



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Finanzdepartement EFD  
**Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT**  
Swiss Government PKI

# Anleitung

## TNCertReport

NICHT KLASSIFIZIERT



Report für die Auflistung aller  
ausgestellten Zertifikate der Klasse B

# 1.Tool Beschreibung

Mit diesem Tool können Sie sich eine Liste aller ausgestellten Zertifikate der Klasse B anzeigen und in ein Excel exportieren lassen.

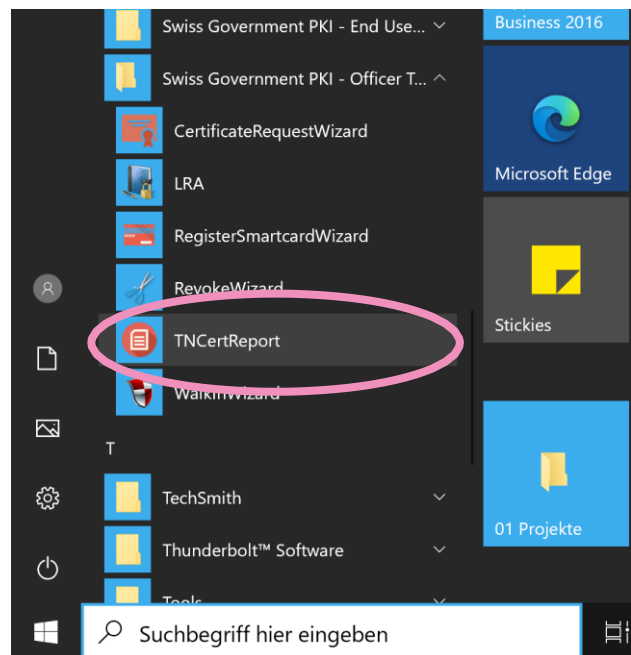
ACHTUNG: Die Suchabfrage ist limitiert. Wenn Sie zum Beispiel über die ganze Organisation suchen möchte (mittels Email) müssen Sie zusätzlich den Zeitraum eingrenzen.

## 2.Was ist nötig um das Tool zu verwenden?

Das Profil muss analog dem CMC eingerichtet werden. Dafür benötigen Sie eine LRAO-Berechtigung für den Zugang.

Wichtig: Der TNCertReport steht Ihnen ausschliesslich auf dem BAB-Client, unter Swiss Government PKI Officer - Tools zur Verfügung.

So finden Sie den **TNCertReport** ->>>



## 3. Legende (Search-Funktionen)

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Checkboxes for filters: Subject Common Name, Subject Email (rfc822), Certificate SN, User ID / Ext-ID, SSN, Smartcard SN, Not before, Not after, Add my search results to the existing list, and Include groups in my search.
- Input fields for dates: Not before (16/11/2020) and Not after (16/11/2020).
- Text: "one active search" and "Export" button.

### Subject Common Name

Dies ist der CN des Zertifikats (LDAP) und bezieht sich auf die Person, auf die das Zertifikat ausgestellt wurde.

### Subject Email (rfc822)

Dies ist das Email des Zertifikatinhabers (LDAP). Certificate SN :

Dies ist die Seriennummer des auf die Person ausgestellten Zertifikats.

### User ID / Ext-ID

Dies ist die Benutzer-ID.

### SSN

Dies ist die Sozialversicherungsnummer der Person.

### Smartcard SN

Dies ist die Seriennummer der auf die Person ausgestellten Smartcard.

### Not Before

Dies ist das Anfangsdatum des Zertifikats.

### No After

Dies ist das Ablaufdatum des Zertifikats.

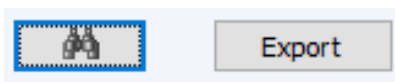
### Add my search results to the existing list:

Ermöglicht Ihnen, mehrere Suchergebnisse in einer Ergebnisliste zu haben.

