FUJITSU
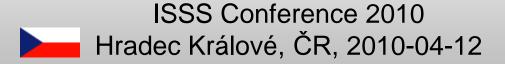
eID - European Approach and German Experience

Thomas Walloschke

thomas.walloschke@ts.fujistu.com

Fujitsu Technology Solutions, Berlin, Germany

ISSS Conference 2010
Hradec Králové, ČR, 2010-04-12

eID - European Approach

- European Vision by 2010
- Ministerial Declaration Malmö – Europe 2015
- STORK and the LSP Family
- ELSA

How to Catch **You**…

EUROPEAN VISION BY 2010

eEurope - An information society for all

- LISBON EUROPEAN COUNCIL 23 AND 24 MARCH 2000 PRESIDENCY CONCLUSIONS

EUROPEAN PARLIAMENT

bg es cs da de et el en fr it lv lt hu mt nl pl pt ro sk sl fi sv

LISBON EUROPEAN COUNCIL 23 AND 24 MARCH 2000

PRESIDENCY CONCLUSIONS

- I. PREPARING FOR ENLARGEMENT
  - A STRATEGIC GOAL FOR THE NEXT DECADE
  - PREPARING THE TRANSITION TO A COMPETITIVE, DYNAMIC AND KNOWLEDGE-BASED ECONOMY
  - MODERNISING THE EUROPEAN SOCIAL MODEL BY INVESTING IN PEOPLE AND BUILDING AN ACTIVE WELFARE STATE
  - PUTTING DECISIONS INTO PRACTICE: A MORE COHERENT AND SYSTEMATIC APPROACH
- II. COMMON EUROPEAN SECURITY AND DEFENCE POLICY
- III. WESTERN BALKANS
- IV. RUSSIA
- V. INTERGOVERNMENTAL CONFERENCE
- VI. OUTERMOST REGIONS
- ANNEX

The European Council held a special meeting on 23-24 March 2000 in Lisbon to agree a new strategic goal for the Union in order to strengthen employment, economic reform and social cohesion as part of a knowledge-based economy. At the start of proceedings, an exchange of views was conducted with the President of the European Parliament, Mrs Nicole Fontaine, on the main topics for discussion.

I. EMPLOYMENT, ECONOMIC REFORM AND SOCIAL COHESION

eEurope - An information society for all

eEurope - An information society for all

The transition to a digital knowledge-based economy is set to be a powerful factor for growth, competitiveness and job creation. It will also help improve people's quality of life and protect the environment. In order to create this "information society for all", in 1999 the Commission launched the eEurope initiative, an ambitious programme aimed at making information technologies as widespread as possible.

ACT

Communication of 8 December 1999 on a Commission initiative for the special European Council of Lisbon, 23 and 24 March 2000 - eEurope - An information society for all [COM(1999) 687 final - not published in the Official Journal].

SUMMARY

eEurope is a political initiative to ensure that the European Union fully benefits from the changes which the information society is bringing.

Several steps have already been taken at European level to promote the information society: the liberalisation of telecommunications, establishment of a clear legal framework for e-commerce and support for the industry and R&D.
However, given the rapid pace of technological change and of the markets, a political initiative such as eEurope needs to be launched now to

eEurope Cloud

2000 – The Scope of eEurope…

… is a political initiative to ensure that the European Union fully benefits from the changes which the information society is bringing

- Bringing European youth into the digital age
- Cheaper Internet access
- Accelerating e-commerce
- Fast Internet access for researchers and students
- **Smart cards for secure electronic access**
- Risk capital for high-tech SMEs
- e-participation for the disabled
- Healthcare online
- Intelligent transport
- **Government online**

"Smart cards" means cards giving access to health services, electronic payment, mobile Internet, public transport … such as mobility, security, privacy and user control…

FUJITSU

- Electronic ID Card (*sähköinen henkilökortti / elektroniskt identitetskort*)

- The Act (29.07.1999)

- Rollout 2000

28.7.1999/829

§ På svenska   Viitetiedot

Katso tekijänoikeudellinen huomautus käyttöehdoissa.

Henkilökorttilaki 28.7.1999/829

Eduskunnan päätöksen mukaisesti säädetään:

1 §
Henkilökortti

Poliisi antaa hakemuksesta todistuksen henkilöllisyydestä (*henkilökortti*) Suomen kansalaiselle ja kotikuntalain (201/1994) mukaisesti Suomessa vakinaisesti asuvalle ulkomaalaiselle, joka on merkitty väestötietojärjestelmään ja jonka henkilöllisyys on voitu luotettavasti todeta.

Henkilökortilla olevan kansalaisvarmenteen avulla henkilö voidaan todentaa varmennetussa sähköisessä asioinnissa. Lisäksi henkilö voi henkilökortilla olevien varmenteiden avulla tarvittaessa sähköisesti allekirjoittaa ja salata lähettämänsä asiakirjat ja viestit. (11.4.2003/300)

Poliisi antaa hakemuksesta alaikäiselle henkilökortin, jos alaikäisen huoltajat siihen suostuvat. Jos huoltajia on yhtä useampi eikä joltakin heistä matkan, sairauden tai muun vastaavan syyn vuoksi voida saada suostumusta ja jos ratkaisun viivästymisestä aiheutuisi kohtuutonta haittaa, ei hänen suostumuksensa asiassa ole tarpeen. Poliisi voi ilman huoltajien suostumusta antaa alaikäiselle hakemuksesta henkilökortin, jota ei kuitenkaan voida käyttää matkustusasiakirjana eikä sähköisessä asioinnissa. (11.4.2003/300)

EU ID Card Implementation Plan

FUJITSU

Member State	Started		Member State	Rollout	
Finland	1999		Germany	2010.11	
Belgium	2003		Netherlands	2010 H2	
Estonia	2003		Poland	2011.01	
Austria	2004		Ireland	2011 H2	
Sweden	2005		Romania	2011 H2	
Italy	2006		France	2011 H2	
Spain	2006		Slovakia	2011 Mid	
Portugal	2007		Czech Republic	2011 Q4	
Serbia	2007		Croatia	2011 Q4	
			Bulgaria	2011 Q4	

