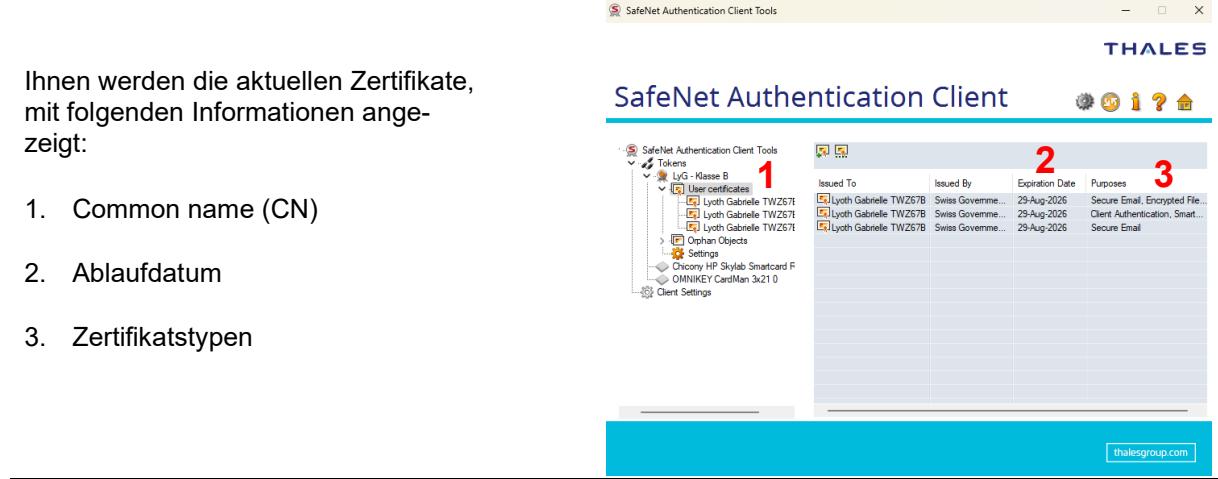
- Starten Sie den SAC.
- Wählen Sie «Advanced View» (Icon: Zahnrad) aus.



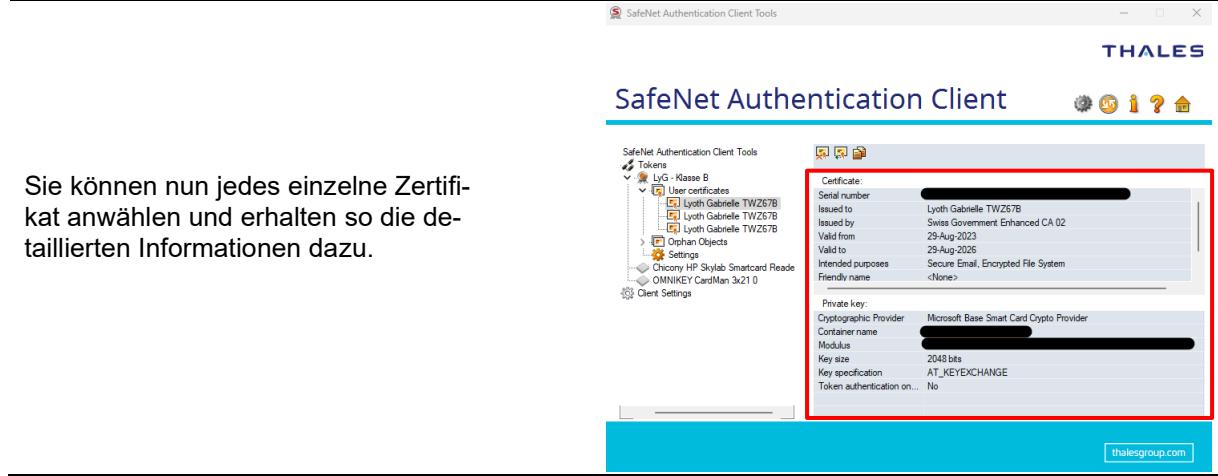
«User certificates» anwählen.

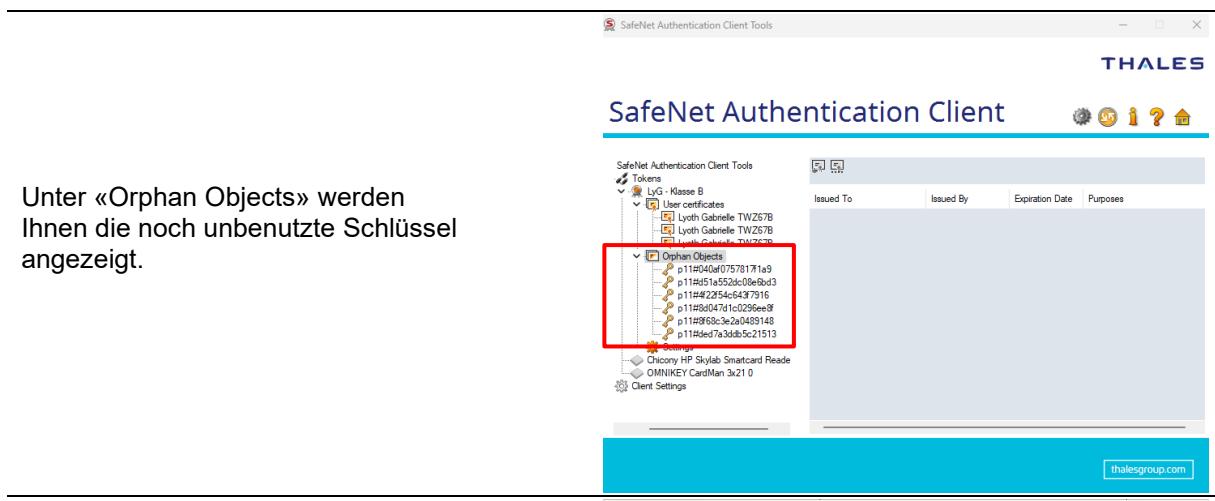
Ihnen werden die aktuellen Zertifikate, mit folgenden Informationen angezeigt:

1. Common name (CN)
2. Ablaufdatum
3. Zertifikatstypen



Sie können nun jedes einzelne Zertifikat anwählen und erhalten so die detaillierten Informationen dazu.



