

Institut für
Informationsmanagement
Bremen GmbH

E-Identity im E-Government – nationale und internationale Entwicklungen

Prof. Dr. Herbert Kubicek / Dr. Martin Wind

E-Government in medias res

Bremen, 12. Juli 2007

Inhalt

- 1. Die Situation in Deutschland**
2. Die Situation in anderen europäischen Staaten
3. Einheitliche Personenkennziffern in Deutschland?

E-Identity: ein aktuelles und kontroverses Thema



Web

[Personenkennziffer - Wikipedia](#)

Eine **Personenkennziffer** ist: ... Von „http://de.wikipedia.org/wiki/Personenkennziffer“.
Kategorie: Begriffsklärung. Diese Seite ...
[de.wikipedia.org/wiki/Personenkennziffer](#) - 13k - 8. Juli 2007 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[heise online - Grünes Licht für Personenkennziffer im Bundesrat](#)

Die Länderkammer hat dem Verordnungsentwurf der Bundesregierung zur Einführung einer eindeutigen Identifikationsnummer für alle Bundesbürger vom Baby bis ...
[www.heise.de/newsticker/meldung/60509](#) - 34k - 8. Juli 2007 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[heise online - Personenkennziffer für die 80 Millionen ...](#)

Bund und Länder sind sich einig, von Mitte 2007 an jeder registrierten Person eine eindeutige ...
www.heise.de
[Weitere ...]

[netzpolitik.org](#)

Datenschützer sehen Personalausweis als ...
[netzpolitik.org/2007/personenkennziffer](#)
[Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Ab Juli 2007 an](#)

Juli 2007 klammheimlich für die gesamte Bevölkerung eine einheitliche **Personenkennziffer** einführen. Für Datenschützer wäre das ein Meilenstein des Staates ...
[www.ngo-online.de](#)
[Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Personenkennziffer, Identifikationsmerkmal, Identifikationsnummer ...](#)

Stichwort **Personenkennziffer**, Identifikationsmerkmal, Identifikationsnummer, Wirtschafts-Identifikationsnummer.
[www.aufenthaltstitel.de/stichwort/personenkennziffer.html](#) - 8k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[personenkennziffer: Blogs, Photos, Videos and more on Technorati](#) - [[Diese Seite übersetzen](#)]

Everything in the known universe about **personenkennziffer**. Quick View, Posts · Blogs · Videos · Photos. From Blogs. Blog posts. Neues aus der Psychiatrie ...
[technorati.com/tag/personenkennziffer](#) - 20k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[de.internet.com - Volkszählung: Einführung einer ...](#)

Volkszählung: Einführung einer **Personenkennziffer** durch die Hintertür. Opposition und Datenschützer melden Widerspruch an - Kosten bei einer halbe Milliarde ...
[de.internet.com/index.php?id=2044856](#) - 43k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

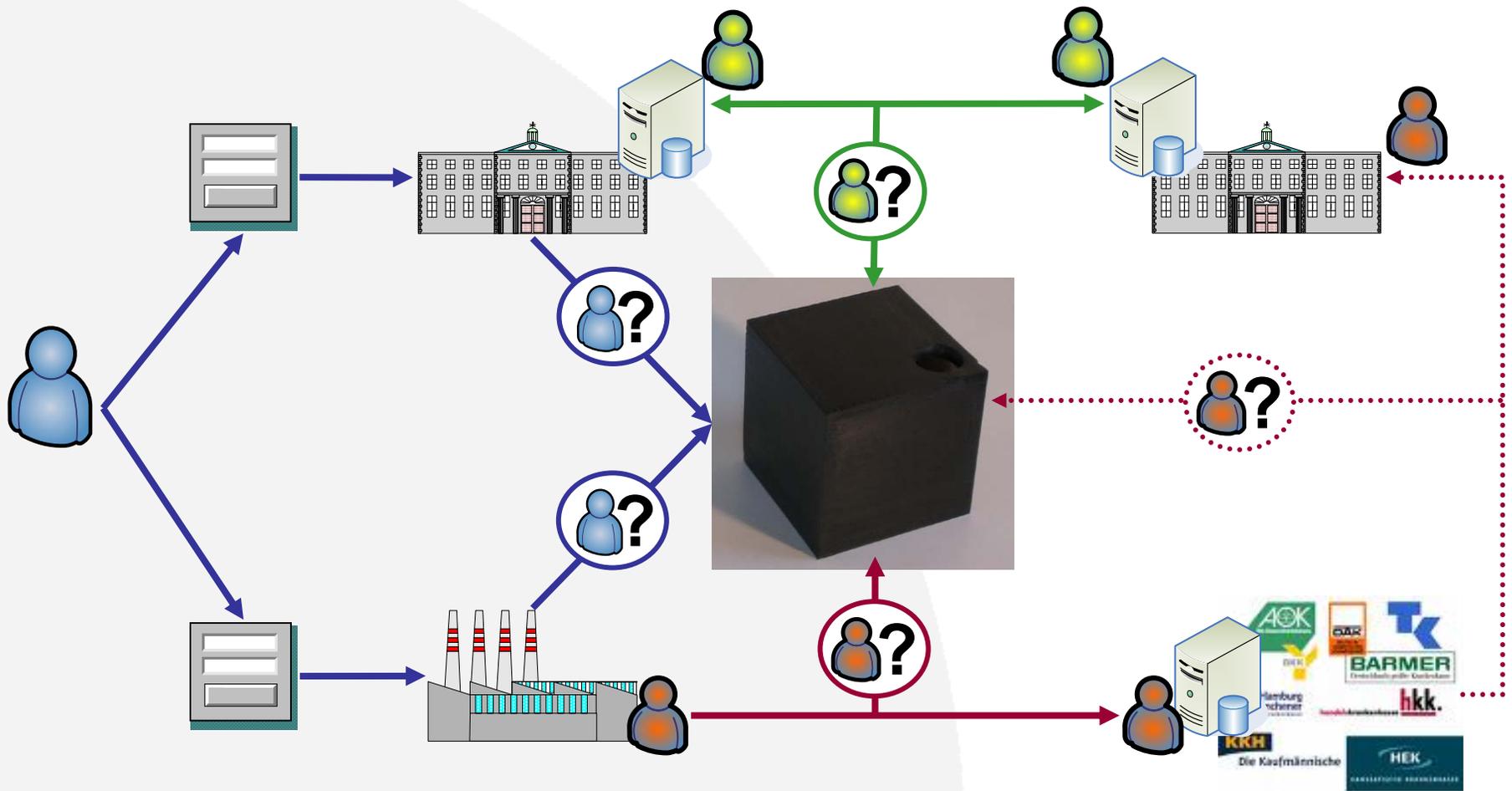
Ab Juli 2007 angeblich zentraler Schritt zum gläsernen Bürger ...