Ref@2010-03

ID cards at end of 2011 for appr. 80% of 500 Mio. EU residents, rollout time 10 years

5th **Ministerial eGovernment Conference 2009**:

MINISTERIAL DECLARATION MALMÖ – EUROPE 2015

Ministerial Declaration on eGovernment

FUJITSU

- „Teaming up for the eUnion"

Ministerial Declaration on eGovernment

approved unanimously in Malmö, Sweden,
on 18 November 2009

We, Ministers responsible for eGovernment policy of the European Union (EU) Member States, the Candidate Countries and the European Free Trade Area (EFTA) Countries, have unanimously approved this declaration in Malmö, Sweden, on 18 November 2009, under the chairmanship of Minister Mr Mats Odell, representing the Swedish Presidency, and in the presence of Vice President of the Commission in charge of administrative affairs, audit and anti-fraud, Mr Siim Kallas, on the occasion of the Ministerial eGovernment Conference "Teaming up for the eUnion" of the Swedish Presidency

Ministerial Declaration on eGovernment

FUJITSU

…our public administrations should therefore…

- *"Create a noticeable and positive change in the ease with which a business can be set up and run in the **Single Market**. We will enable and support the creation of seamless **cross-border eGovernment services** focusing our efforts on how businesses can be set up and provide and procure services and goods. To achieve this we will increase the **trustworthiness, security and interoperability of eGovernment services and systems in the Single Market** in order to enable and support the creation of **seamless cross-border services**. A well-functioning Single Market is a prerequisite for increased competitiveness of the EU."*

… our Joint Governance and Implementation of the Policy Priorities…

- *"**Identify gaps in cross-border interoperability** and mutual recognition and intensify the activities on **key enablers** such as **trustworthy electronic identity, electronic signatures and electronic documents,** and continue developing a joint infrastructure, for example the Internal Market Information system that **can be used by all Member States administrations and the Commission in the provision of cross-border services**. The program for Interoperability Solutions for European Public Administrations and other European interoperability activities should play an important role in achieving this goal. When available, existing infrastructure should be used to build additional services and development of new infrastructures should be based upon real needs which are commonly agreed."*

Public Administration Cloud

- *"…our public administrations should therefore…"*

Public Administration Cloud

- *"…our public administrations should therefore…"*

Public Administration Cloud

- *"…our public administrations should therefore…"*

Policy Priorities Cloud

- *"… our Joint Governance and Implementation of the Policy Priorities…"*

Policy Priorities Cloud

■ *"… our Joint Governance and Implementation of the Policy Priorities…"*

Policy Priorities Cloud

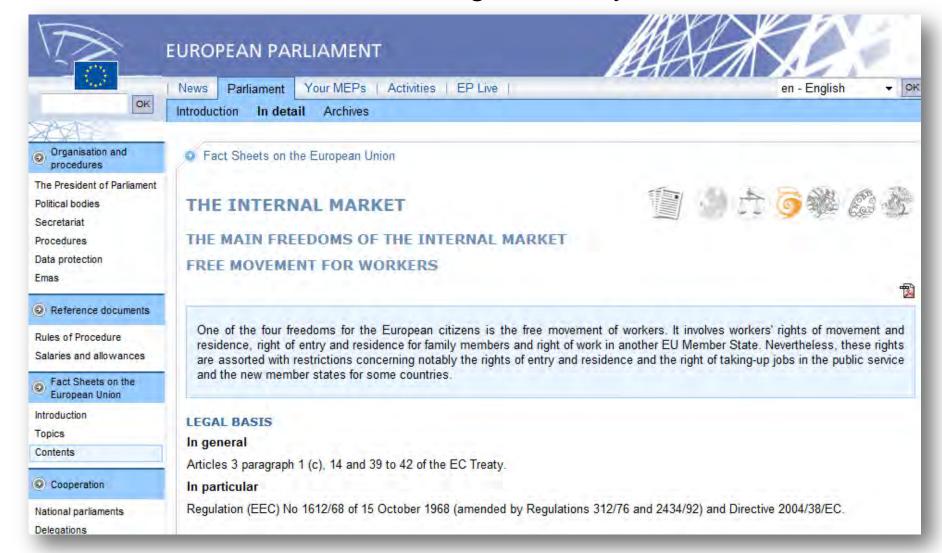- *"… our Joint Governance and Implementation of the Policy Priorities…"*

Two short examples in the

EUROPEAN PARLIAMENT

Main Freedom of the Internal Market

- Free movement for workers, right of entry and residence

Delivering a Single Market

- to consumers and citizens

Magic: Interoperability Cross Border

STORK AND THE LSP FAMILY

- European Identity Cross Border Project (LSP) – 2008 to 2011
- Challenge: Member State specific ID Cards and Infrastructure
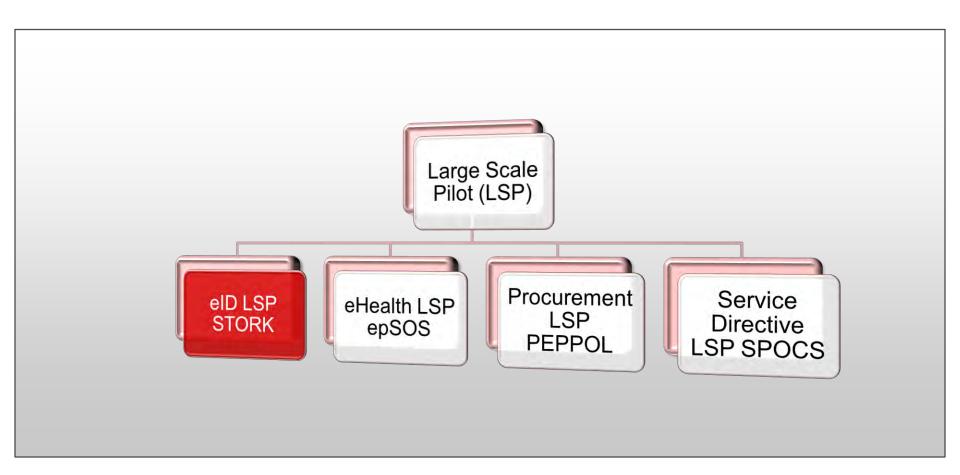- Target: Interoperability Cross Border

14 + 6 new countries

- European Identity Cross Border Project (LSP) – 2008 to 2011
- Challenge: Member State specific ID Cards and Infrastructure
- Target: Interoperability Cross Border

- European countries face a number of electronic identity – eID – challenges

  - Interoperability is an integral element of such solutions

  - Member states introduce eID solutions

  - Electronic identities don't recognize national boundaries

  - E.g. the Services Directive was adopted on 12 December 2006 and creates a free market for the services sector in the European Union (EU), to match the existing ones for goods, people and capital.