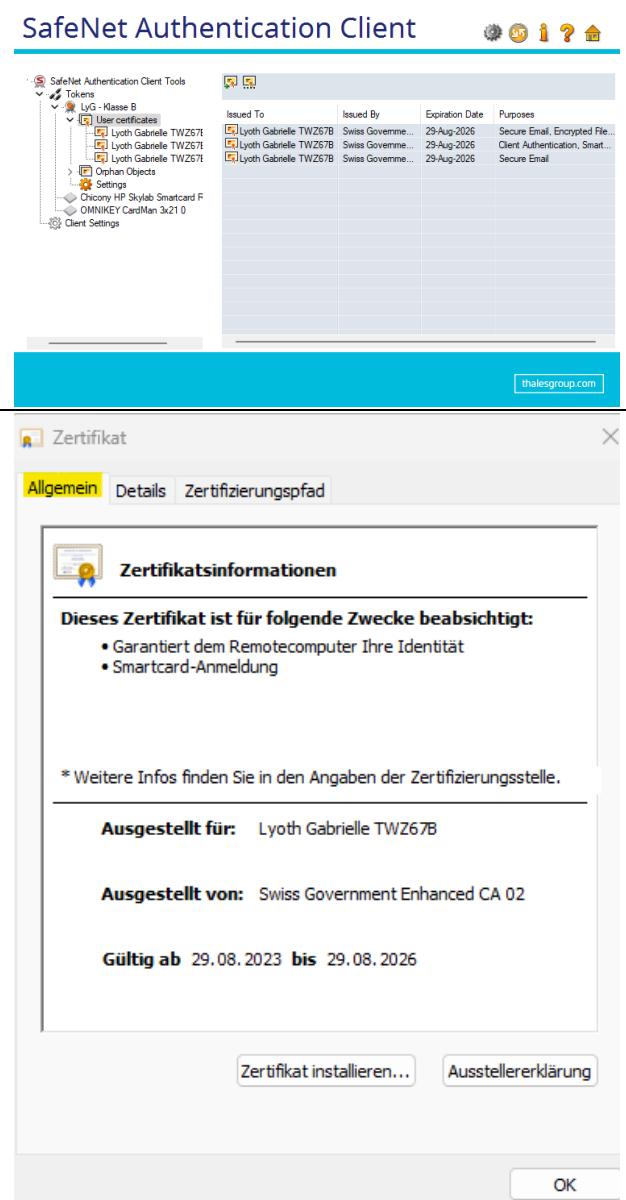


Einsicht in die Zertifikate

Doppelklick mit der linken Maustaste auf das gewünschte Zertifikat.

Folder «Allgemein»

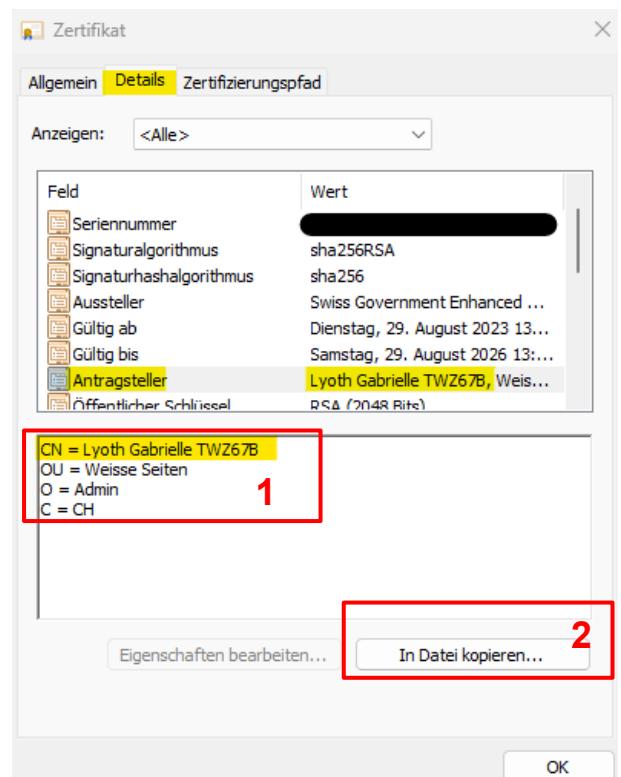
Hier werden Ihnen die Zertifikatsinformationen angezeigt.



Folder «Details»

Hier werden Ihnen die detaillierten Zertifikatsinformationen des angezeigten (z.B. Seriennummer, Gültig bis, Antragsteller mit CN ...).

1. Gewünschte einzelne Angaben können kopiert werden oder
2. Sie können das öffentliche Zertifikat speichern



Folder «Zertifizierungspfad»

1. Hier wird Ihnen der Zertifizierungspfad angezeigt.
2. Hier wird Ihnen den Zertifizierungsstatus angezeigt.