Juli 2007 klammheimlich für die gesamte Bevölkerung eine einheitliche **Personenkennziffer** einführen. Für Datenschützer wäre das ein Meilenstein des Staates ...

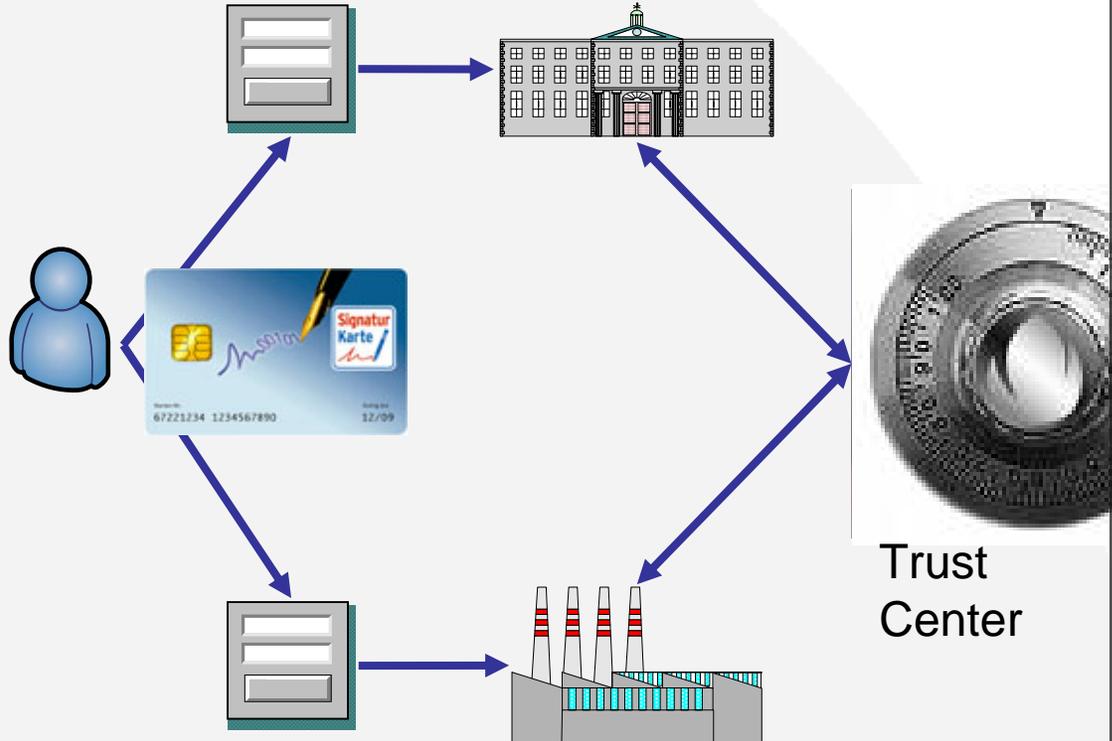
[www.ngo-online.de/ganze_nachricht.php?Nr=14770](#) - 39k - 8. Juli 2007 -

[Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Anforderungen an ein E-Identity-System



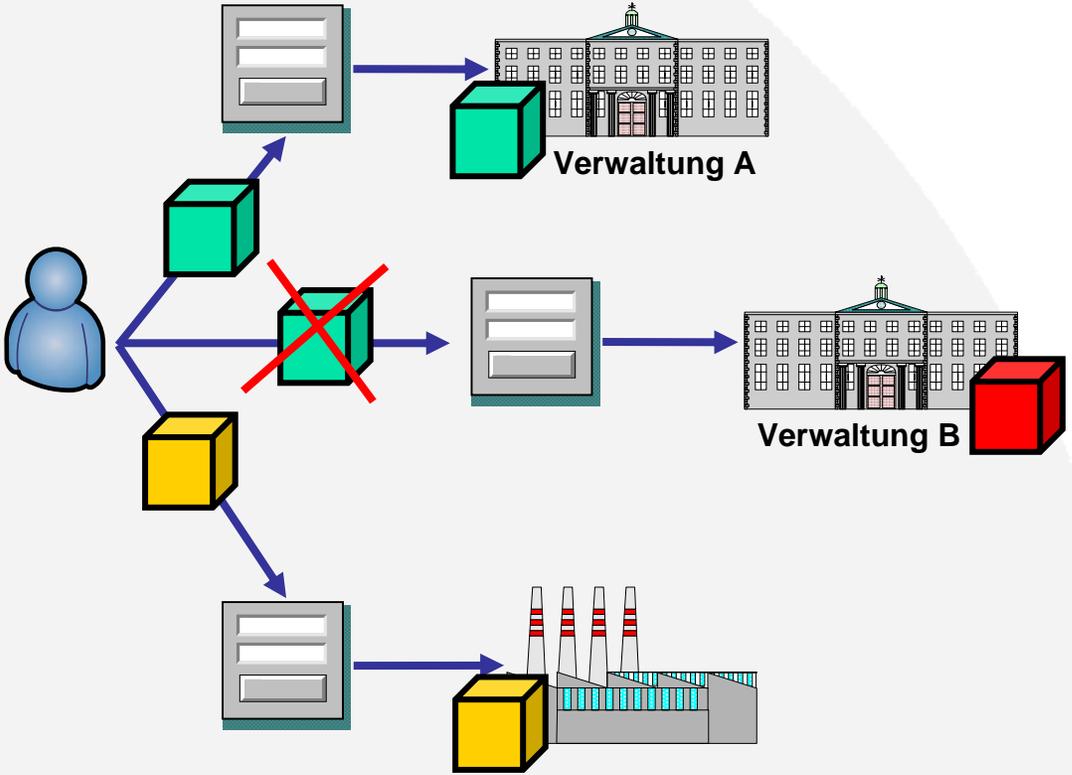
Elektronische Signaturen



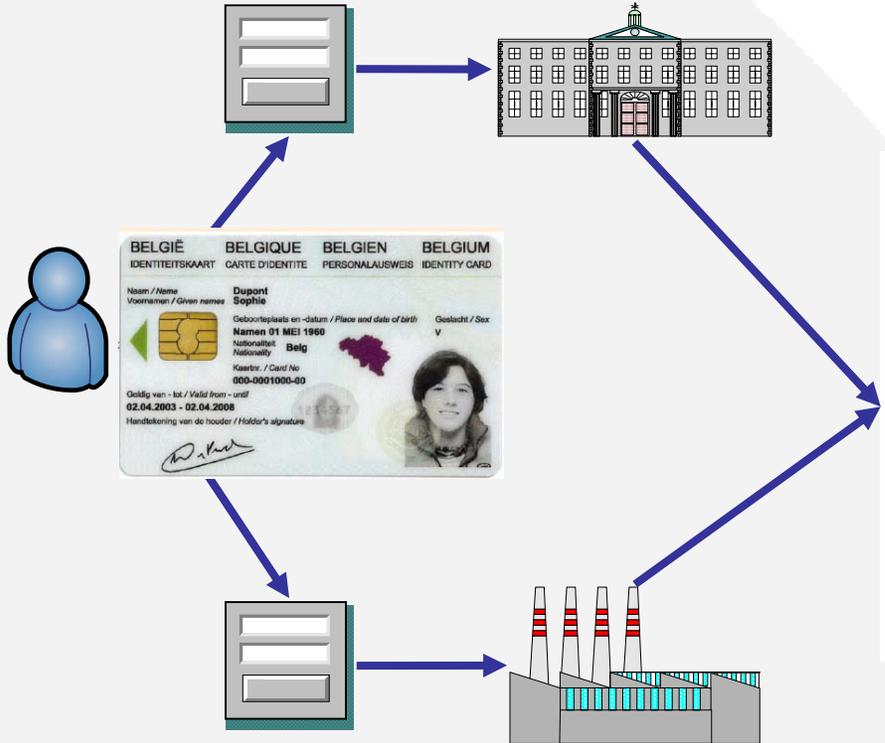
Inhalt eines qualifizierten Signaturzertifikats (§ 7 SigG)

