

ÖSTERREICH

VERNETZT

Sicherheit der E-Card Sicherheit mit der E-Card

Prof. Dr. Reinhard Posch
CIO des Bundes

Verwaltungssignatur-Sichere Signatur

DIGITALES  ÖSTERREICH

Gesetz

gewöhnliche
Signatur

fortge-
schrittene
Signatur

Verwaltungs
Signatur

sichere
Signatur

Anwendungsbereich

Amts-
Signatur

Signatur der
Justiz

Gruppen

Rechtsanwalts-
Signatur

Notariats-
Signatur

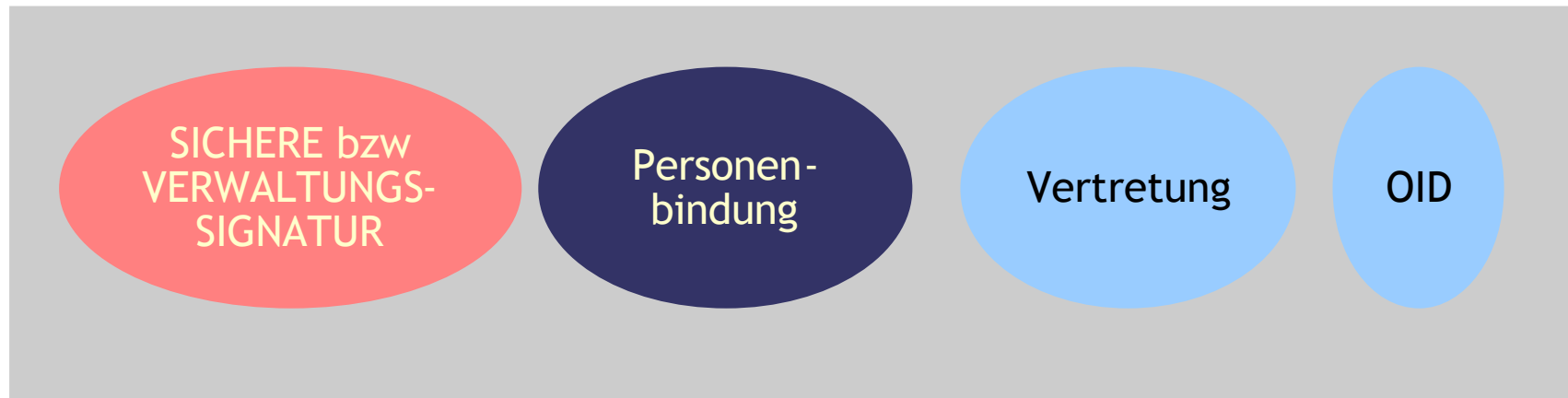
aus technischer Sicht weitgehend ähnlich



E-Card im Verwaltungsprozess

DIGITALES  ÖSTERREICH

Bürgerkarte / Dienstkarte



- Identifikation mit Personenbindung
- Authentifizierung mit Signatur
- Nachweis der Vertretung
- Nachweis der Organwalterschaft (Dienstkarte)



Signatur mit der E-Card

DIGITALES  ÖSTERREICH

- E-Card :::: Verwaltungssignatur
 - Geeignet für alle E-Government Prozesse
 - Übergang bis 2008
 - Dann Sichere Signaturen
 - Geeignet für die Wirtschaft
 - jedenfalls fortgeschrittene Signatur
 - Ausnahmen: E-Procurement, ..



Identifikation mit der E-Card

DIGITALES  ÖSTERREICH

- Personenbindung
 - bPK
 - WbPK
 - Vertretung
 - Generell nicht unterscheidbar von der Bankkarte oder anderen Bürgerkarten
 - Keine eigenen Prozesse keine eigene Software (Generallizenz BKA)



E-Card und Evaluierung

DIGITALES  ÖSTERREICH

- Die E-Card ist eine Standard-Signaturkarte und wurde in Deutschland nach den Vorgaben CC-SSCD Sicherheitsevaluiert.
- Die E-Card ist in Österreich für die sichere Signatur bescheinigt, wird aber zur Zeit noch nicht dafür eingesetzt.
- Der Einsatz der E-Card hat somit die Voraussetzungen für die sichere und für die Verwaltungssignatur.



Der Freischalteprozess

DIGITALES  ÖSTERREICH

- Sichere Signatur
 - Ausweiskopie und Dokumentation des ZDA
- Verwaltungssignatur
 - Identifikationsprozesse, die mit der Verwaltung verträglich sind (z.B. RSA-Brief)