  - The Directive requires Member States' Governments to simplify procedures and remove barriers to cross-border service provision

STORK www.eid-stork.eu

FUJITSU

- European Identity Cross Border Project (LSP) – 2008 to 2011
- Challenge: Member State specific ID Cards and Infrastructure
- Target: Interoperability Cross Border

- European Identity Cross Border Project (LSP) – 2008 to 2011
- Challenge: Member State specific ID Cards and Infrastructure
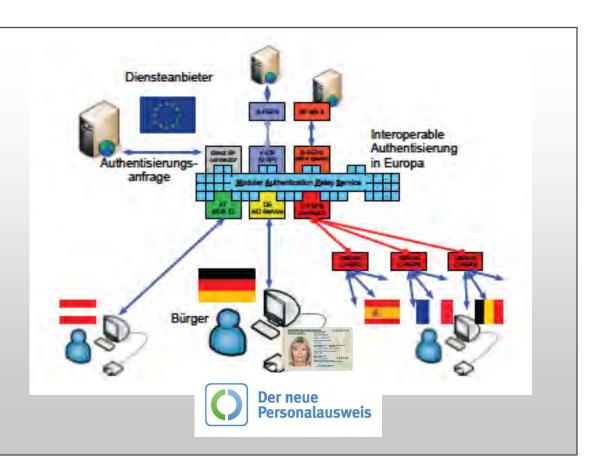- Target: Interoperability Cross Border

- Technology
  - Proxy (PEPS)
  - Middleware (V-IDP)

- Use Cases (WP6)
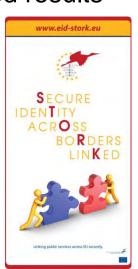 - Cross Border Portal Identity
  - Cross Border Student Mobility
  - ..

- **Rollout Technology and Setup Pilots in 2010 and 2011**

- **Finish STORK successfully in 2011 in all Member States**

- **Communicate Results:**

  - Communicate and promote eID methodology and findings of "STORK" among all potential users and institutions at all levels (local, regional, national and supranational)

  - Develop a response mechanism between core consortium Member States and various governments and stakeholders, providing assistance, collecting feedback and providing core partners with processed results

  - Demonstrate results of Work Package methodology, building a framework for sustainable deployment at EU level

  - Create a Sustainability Action Plan (WP7)

  - Connect eID LSP STORK with eHealth LSP epSOS, Procurement LSP PEPPOL, Service Directive LSP SPOCS

www.eid-stork.eu

SECURE
IDENTITY
ACROSS
BORDERS
LINKED

Linking public services across EU securely.

What's Next?

- Pilot Roll Out 2010 and 2011

- Finish STORK successfully in 2011 in all Member States

- Communicate Results:

  - Communicate and promote eID methodology and findings of "STORK" among all potential users and institutions at all levels (local, regional, national and supranational)

  - Develop a response mechanism between core consortium Member States and various governments and stakeholders, providing assistance, collecting feedback and providing core partners with processed results

  - Demonstrate results of Work Package methodology, building a framework for sustainable deployment at EU level

  - Create a Sustainability Action Plan (WP7)

  - Connect eID LSP STORK with eHealth LSP epSOS, Procurement LSP PEPPOL, Service Directive LSP SPOCS

- And - Join to …

eID's will be the key that 'open doors' :

ELSA

European Large Scale Action (ELSA)

- Towards a European electronic Identity Management (eIDM) Infrastructure for a trustworthy Information Society

European Large Scale Action (ELSA)

- Towards a European electronic Identity Management (eIDM) Infrastructure for a trustworthy Information Society

  - By 2020 we envision that some 450 million EU citizens will be regular users of eID's, and in a world of unlimited bandwidth, pervasive connectivity, ambient intelligence and electronically enhanced social networking, eID's will be the key that 'open doors' for the provision of all services to citizens and businesses.

European Large Scale Action (ELSA)

- Towards a European electronic Identity Management (eIDM) Infrastructure for a trustworthy Information Society

  - By 2020 we envision that some 450 million EU citizens will be regular users of eID's, and in a world of unlimited bandwidth, pervasive connectivity, ambient intelligence and electronically enhanced social networking, eID's will be the key that 'open doors' for the provision of all services to citizens and businesses.

  - **Identifying who you are, anytime and anywhere, and authorising or authenticating…**

European Large Scale Action (ELSA)

- Towards a European electronic Identity Management (eIDM) Infrastructure for a trustworthy Information Society

  - By 2020 we envision that some 450 million EU citizens will be regular users of eID's, and in a world of unlimited bandwidth, pervasive connectivity, ambient intelligence and electronically enhanced social networking, eID's will be the key that 'open doors' for the provision of all services to citizens and businesses.

  - **Identifying who you are, anytime and anywhere, and authorising or authenticating** becomes so simple and easy to use but also so highly secure…

European Large Scale Action (ELSA)

- Towards a European electronic Identity Management (eIDM) Infrastructure for a trustworthy Information Society

  - By 2020 we envision that some 450 million EU citizens will be regular users of eID's, and in a world of unlimited bandwidth, pervasive connectivity, ambient intelligence and electronically enhanced social networking, eID's will be the key that 'open doors' for the provision of all services to citizens and businesses.