1. Name oder Pseudonym
2. Signaturprüfchlüssel
3. zugehörige Algorithmen
4. Zertifikatsnummer
5. Gültigkeit
6. Zertifizierungsdiensteanbieter
7. Nutzungsbeschränkungen
8. Angaben, dass es sich um ein qualifiziertes Zertifikat handelt
9. nach Bedarf Attribute des Signaturschlüssel-Inhabers

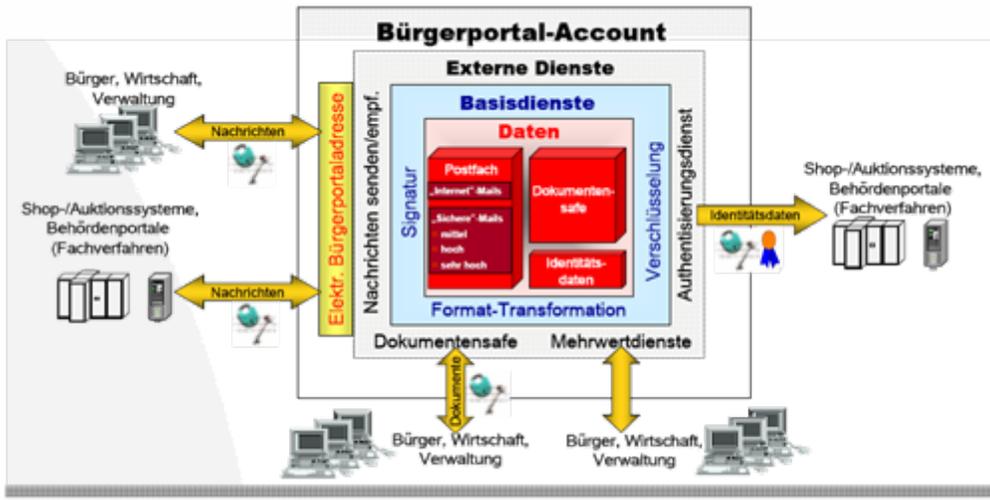
Organisationsspezifische Identifizierungslösungen



