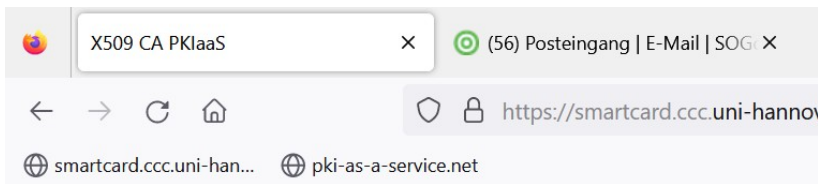
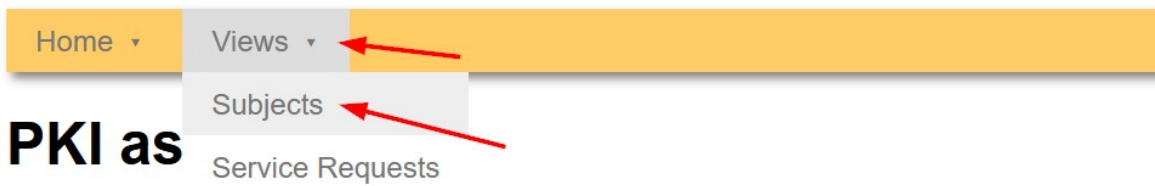
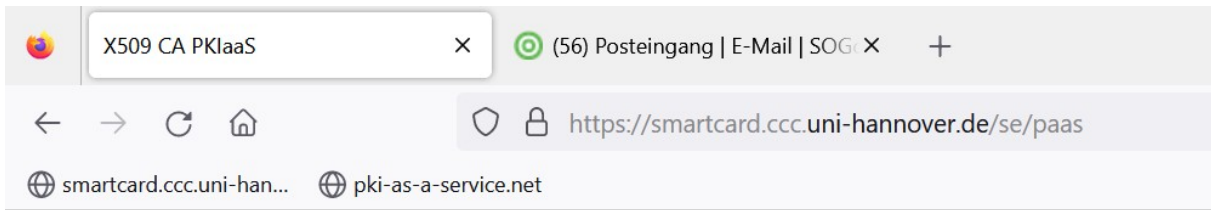


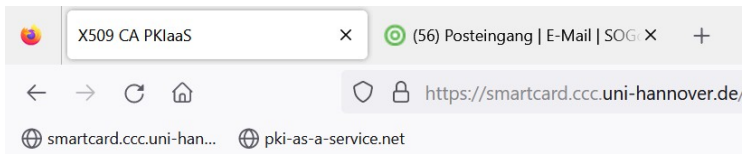
## Person registrieren vom SAP-Support



## Subjects

Table Size: 20 ▾

ID	Type	Name
	<b>Any</b> ▾	<input type="text" value="Search for Names"/>
<a href="#">6</a>	TrustCenter	Ihr-Trustcenter
<a href="#">9</a>	Person	es wird kein Name mehr erfasst
<a href="#">10</a>	Person	es wird kein Name mehr erfasst



Home Views CA

## TrustCenter

- Create Signer
- Import Signer
- Import Trusted Certificates

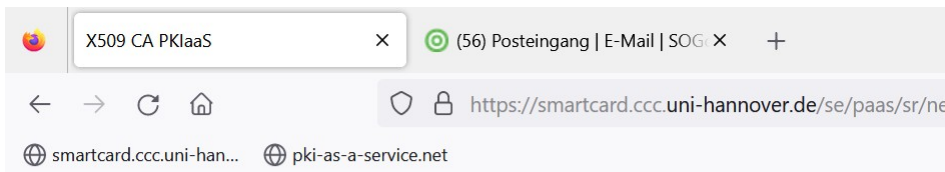
## LUH-Trustcente

- Create EST Server
- Join EST Server

## CA Token

- Enroll System
- Enroll Person
- Create DFN-PKI RA
- Issue CRL

ID	domains
<a href="#">/DESRCACC1/DEDIC</a>	D12DAFFED54E :2D23D1CCB63I



Home Views

## Enroll Person

This service request enrolls a new person, managed by the registration role for trust

This is different from the process persons use to perform a self-registration. A person validated by the registration officer.

A person is uniquely identified by it's e-mail address, which must be provided in the context of the trust center (i.e. given name and surname or a pseudonym). The

A token can be registered for the person as part of the service request. During token given e-mail address. The person can later use the token and the activation code to

For an issued token certificates can be requested from one of the certification author the person view.

Start Request

Home Views ▾

## Enroll Person (entweder steht hier nichts oder die E-Mail-Adresse, da der Name nicht erfasst wird.)

From [KeyUser-Name](#) to Ihr [Trustcenter](#)

Subject

Name

email

Issuer

CA

Token

ID

Status

Speichern Identify Token Register Token

Zunächst ist das Feld „ID“ leer. Erst durch Klicken auf „Identify Token“ wird die Karte im Reader gelesen und die ID der Karte im Feld „ID“ angezeigt.