  - **Identifying who you are, anytime and anywhere, and authorising or authenticating** becomes so simple and easy to use but also so highly secure, that **citizens and businesses will use their eID's as part and parcel of their lives**.

European Large Scale Action (ELSA)

- Towards a European electronic Identity Management (eIDM) Infrastructure for a trustworthy Information Society

  - By 2020 we envision that some 450 million EU citizens will be regular users of eID's, and in a world of unlimited bandwidth, pervasive connectivity, ambient intelligence and electronically enhanced social networking, eID's will be the key that 'open doors' for the provision of all services to citizens and businesses.

  - **Identifying who you are, anytime and anywhere, and authorising or authenticating** becomes so simple and easy to use but also so highly secure, that **citizens and businesses will use their eID's as part and parcel of their lives**.

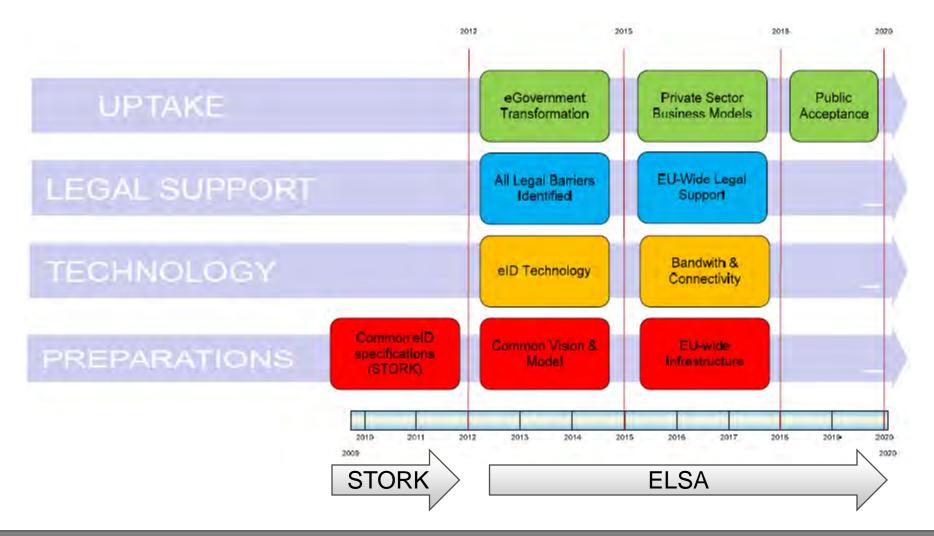 - ELSA eID is the follower of STORK – Departure time is 2013…

European Large Scale Action (ELSA)

- **Signposts to eIDM Infrastructure**

German eID

- ID Card

- National Application Test 2009/2010
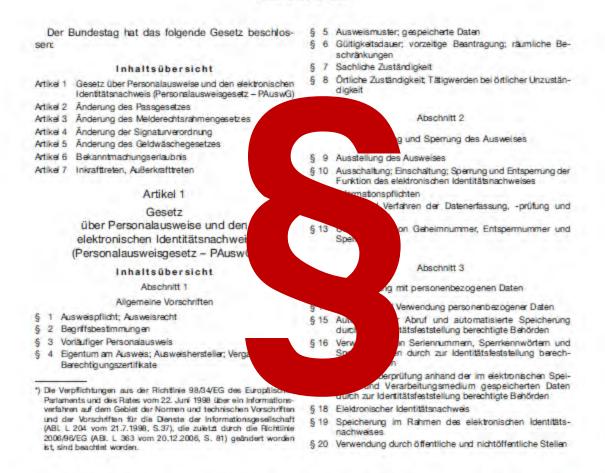
- Rollout 2010+

- Experience

ID CARD

Gesetz
über Personalausweise und den elektronischen Identitätsnachweis
sowie zur Änderung weiterer Vorschriften*)

Vom 18. Juni 2009

Der Bundestag hat das folgende Gesetz beschlossen:

Inhaltsübersicht

Artikel 1 Gesetz über Personalausweise und den elektronischen Identitätsnachweis (Personalausweisgesetz – PAuswG)
Artikel 2 Änderung des Passgesetzes
Artikel 3 Änderung des Melderechtsrahmengesetzes
Artikel 4 Änderung der Signaturverordnung
Artikel 5 Änderung des Geldwäschegesetzes
Artikel 6 Bekanntmachungserlaubnis
Artikel 7 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Artikel 1

Gesetz
über Personalausweise und den
elektronischen Identitätsnachwei
(Personalausweisgesetz – PAusw

Inhaltsübersicht

Abschnitt 1

Allgemeine Vorschriften

§ 1 Ausweispflicht; Ausweisrecht
§ 2 Begriffsbestimmungen
§ 3 Vorläufiger Personalausweis
§ 4 Eigentum am Ausweis; Ausweishersteller; Verga Berechtigungszertifikate

_____

*) Die Verpflichtungen aus der Richtlinie 98/34/EG des Europäisch Parlaments und des Rates vom 22. Juni 1998 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der Normen und technischen Vorschriften und der Vorschriften für die Dienste der Informationsgesellschaft (ABl. L 204 vom 21.7.1998, S.37), die zuletzt durch die Richtlinie 2006/96/EG (ABl. L 363 vom 20.12.2006, S. 81) geändert worden ist, sind beachtet worden.