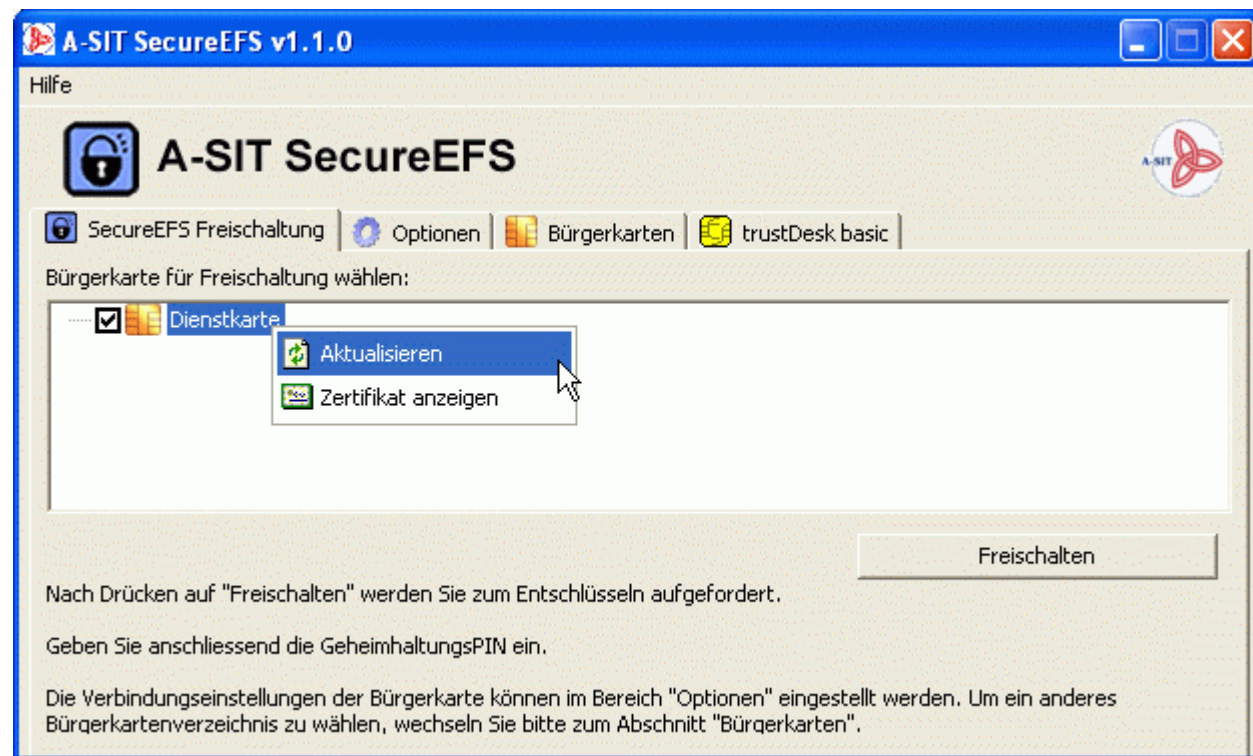


E-Card und Ihr Laptop

DIGITALES ÖSTERREICH

Sichern von Daten vor unbefugtem Zugriff

STANDARD
BÜRGERKARTENFUNKTION

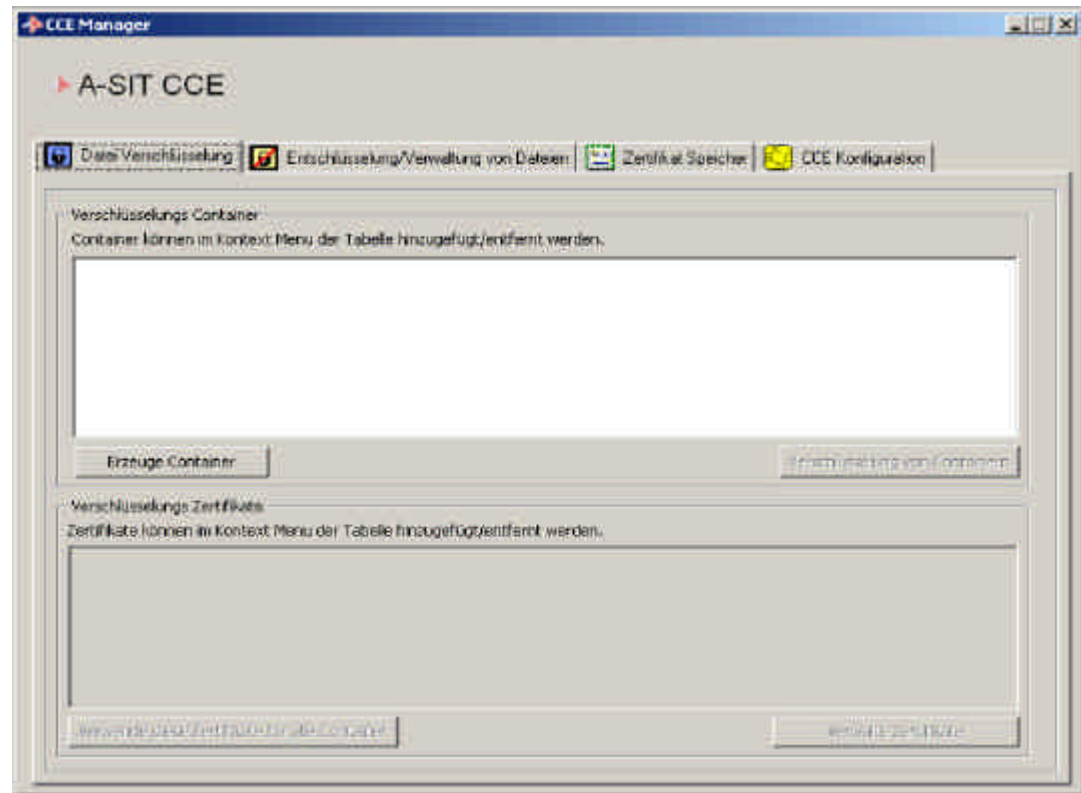


E-Card und verschlüsselte Container

DIGITALES  ÖSTERREICH

Sichern von Daten über E-Mail
Verwenden des Verzeichnisses für Schlüssel des
Kommunikationspartners

STANDARD
BÜRGERKARTENFUNKTION



Herausforderungen der Zukunft

DIGITALES  ÖSTERREICH

- Breite Nutzung der Signatur
- Synergie – Identifikation für die Gesundheitstelematik
- Datenschutz in der Gesundheitstelematik
– z.B. ELGA
- BIOMETRIE ???



DEMO

DIGITALES  ÖSTERREICH

- ELAK
- ZUSTELLUNG
- MIX e-CARD MasterCard

BUNDESKANZLERAMT  ÖSTERREICH



Vielen Dank!