### Include groups in my search:

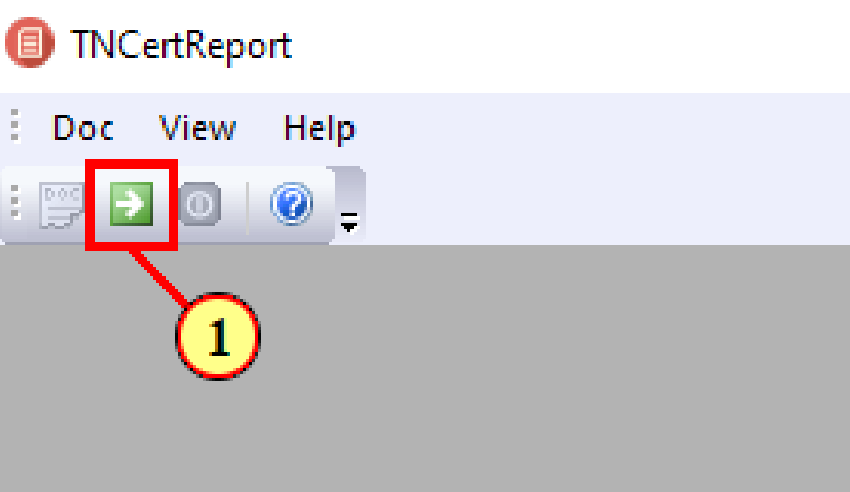
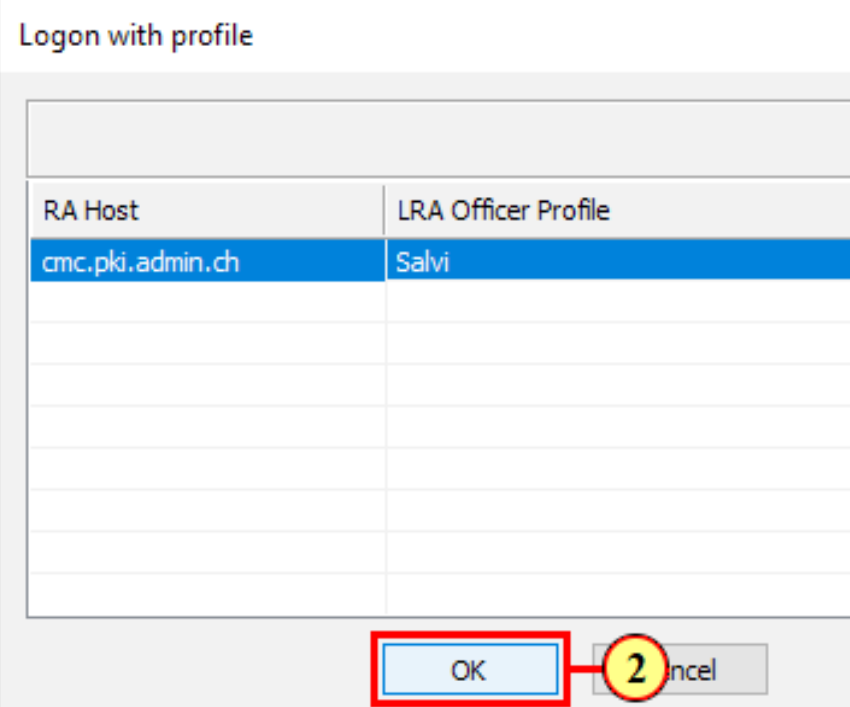
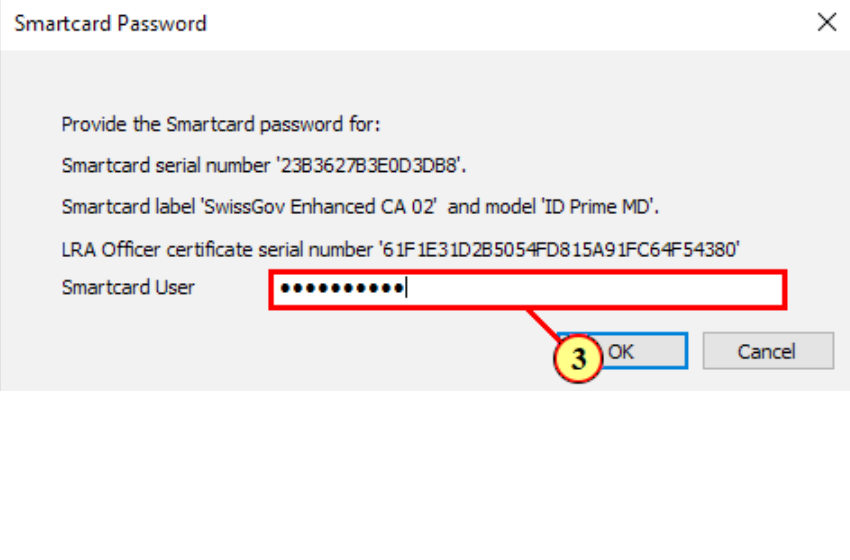
Feld „Nicht angekreuzt“: Es wird nur nach Benutzerzertifikaten gesucht, welche der LRAO Officer ausgestellt hat.