§ 5 Ausweismuster; gespeicherte Daten
§ 6 Gültigkeitsdauer; vorzeitige Beantragung; räumliche Beschränkungen
§ 7 Sachliche Zuständigkeit
§ 8 Örtliche Zuständigkeit; Tätigwerden bei örtlicher Unzuständigkeit

Abschnitt 2

g und Sperrung des Ausweises

§ 9 Ausstellung des Ausweises
§ 10 Ausschaltung; Einschaltung; Sperrung und Entsperrung der Funktion des elektronischen Identitätsnachweises

rmationspflichten

Verfahren der Datenerfassung, -prüfung und

§ 13 on Geheimnummer, Entspernnummer und
Sper

Abschnitt 3

g mit personenbezogenen Daten

Verwendung personenbezogener Daten
§ 15 Au   Abruf und automatisierte Speicherung
durc   tätsfeststellung berechtigte Behörden
§ 16 Verw   n Seriennummern, Sperrkennwörtern und
Sp   n durch zur Identitätsfeststellung berech-

erprüfung anhand der im elektronischen Spei-
nd Verarbeitungsmedium gespeicherten Daten
durch zur Identitätsfeststellung berechtigte Behörden
§ 18 Elektronischer Identitätsnachweis
§ 19 Speicherung im Rahmen des elektronischen Identitätsnachweises
§ 20 Verwendung durch öffentliche und nichtöffentliche Stellen

Das Bundesgesetzblatt im Internet: www.bundesgesetzblatt.de | Ein Service des Bundesanzeiger Verlag www.bundesanzeiger-verlag.de   Bundesanzeiger Verlag

FUJITSU

Gesetz
über Personalausweise und den elektronischen Identitätsnachweis
sowie zur Änderung weiterer Vorschriften*)

Vom 18. Juni 2009

ID Card

Electronic Identity

Der Bundestag hat das folgende Gesetz beschlossen:

Inhaltsübersicht

Artikel 1 Gesetz über Personalausweise und den elektronischen Identitätsnachweis (Personalausweisgesetz – PAuswG)
Artikel 2 Änderung des Passgesetzes
Artikel 3 Änderung des Melderechtsrahmengesetzes
Artikel 4 Änderung der Signaturverordnung
Artikel 5 Änderung des Geldwäschegesetzes
Artikel 6 Bekanntmachungserlaubnis
Artikel 7 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Artikel 1

Gesetz
über Personalausweise und den
elektronischen Identitätsnachweis
(Personalausweisgesetz – PAuswG)

Inhaltsübersicht

Abschnitt 1

Allgemeine Vorschriften

§ 1 Ausweispflicht; Ausweisrecht
§ 2 Begriffsbestimmungen
§ 3 Vorläufiger Personalausweis
§ 4 Eigentum am Ausweis; Ausweishersteller; Vergabestelle für Berechtigungszertifikate

*) Die Verpflichtungen aus der Richtlinie 98/34/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Juni 1998 über ein Informationsverfahren auf dem Gebiet der Normen und technischen Vorschriften und der Vorschriften für die Dienste der Informationsgesellschaft (ABl. L 204 vom 21.7.1998, S.37), die zuletzt durch die Richtlinie 2006/96/EG (ABl. L 363 vom 20.12.2006, S. 81) geändert worden ist, sind beachtet worden.

§ 5 Ausweismuster; gespeicherte Daten
§ 6 Gültigkeitsdauer; vorzeitige Beantragung; räumliche Beschränkungen
§ 7 Sachliche Zuständigkeit
§ 8 Örtliche Zuständigkeit; Tätigwerden bei örtlicher Unzuständigkeit

Abschnitt 2

Ausstellung und Sperrung des Ausweises

§ 9 Ausstellung des Ausweises
§ 10 Ausschaltung; Einschaltung; Sperrung und Entsperrung der Funktion des elektronischen Identitätsnachweises
§ 11 Informationspflichten
§ 12 Form und Verfahren der Datenerfassung, -prüfung und -übermittlung
§ 13 Übermittlung von Geheimnummer, Entsperrnummer und Sperrkennwort

Abschnitt 3

Umgang mit personenbezogenen Daten

§ 14 Erhebung und Verwendung personenbezogener Daten
§ 15 Automatisierter Abruf und automatisierte Speicherung durch zur Identitätsfeststellung berechtigte Behörden
§ 16 Verwendung von Seriennummern, Sperrkennwörtern und Sperrmerkmalen durch zur Identitätsfeststellung berechtigte Behörden
§ 17 Identitätsüberprüfung anhand der im elektronischen Speicher- und Verarbeitungsmedium gespeicherten Daten durch zur Identitätsfeststellung berechtigte Behörden
§ 18 Elektronischer Identitätsnachweis
§ 19 Speicherung im Rahmen des elektronischen Identitätsnachweises
§ 20 Verwendung durch öffentliche und nichtöffentliche Stellen

Das Bundesgesetzblatt im Internet: www.bundesgesetzblatt.de | Ein Service des Bundesanzeiger Verlag www.bundesanzeiger-verlag.de

FUJITSU

■ Functions

  ■ ICAO Travel

ID Card – Contactless ISO 14443

- **Functions**
  - ICAO Travel

MRZ
Border Control

ID Card – Contactless ISO 14443

- **Functions**
  - ICAO Travel (Biometrics)
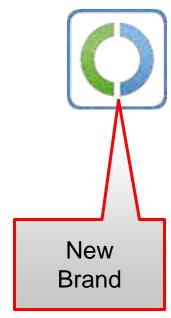
BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY / RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE

PERSONALAUSWEIS
IDENTITY CARD / CARTE D'IDENTITE

T 22000129

Name/Surname/Nom
MUSTERMANN
GEB. GABLER

Vornamen/Given names/Prénoms
ERIKA

Geburtstag/Date of birth/Date de naissance
12.08.1964

Staatsangehörigkeit/Nationality/Nationalité
DEUTSCH

Geburtsort/Place of birth/Lieu de naissance
BERLIN

Gültig bis/Date of expiry/Date d'expiration
31.10.2020

938568

Unterschrift der Inhaberin/des Inhabers -
Signature of bearer - Signature de la titulaire/du titulaire

Contactless Chip

MRZ Border Control

Augenfarbe/Colour of eyes/Couleur des yeux
GRÜN

Anschrift/Address/Adresse
KÖLN
HEIDESTR. 17

Größe/Height/Taille
160 cm

Datum/Date/Date
01.11.10

Behörde/Authority/Autorité
STADT KÖLN

Ordens- oder Künstlername/Religious name or pseudonym/
Nom de religion ou pseudonyme

```
IDD<<T220001293<<<<<<<<<<<<<<<
6408125<2010315D<<<<<<<<<<<<<4
MUSTERMANN<<ERIKA<<<<<<<<<<<<<
```

