



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Finanzdepartement EFD
Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT

PIN/Password Regel für Smartcards

Swiss Government PKI (17.02.2023)



Generelle Regel

Regel	Beispiel
Ein PIN/Passwort muss 6-14 Zeichen enthalten	---
Grossbuchstaben*	A – Z
Kleinbuchstaben*	a - z
Zahlen	0 - 9
Sonderzeichen	Nicht erlaubt
Ein PIN/Passwort darf nur aus Zahlen bestehen	01597632
Werden Buchstaben benutzt, muss mindestens eine Zahl darin vorkommen.	Hrt7uP
Überprüfung des PIN/Passwort anhand Lexika	Wird nicht überprüft

* Gross- und Kleinbuchstaben gelten als verschiedene Zeichen.



Zusätzliche Regel für 930-Smartcards

Regeln	Beispiel – OK	Beispiel – Not OK
Das gleiche Zeichen darf maximal drei Mal vorkommen.	AA18oiuA	AAoIUAA
Das gleiche Zeichen darf maximal drei Mal direkt nacheinander vorkommen.	AAA18oiu AAaaa18oiu	AAA18oiu AAaaaa18oiu
Es dürfen maximal drei Zeichen doppelt vorkommen.	AA bb CC eg	AA bbCC ee
Es dürfen nicht mehr als drei Zeichen des Alphabets oder Zahlen hintereinander vorkommen.	ABCoiu18 012ou456 678purt1	ABCDoiu18 0123ou456 6789purt