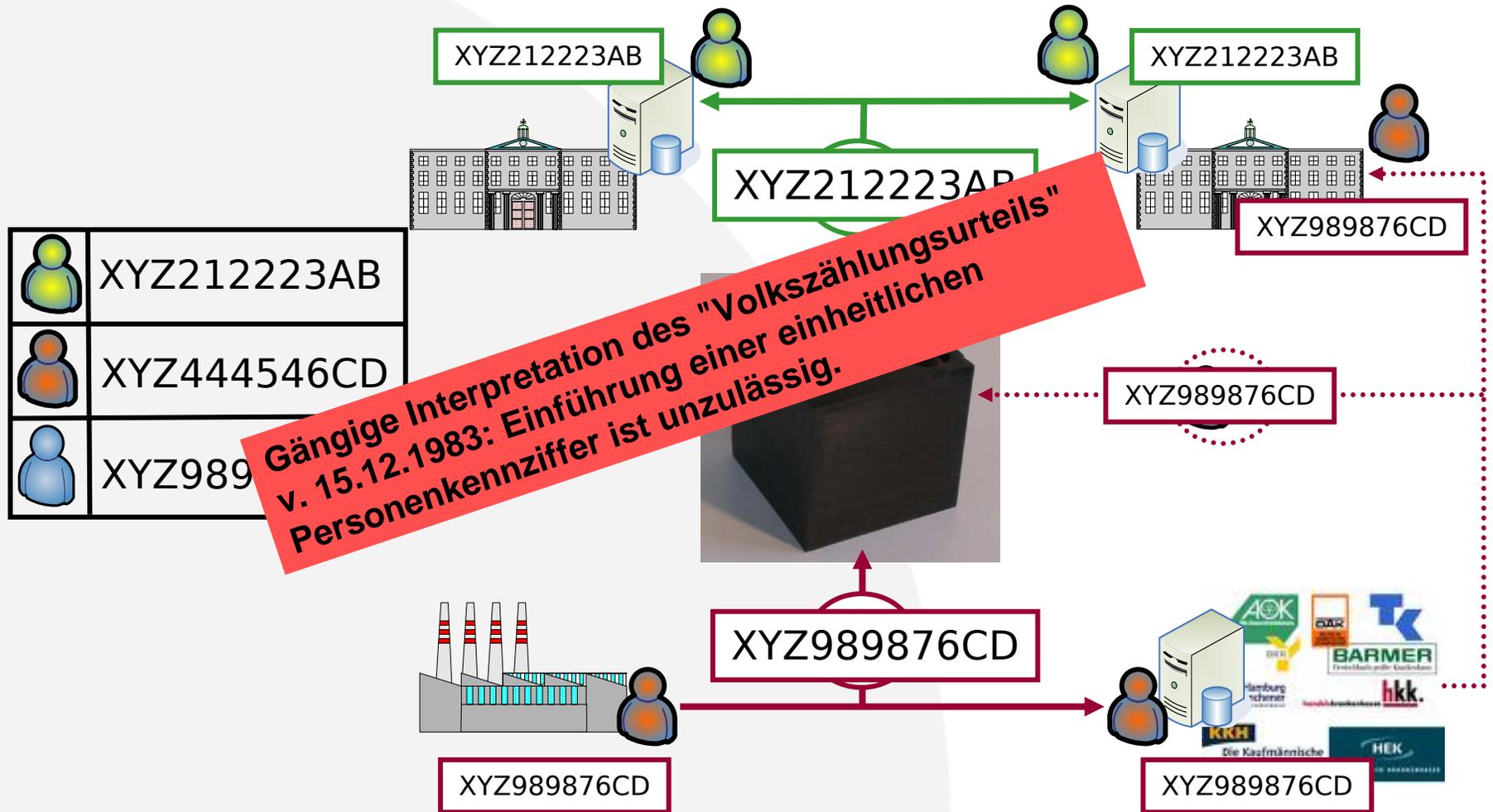
Neuer Personalausweis und Bürgerportale



Bürgerportale
effizient – sicher – vernetzt
e-government 2.0



Einheitliche Personenkenzziffern



Situation heute: Vielfalt der Personenkennziffern

(Sozial-)Versicherungsnummer

(Steuer-)Identifikationsnummer

Kundennummer (BA)

Seriennummer Pass

Ausländerzentralregister-Nummer

Seriennummer Personalausweis

Krankenversichertennummer

Personenkennziffer
(Wehrverwaltung)