FUJITSU

Functions

- ICAO Travel
- eIdentity
- eSignature (QES)

New Brand

ID Card – Contactless ISO 14443

- **Functions**
  - ICAO Travel
  - eIdentity
  - eSignature (QES)

- **EAC, PACE**
- **2009/2010 Application Test**
- **Internet ID Card**

FUJITSU

■ Internet ID Card
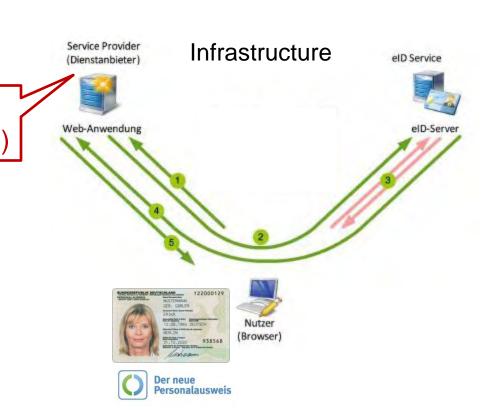
eIdentity – a New Approach for ID Cards

- Internet ID Card
- Authentication
  - Service Provider (Access Certificate)

Infrastructure

Service Provider (Dienstanbieter)
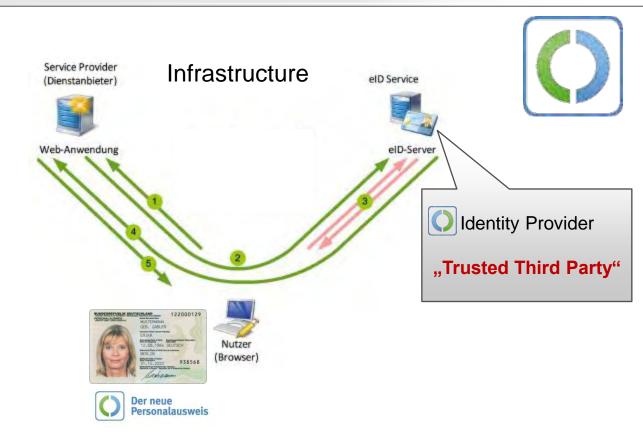
Web-Anwendung

eID Service

eID-Server

Nutzer (Browser)

Der neue Personalausweis

FUJITSU

- ■ Internet ID Card
- ■ Authentication
  - ■ Service Provider (Access Certificate)
  - ■ User (ID Card, PIN)

Infrastructure

Service Provider (Dienstanbieter)

Web-Anwendung

eID Service

eID-Server

1

4

5

2

3

Nutzer (Browser)

Der neue Personalausweis

eIdentity – a New Approach for ID Cards

- **Internet ID Card**
- **Authentication**
  - Service Provider
    (Access Certificate)
  - User
    (ID Card, PIN)

Infrastructure

Service Provider
(Dienstanbieter)

Web-Anwendung

eID Service

eID-Server

Identity Provider

„**Trusted Third Party**"

Nutzer
(Browser)

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND   T22000129
MUSTERMANN
GEB. GABLER
ERIKA
12.08.1964 DEUTSCH
BERLIN
31.10.2020   938568

Der neue
Personalausweis

eIdentity – a New Approach for ID Cards

FUJITSU

- ■ Internet ID Card
- ■ Authentication
  - ■ Service Provider (Access Certificate)
  - ■ User (ID Card, PIN)

Infrastructure

Service Provider (Dienstanbieter)

Web-Anwendung

eID Service

eID-Server

Identity Provider

„**Trusted Third Party**"
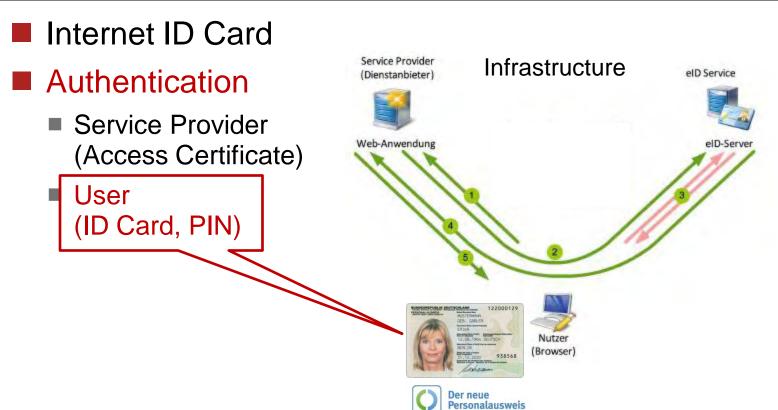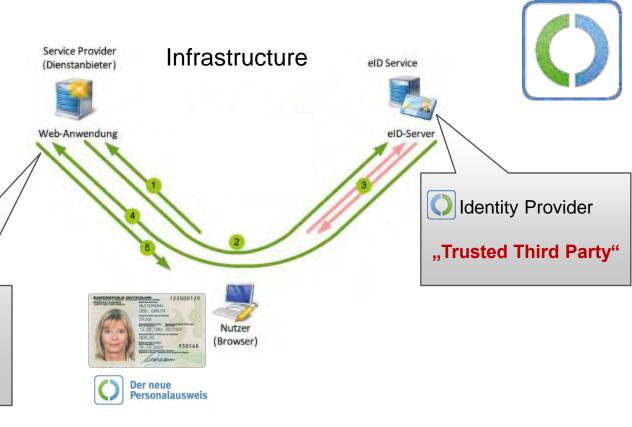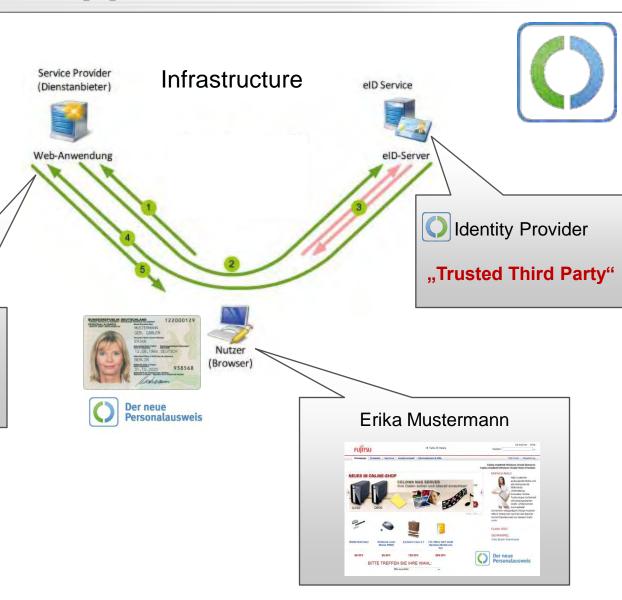
Service Provider
shop.fujitsu.com