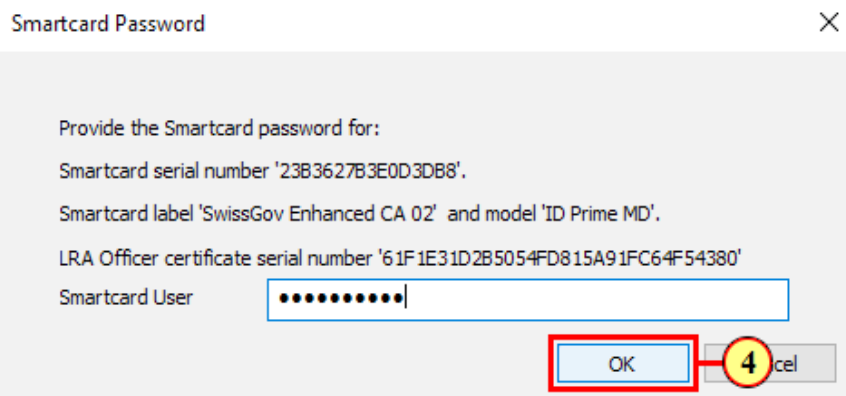
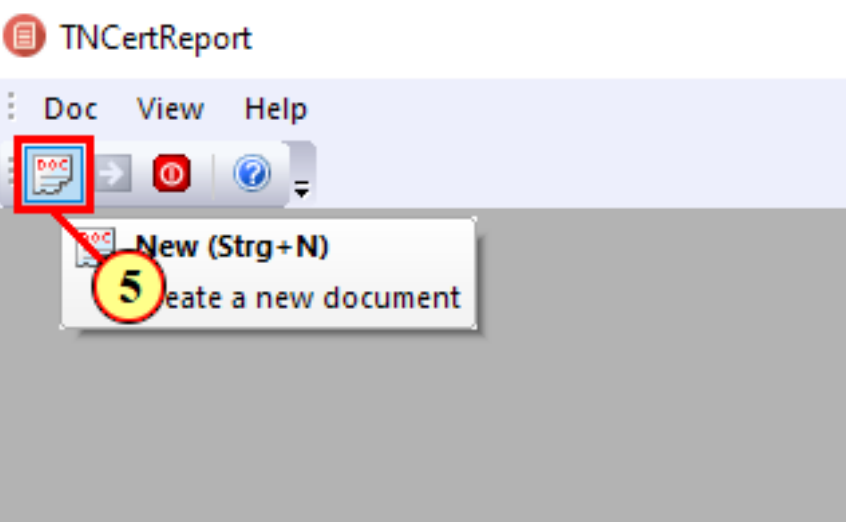
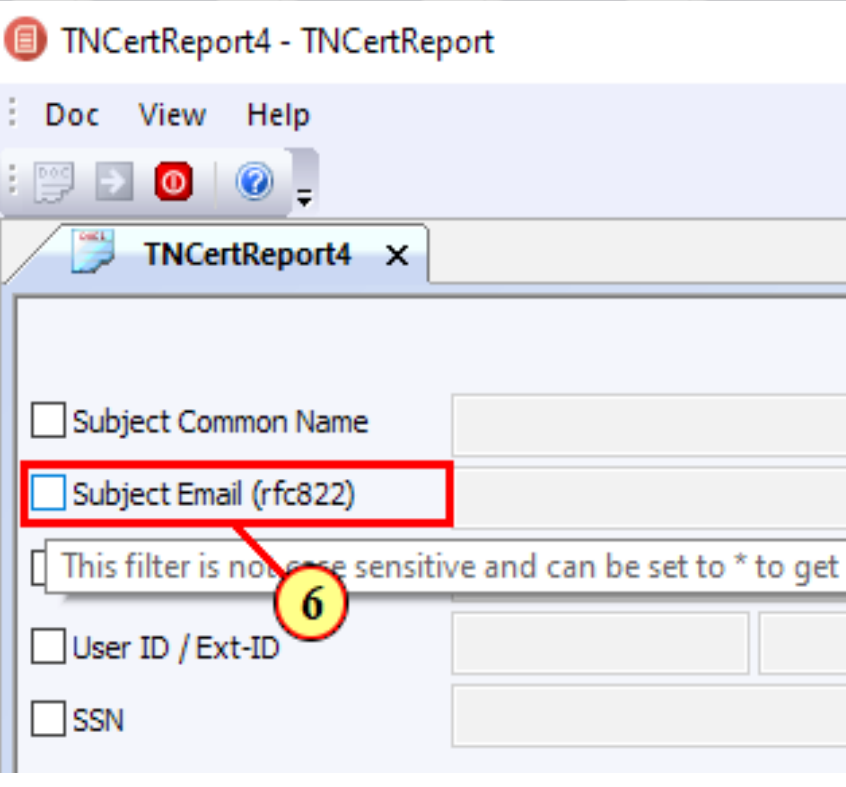
Feld „angekreuzt“: Es werden alle Gruppen, in denen der LRAO angesiedelt ist, durchsucht (d.h. es werden auch die Ausgaben anderer LRAOs durchsucht).