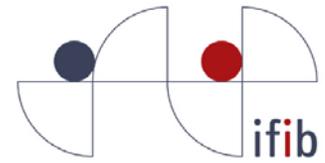
Visadatei-Nummer

Matrikelnummer

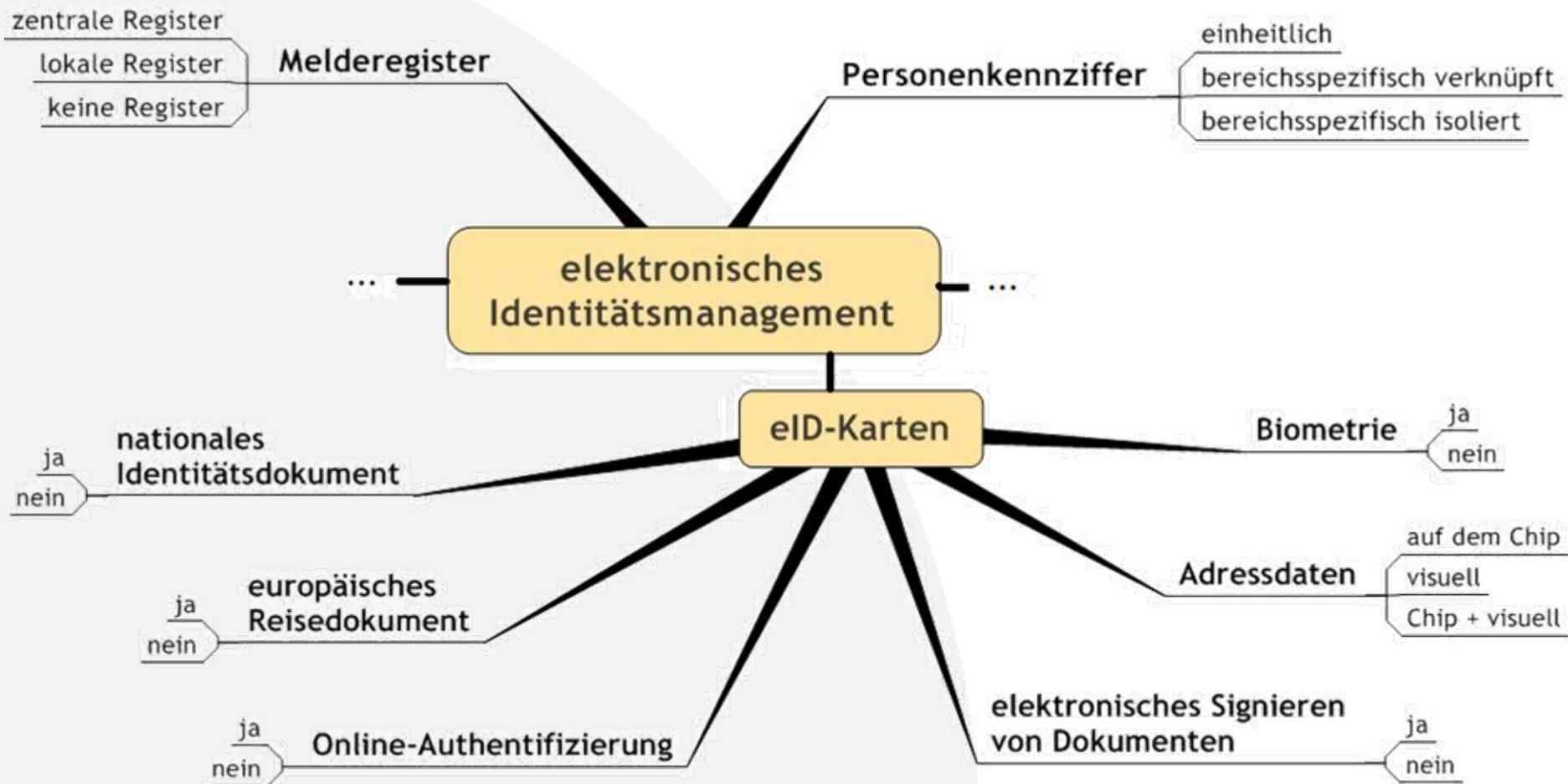
Inhalt

1. Die Situation in Deutschland
2. **Die Situation in anderen europäischen Staaten**
3. Einheitliche Personenkennziffern in Deutschland?