eService Integration

Nutzer (Browser)

Der neue Personalausweis

eIdentity – a New Approach for ID Cards

- Internet ID Card
- Authentication
  - Service Provider
    (Access Certificate)
  - User
    (ID Card, PIN)

NATIONAL APPLICATION TEST 2009/2010
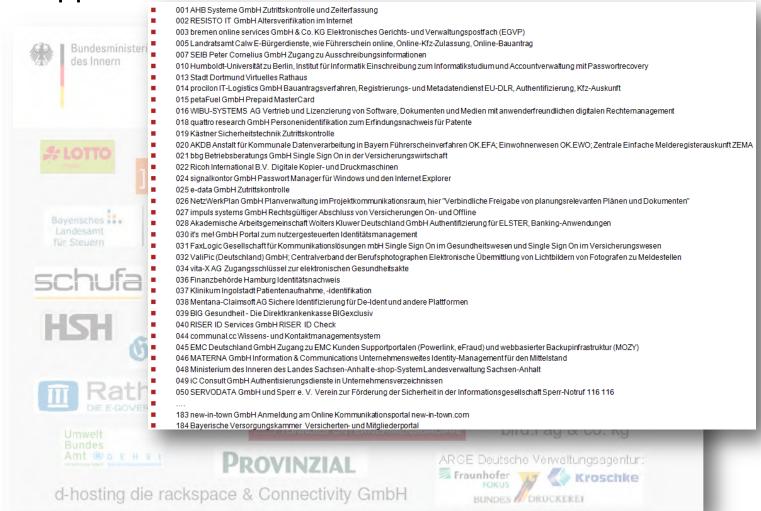
FUJITSU

- **30 Participants** – Governmental and Business Partners
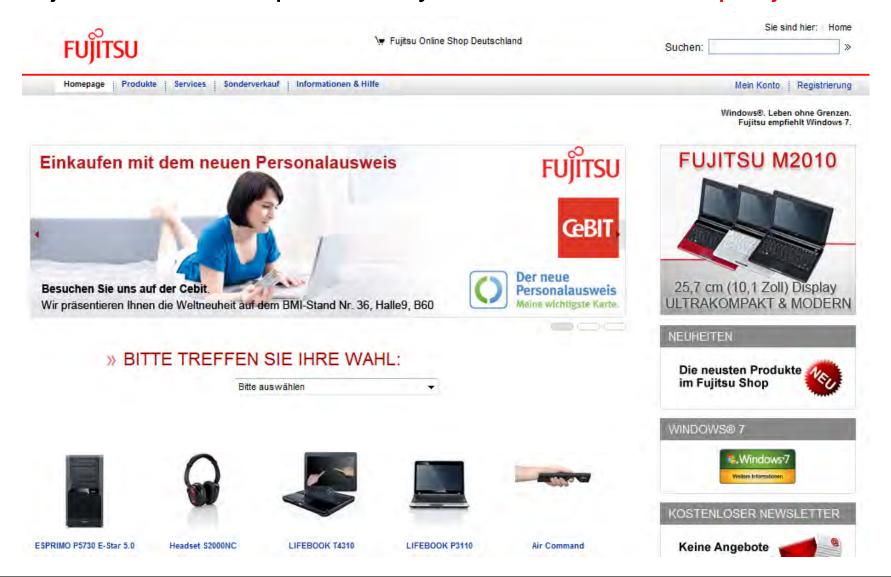 - Coordinated Application Test -

- **~185 Participants** – Governmental and Business Partners
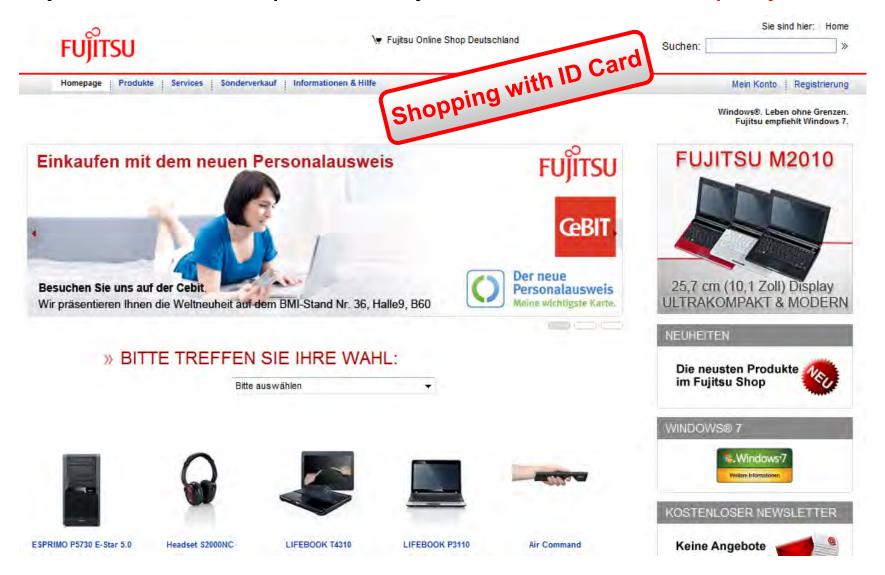 - Open Application Test -

