



10.01.2025

## Quick Guide

# PIN-Regeln für Smartcards

Status: Freigegeben

V2.0



**Für die Zertifikate, welche sich auf der Smartcard befinden, muss eine PIN definiert werden.**

Eine **PIN muss 6 - 14 Zeichen enthalten**, wobei Sonder-, Spezialzeichen und Umlaute nicht erlaubt sind.

**Hinweise:**

- Gross- und Kleinbuchstaben gelten als verschiedene Zeichen
- Die PIN wird NICHT anhand von Lexika überprüft

## 1. Grundregel

Ein PIN muss **6 - 14 Zeichen**, OHNE Sonder-Spezialeichen oder Umlaute, **enthalten**.

**Erlaubt sind:**

- Grossbuchstaben
- Kleinbuchstaben
- Zahlen
- Erlaubt ist ein PIN, welche nur aus Zahlen besteht.

**Nicht erlaubt sind:**

Art	Beispiele
Sonderzeichen	+ * % & ! ? £ \$ ° § # @ ¢ ~
Spezialzeichen in verschiedenen Sprachen	ç é è ê
Umlaute	ä Ä ö Ö ü Ü

## 2. Zusätzliche Regeln

Zusätzlich gelten folgende Regeln:

Regeln	Beispiel – OK	Beispiel – Not OK
Werden nur Buchstaben verwendet, muss mindestens eine Zahl darin vorkommen	Hrt7upWz	HRTupWZ
Das gleiche Zeichen darf maximal drei Mal vorkommen	AAA18oiu AAaaa18oiu AAAAbc18	AAAAA18oiu AAaaaa18oiu AAAbbAc18
Es ist nicht möglich, mehr als drei verschiedene Zeichen zu wiederholen.	AAbbCCeg	AAbbCCee
Es dürfen nicht mehr als drei Zeichen des Alphabets oder Zahlen hintereinander vorkommen	ABCoiu18 012ou456 678pur	ABCDiou18 0123ou456 6789purt

## 3. Verweise auf weitere Quick Guides zum Thema «PIN»

Folgende Quick Guides, welche Sie auf der PKI-Homepage [Klasse B - Formular- und Dokumentenbibliothek](#) finden, können Ihnen beim Thema PIN weiterhelfen:

- **Quick Guide: PIN Reset - Rücksetzung der PIN für die Klasse B Smartcard**  
→ PIN neu setzen, wenn diese nicht mehr gültig/bekannt ist
- **Quick Guide: SafeNet Authentication Client (SAC)**  
→ Neue PIN setzen, wenn die aktuelle PIN noch gültig/bekannt ist.