Elektronisches Identitätsmanagement

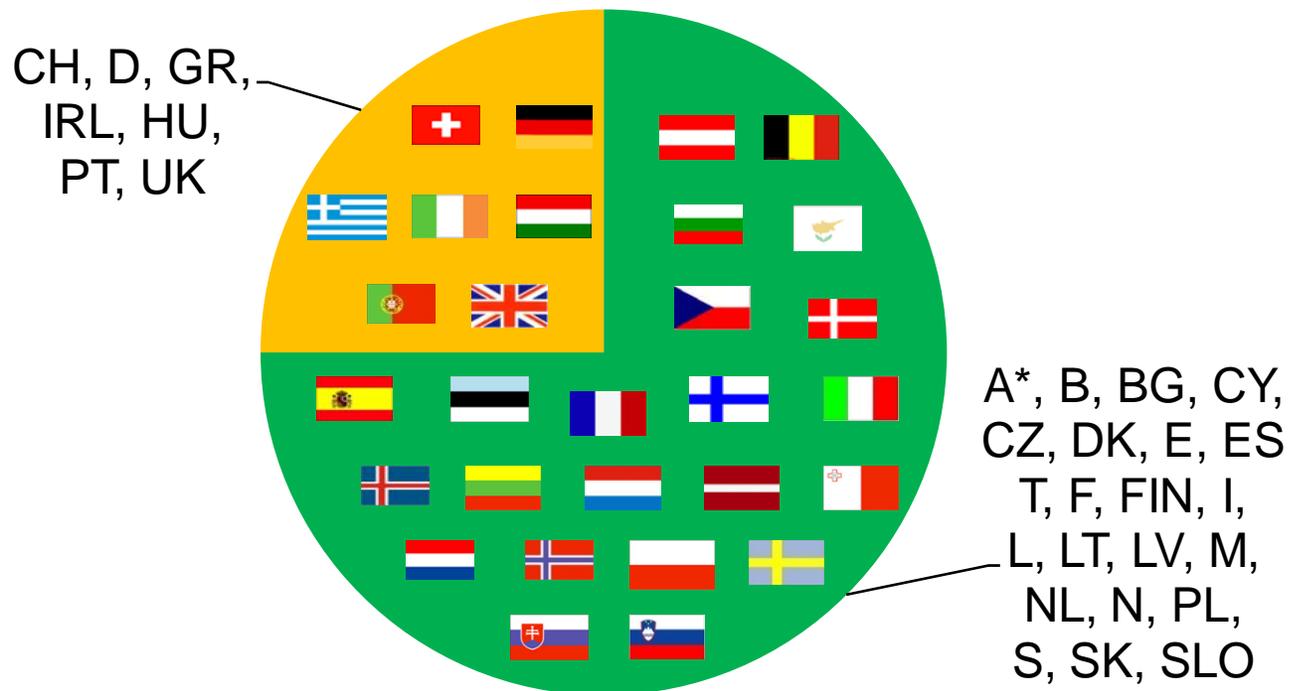


Institut für
Informationsmanagement
Bremen GmbH



Personenkennziffern in Europa

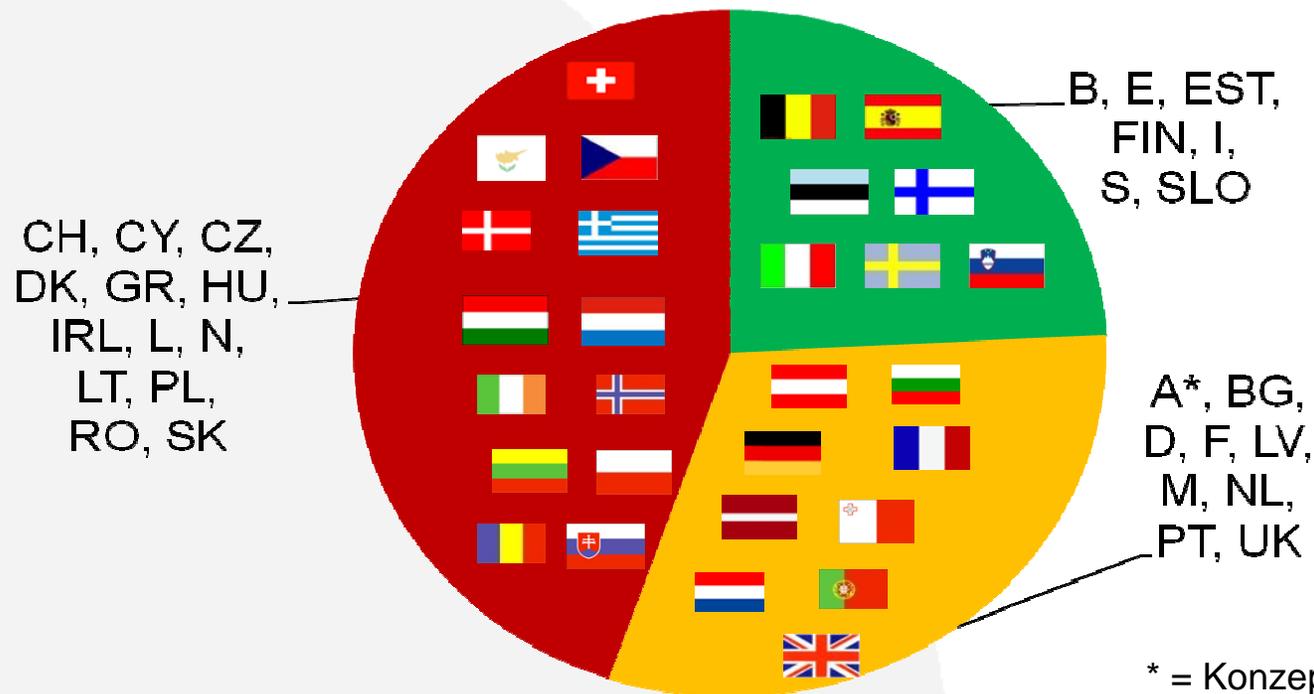
■ einheitliche PKZ ■ bereichsspezif. isol. PKZ