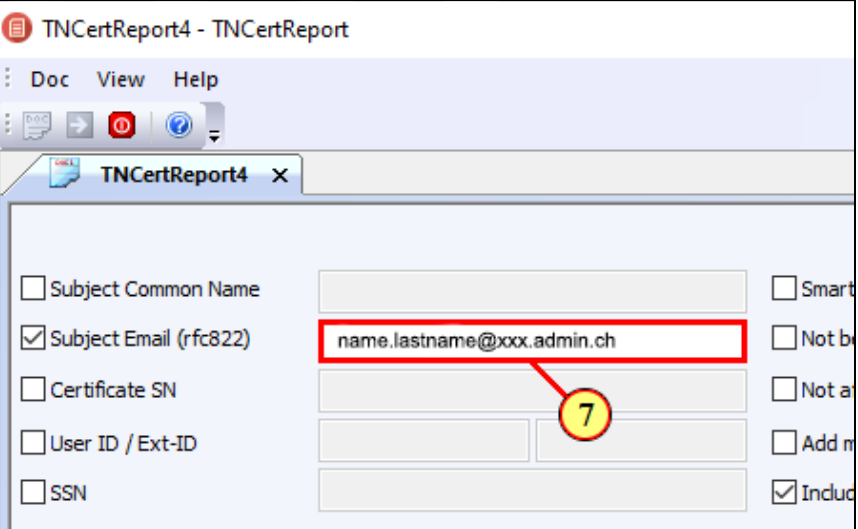
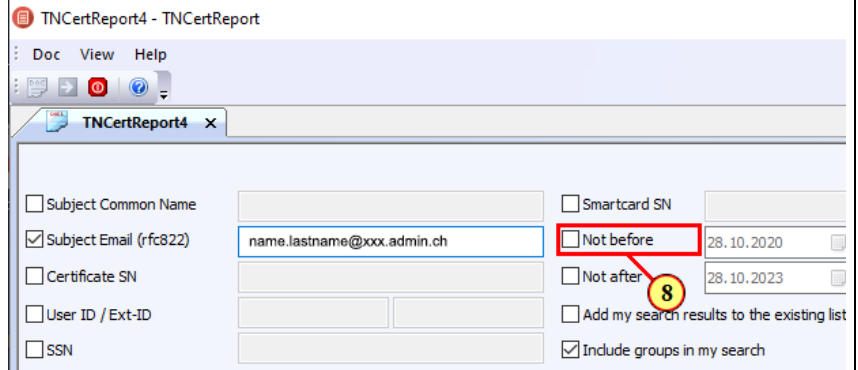
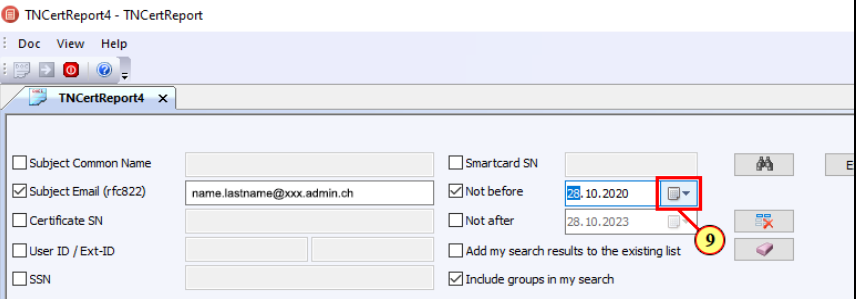
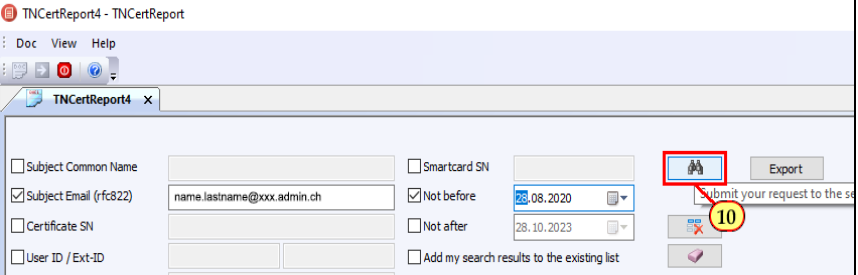