Sobald mit "Register Token" einer Person eine Karte zugeordnet wird, erhält diese Person eine Mail mit einem Activation Code. Dieser Code wird von der Person benötigt, um die Karte später am Portal zu aktivieren.

Wenn Sie eine Karte für diese Person wieder "de-registern", z.B. um ihr eine andere Karte zuzuweisen, wird wieder eine Mail mit einem Activation-Code versendet.

Es muss also bei der Aktivierung der Karte der zuletzt versendete und erhaltene Activation Code benutzt werden.

Nach Zuordnung der Karte zu der Person, auf „Speichern“ Klicken

Es öffnet sich ein Initialize Token Wizard, mit dem die Karte initialisiert und unter anderem mit Pin und SO-Pin ausgestattet wird.

X509 CA PKIaaS (56) Posteingang | E-Mail | SOG × +  
 https://smartcard.ccc.uni-hannover.de/se/paas/sr/47  
 smartcard.ccc.uni-han... pki-as-a-service.net

Home Views ▾

## Enroll Person (entweder steht hier nichts oder die E-Mail-Adresse, da der Name nicht erfasst wird.)

From KeyUser-Name to Ihr Trustcenter

Subject

Name

email

Issuer

CA

Token

ID

Status

Initialize Token Deregister Token

Als PIN-Vergabe-Methode wird der Transport-Pin-Mechanismus verwendet, eine Transport-Pin ist eine Einmal-Pin, mit der die Person der die Smartcard zugedacht ist sich nur einmal anmelden kann und dann direkt zur Vergabe einer eigenen Pin aufgefordert wird.

Im Feld „PIN Unblock“ muss „Changing and Unblocking of the PIN allowed“ ausgewählt sein.

Home Views ▾

## Initialize Token Wizard Not Allowed

Summary Changing and Unblocking of the PIN Allowed

Token	/DESRCACC1/DEDILUIS1/DELUH100071
SO-PIN Derivation Key	smartcard-ccc-C2D23D1CCB63D30E
PIN Unblock	<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">Changing and Unblocking of the PIN allowed</span>
Authentication Mechanism	Transport PIN
PIN	514273
Number of Key Domains	4

Initialize Change Cancel

**Wichtig:** Im Feld "PIN Unblock" muss "Changing and Unblocking of the PIN allowed" stehen.  
**Es darf dort nicht "Not allowed" stehen!!**  
 Wenn in dem Feld "PIN Unblock" der Wert "Not Allowed", steht, darf nicht mit "Initialize" fortgedahren werden, sondern der Wert muss zuerst durch klicken von "Change" angepasst werden.

Dann kann mit Klick auf „Initialize“ fortgedahren werden.

## Einschub: Änderungen an der Voreinstellung des Initialize Token Wizard

Home Views ▾

### Initialize Token Wizard

Summary

Token	/DESRCACC1/DEDILUIS1/DELUH100071
SO-PIN Derivation Key	smartcard-ccc-C2D23D1CCB63D30E
PIN Unblock	Not Allowed
Authentication Mechanism	Transport PIN
PIN	514273
Number of Key Domains	4

Initialize Change Cancel

Enthält das Feld „PIN Unblock“ den Wert „Not Allowed“, muss durch Klicken auf „Change“ zuerst in den Ändern-Modus gewechselt werden.

Die Transport-Pin wird jedesmal geändert, wenn in den Ändern-Modus gewechselt wird. Die bei Initialisierung gültige Transport-PIN wird im Request -Datensatz gespeichert und bleibt dauerhaft abrufbar. Mit Übergabe der Smartcard an die nutzende Person wird diese Pin auf der Smartcard durch eine selbst vergebene PIN ersetzt, so dass die Speicherung im Request auch kein Sicherheitsrisiko darstellt.

Zu beachten ist: Wenn Sie durch Klick auf „Change“ in den Ändern-Modus für die Initialisierungsparameter gehen, ist automatisch immer das Feld „PIN Unblock“ auf „Not Allowed“ zurückgesetzt, auch wenn Sie diesen Modus verlassen, ohne etwas bestätigt zu haben.

Solange nicht auch „Change“ geklickt wird, bleiben die zuletzt eingegebenen Werte auch für die kommende Initialisierung erhalten.

Trotzdem vor jedem Klick auf „Initialize“ bitte immer kontrollieren, welchen Wert das Feld „PIN Unblock“ hat.