* = bereichsspezif. verknüpft

eID-Karten

■ vorhanden ■ geplant ■ nicht vorhanden



* = Konzept „Bürgerkarte“
(technologieneutral) existiert

Funktionen der vorhandenen eID-Karten

nationales
Identitätsdokument

europäisches
Reisedokument

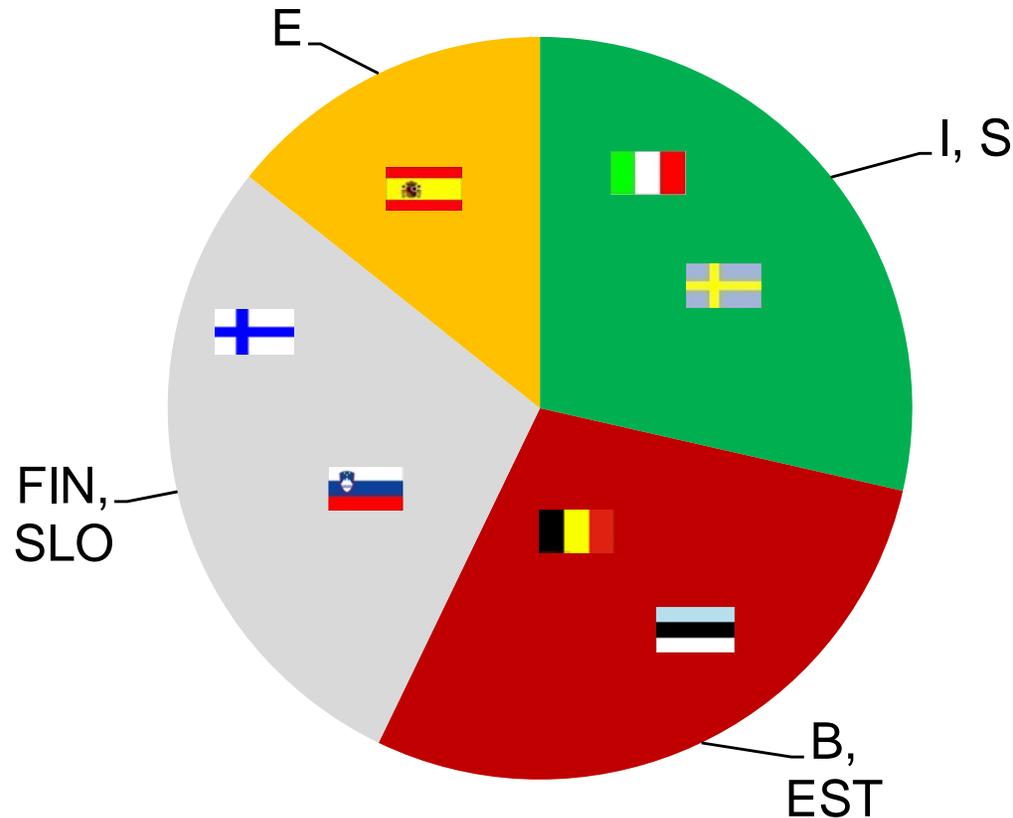


elektronisches Signieren
von Dokumenten

Online-
Authentifizierung

Biometrie auf eID-Karten

■ vorhanden ■ nicht vorhanden ■ keine Angabe ■ geplant



Inhalt

1. Die Situation in Deutschland
2. Die Situation in anderen europäischen Staaten
3. **Einheitliche Personenkennziffern in Deutschland?**

Einheitliche Personenkenziffern...

PRO

- ... tragen dazu bei, Irrtümer bei Datenübermittlungen zwischen unterschiedlichen Behörden zu vermeiden.
- ... erleichtern die Reorganisation von Verwaltungsverfahren und ermöglichen damit erhebliche Einsparungen im öffentlichen Sektor.

CONTRA

- ... sind dazu nicht erforderlich, da in über 90% der Fälle die sichere Zuordnung anhand von Namen, Adresse, Geburtsdatum und ggf. Geburtsort gelingt.
- ... erfordern einen Aufwand, der in keiner Relation zu erwartbaren Rationalisierungseffekten steht.

Einheitliche Personenkenziffern...

PRO

- ... sind erforderlich, um Leistungsmisbrauch und Steuerdelikte zu bekämpfen.
- ... erhöhen die Datenqualität in öffentlichen Registern und Datenbanken, da Abgleiche einfacher und zuverlässiger durchgeführt werden können.

CONTRA

- ... sind dazu nicht geeignet, da die Fallzahlen dies nicht rechtfertigen und solche Delikte in der Regel nichts mit Unklarheiten bezüglich der Identität zu tun haben.
- ... wären ein unverhältnismäßiges Instrument zur Verbesserung der Datenqualität.

Einheitliche Personen Kennziffern...

PRO

- ... entsprechen dem mehrheitlichen Wunsch der Bevölkerung, die dieses Nummernwirrwarr leid ist.
- ... sind international längst etabliert – wir machen uns mit dem Nebeneinander der vielen Kennziffern doch lächerlich.

CONTRA

- ... wecken eher Befürchtungen zum "Gläsernen Bürger" als dass sie als nennenswerte Erleichterung empfunden würden.
- ... entsprechen in vielen Ländern der dortigen Kultur und Tradition. Solche Unterschiede sind international kein Problem. Die Briten z.B. haben noch nicht einmal eine Meldepflicht...

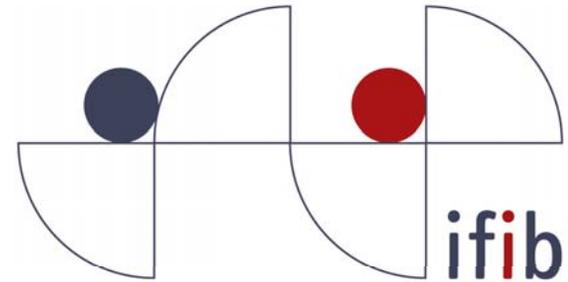
Einheitliche Personen Kennziffern...

PRO

- ... würden heute vom Verfassungsgericht nicht mehr als unzulässig angesehen. Informationelle Selbstbestimmung muss anders gewahrt werden, denn Daten können heute auch auf andere Weise miteinander verknüpft werden. Und die Länder, die längst solche Kennzeichen haben, sind ja wohl nicht undemokratisch.

CONTRA

- ... rufen neue Begehrlichkeiten hervor. Überwachung und Datensammlungen der Sicherheitsbehörden können aber schon heute kaum mehr kontrolliert werden. Außerdem ist nicht zu erwarten, dass Bereiche, in denen spezielle Kennzeichen existieren, diese zu Gunsten eines universellen Systems abschaffen werden.



Institut für
Informationsmanagement
Bremen GmbH

Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit.

Am Fallturm 1, 28359 Bremen
Telefon: ++49(0)421 218-2674
Telefax: ++49(0)421 218-4894
Internet: www.ifib.de
E-Mail: info@ifib.de