- Mit der Schaltfläche „Suchen“ startet Sie die Suche.
- Mit der Schaltfläche ‚Export‘ können Sie den Inhalt der Liste in eine CSV-Datei exportieren und die Daten im Excel weiterverwenden.

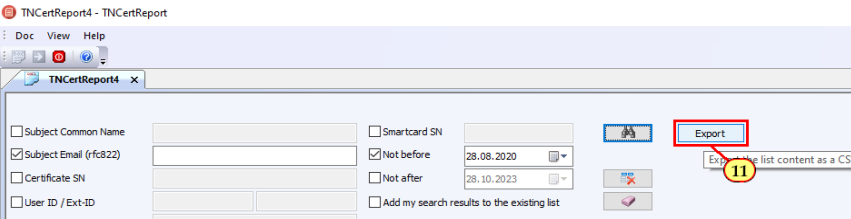
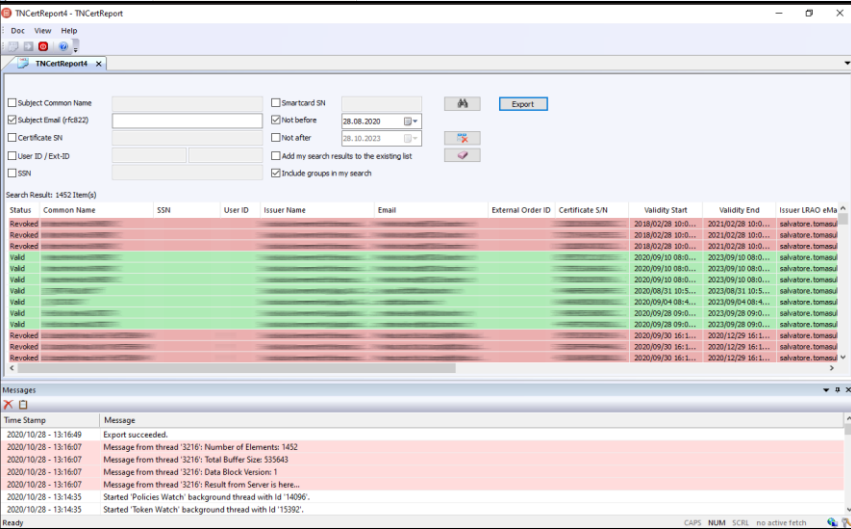
## 4. Search starten