**Wenn die Smartcard mit „PIN Unblock“ auf „Not Allowed“ initialisiert wird, kann die PIN später nicht zurückgesetzt werden, auch wenn eine SO-PIN auf die Karte geschrieben wurde, da die Smartcard eine Rücksetzung nicht erlaubt.**

**Eine gesperrte Karte kann in diesem Fall dann also nie wieder verwendet und auch nicht neu initialisiert werden.**

## Abfolge der einzelnen Screens zur Anpassung der Initialisierungs-Parameter nach Klick auf „Change“

Home Views +

### Initialize Token Wizard **Screen1**

**SO-PIN**  
The SO-PIN will be derived from a derivation key of one the connected trust center token.

Please select a derivation key

Key  Select **Wert belassen, mit Klick auf "Select" zum nächsten Screen wechseln.**

Home Views +

### Initialize Token Wizard **Screen2**

**Configure Initialization Data**  
Please configure the initialization options.

Resetting PIN with SO-PIN  Submit

**Auswahlnü mit ">" aufklappen**

Home Views +

### Initialize Token Wizard **Screen2.1**

**Configure Initialization Data**  
Please configure the initialization options.

Resetting PIN with SO-PIN  Submit

- Not Allowed
- Changing and Unblocking of the PIN Allowed
- Only Unblocking of the PIN Allowed

**"Changing and Unblocking of the Pin Allowed" auswählen**

Home Views +

### Initialize Token Wizard **Screen2.2**

**Configure Initialization Data**  
Please configure the initialization options.

Resetting PIN with SO-PIN  Submit

**Mit Klick auf "Submit" übernehmen und zum nächsten Screen weitergehen**

#### Achtung

Wenn man mit "Change" in den Ändern-Modus geht, wird der Wert im Feld "PIN Unblock" automatisch auf "Not Allowed" gesetzt. Auch wenn man die Änderung nicht explizit mit "Submit" bestätigt.

Deshalb beim Initialisieren immer im Blick haben, ob das Feld "PIN Unblock" auch wirklich auf "Changing and Unblocking of the PIN Allowed" gesetzt ist und gegebenenfalls anpassen.

Home Views +

### Initialize Token Wizard **Screen3**

**Configure Initialization Data**  
Please configure the initialization options.

Authentication Mechanism  Submit **Wert belassen**

**Mit Klick auf "Submit" zum nächsten Screen weitergehen**

Home Views +

### Initialize Token Wizard **Screen4**

**Configure Initialization Data**  
Please configure the initialization options.

Transport PIN  Submit **Wert belassen**

**Mit Klick auf "Submit" zum nächsten Screen weitergehen**

Home Views +

### Initialize Token Wizard **Screen5**

**Configure Initialization Data**  
Please configure the initialization options.

Number of Key Domains  Submit **Wert belassen**

**Mit Klick auf "Submit" zum nächsten Screen weitergehen**

Home Views +

### Initialize Token Wizard **Screen6**

**Summary**

Token	/DESRCACC1/DEDILUIS1/DELUH100132
Change current SO-PIN	No
PIN Unblock	Changing and Unblocking of the PIN Allowed
Authentication Mechanism	Transport PIN
PIN	662289
Number of Key Domains	4

**Überblick über alle Werte.**

**Wenn alles ok -> Mit Klick auf "Initialize" das Initialisieren der Karte starten.**

Solange kein KeyUser der Hochschule in den Schange-Modus wechselt, bleiben die zuletzt eingetragenen Werte beim nächste Aufruf erhalten.

# SAP-Antrag als Key-User vorgehen

CardContact  
smart system architects

Home Views Subjects Service Requests

PKI as

My Requests List Size

Inbox List Size

CardContact  
smart system architects

Home Views

### Service Requests

Table Size: 20

ID	Process	Originator	Recipient	Details	Life-Cycle
72	SAPCertificateServiceRequest	Name/Hashwert	Ihr -Trustcenter	name@uni-domain.de	Validate

CardContact  
smart system architects

Home Views

### Certificate Request

PKCS#10 Request: Type=RSA, Size=4096, C=DE, ST=Niedersachsen, O=Leibniz Universitaet Hannover, OU=ERP-LUH, L=Hannover, CN=PN - Katja Bohne (2624F)

Registrierungsstelle

RA-ID: dfn-verein-community-ca ra-id 4470 (RA-ID 4470)

Identitätsfeststellung: Identitätsfeststellung nicht erneut notwendig

Registration Officer Review

Remark: Antrag per Signierter Mail wird vom Nutzer versendet. cp LUIS 3.4.2024

entsprechende Bemerkungen eintragen

Speichern Weiterleiten Ablehnen Antragsformular senden

Bemerkung bei Identitätsfeststellung nicht erneut notwendig: Antrag per Signierter Mail wird vom Nutzer versendet. Namenskürzel Abteilung Datum (z.B. cp LUIS 3.4.2024)