<p>Klicken Sie auf <b>LogOn into RA</b></p>	 <p>TNCertReport</p> <p>Doc View Help</p> <p>1</p>																				
<p>Klicken Sie auf <b>OK</b></p>	 <p>Logon with profile</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>RA Host</th> <th>LRA Officer Profile</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>cmc.pki.admin.ch</td> <td>Salvi</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>OK Cancel</p> <p>2</p>	RA Host	LRA Officer Profile	cmc.pki.admin.ch	Salvi																
RA Host	LRA Officer Profile																				
cmc.pki.admin.ch	Salvi																				
<p>Tragen Sie hier Ihr Passwort ein</p>	 <p>Smartcard Password</p> <p>Provide the Smartcard password for:</p> <p>Smartcard serial number '23B3627B3E0D3DB8'.</p> <p>Smartcard label 'SwissGov Enhanced CA 02' and model 'ID Prime MD'.</p> <p>LRA Officer certificate serial number '61F1E31D2B5054FD815A91FC64F54380'</p> <p>Smartcard User <input type="password" value="....."/></p> <p>3 OK Cancel</p>																				

<p>Klicken Sie auf <b>OK</b></p>	 <p>Smartcard Password</p> <p>Provide the Smartcard password for:          Smartcard serial number '23B3627B3E0D3DB8'.          Smartcard label 'SwissGov Enhanced CA 02' and model 'ID Prime MD'.          LRA Officer certificate serial number '61F1E31D2B5054FD815A91FC64F54380'          Smartcard User <input type="password" value="....."/></p> <p><b>OK</b> <b>Cancel</b></p> <p><b>4</b></p>
<p>Klicken Sie auf <b>New</b></p>	 <p>TNCertReport</p> <p>Doc View Help</p> <p><b>New (Strg+N)</b>          Create a new document</p> <p><b>5</b></p>
<p>Klicken Sie auf <b>Subject Email (rfc822)</b></p>	 <p>TNCertReport4 - TNCertReport</p> <p>Doc View Help</p> <p>TNCertReport4 x</p> <p><input type="checkbox"/> Subject Common Name</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Subject Email (rfc822)</b></p> <p><input type="checkbox"/> This filter is not case sensitive and can be set to * to get all</p> <p><input type="checkbox"/> User ID / Ext-ID</p> <p><input type="checkbox"/> SSN</p> <p><b>6</b></p>

<p>Tragen Sie hier die gewünschte Email ein oder einen Teil davon (Platzhalter ist *)</p>	
<p>Klicken Sie auf <b>Not before</b> damit Sie den Zeitraum der Suche eingrenzen können</p>	
<p>Das <b>Kalender</b> Symbol unterstützt Sie bei der Eingabe</p>	
<p>Starten Sie die Suche (Klicken Sie auf den <b>Feldstecher</b>)</p>	

## 5. Export

<p>Die Liste können Sie in ein CSC-File exportieren</p> <p>→Klicken Sie auf <b>Export</b></p>	
<p>Die Liste wird angezeigt</p>	
<p>Speichern Sie das CSV-File im gewünschten Ordner</p>	