001 AHB Systeme GmbH Zutrittskontrolle und Zeiterfassung
002 RESISTO IT GmbH Altersverifikation im Internet
003 bremen online services GmbH & Co. KG Elektronisches Gerichts- und Verwaltungspostfach (EGVP)
005 Landratsamt Calw E-Bürgerdienste, wie Führerschein online, Online-Kfz-Zulassung, Online-Bauantrag
007 SEIB Peter Cornelius GmbH Zugang zu Ausschreibungsinformationen
010 Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Informatik Einschreibung zum Informatikstudium und Accountverwaltung mit Passwortrecovery
013 Stadt Dortmund Virtuelles Rathaus
014 procilon IT-Logistics GmbH Bauantragsverfahren, Registrierungs- und Metadatendienst EU-DLR, Authentifizierung, Kfz-Auskunft
015 petaFuel GmbH Prepaid MasterCard
016 WIBU-SYSTEMS AG Vertrieb und Lizenzierung von Software, Dokumenten und Medien mit anwenderfreundlichen digitalen Rechtemanagement
018 quattro research GmbH Personenidentifikation zum Erfindungsnachweis für Patente
019 Kästner Sicherheitstechnik Zutrittskontrolle
020 AKDB Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern Führerscheinverfahren OK.EFA; Einwohnerwesen OK.EWO; Zentrale Einfache Melderegisterauskunft ZEMA
021 bbg Betriebsberatungs GmbH Single Sign On in der Versicherungswirtschaft
022 Ricoh International B.V. Digitale Kopier- und Druckmaschinen
024 signalkontor GmbH Passwort Manager für Windows und den Internet Explorer
025 e-data GmbH Zutrittskontrolle
026 NetzWerkPlan GmbH Planverwaltung im Projektkommunikationsraum, hier "Verbindliche Freigabe von planungsrelevanten Plänen und Dokumenten"
027 impuls systems GmbH Rechtsgültiger Abschluss von Versicherungen On- und Offline
028 Akademische Arbeitsgemeinschaft Wolters Kluwer Deutschland GmbH Authentifizierung für ELSTER, Banking-Anwendungen
030 it's me! GmbH Portal zum nutzergesteuerten Identitätsmanagement
031 FaxLogic Gesellschaft für Kommunikationslösungen mbH Single Sign On im Gesundheitswesen und Single Sign On im Versicherungswesen
032 ValiPic (Deutschland) GmbH; Centralverband der Berufsphotographen Elektronische Übermittlung von Lichtbildern von Fotografen zu Meldestellen
034 vita-X AG Zugangsschlüssel zur elektronischen Gesundheitsakte
036 Finanzbehörde Hamburg Identitätsnachweis
037 Klinikum Ingolstadt Patientenaufnahme, -identifikation
038 Mentana-Claimsoft AG Sichere Identifizierung für De-Ident und andere Plattformen
039 BIG Gesundheit - Die Direktkrankenkasse BIGexclusiv
040 RISER ID Services GmbH RISER ID Check
044 communal.cc Wissens- und Kontaktmanagementsystem
045 EMC Deutschland GmbH Zugang zu EMC Kunden Supportportalen (Powerlink, eFraud) und webbasierter Backupinfrastruktur (MOZY)
046 MATERNA GmbH Information & Communications Unternehmensweites Identity-Management für den Mittelstand
048 Ministerium des Inneren des Landes Sachsen-Anhalt e-shop-System Landesverwaltung Sachsen-Anhalt
049 iC Consult GmbH Authentisierungsdienste in Unternehmensverzeichnissen
050 SERVODATA GmbH und Sperr e. V. Verein zur Förderung der Sicherheit in der Informationsgesellschaft Sperr-Notruf 116 116
....
183 new-in-town GmbH Anmeldung am Online Kommunikationsportal new-in-town.com
184 Bayerische Versorgungskammer Versicherten- und Mitgliederportal

National Application Test 2009/2010

FUJITSU

- Fujitsu Online Shop Germany – Best Practice shop.fujitsu.com

National Application Test 2009/2010

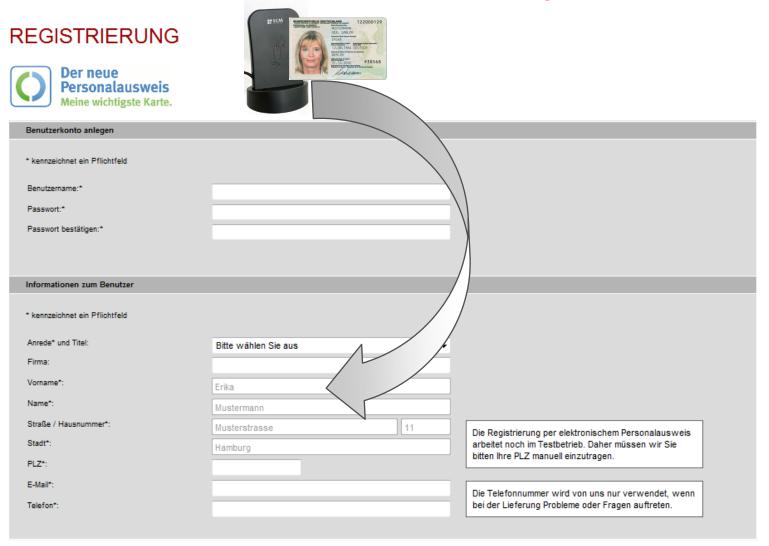■ Fujitsu Online Shop Germany – Best Practice shop.fujitsu.com

■ Fujitsu Online Shop Germany – User Registration with ID Card

National Application Test 2009/2010

FUJITSU

- Fujitsu Online Shop Germany – User Sign On with ID Card

FUJITSU

■ Fujitsu Online Shop Germany – „Commercial" shop.fujitsu.com

FUJITSU

■ eID-Server - Identity Technology (EAC, STORK)
Conformity: eCard-API-Framework, BSI-TR-03130, CC EAL4+
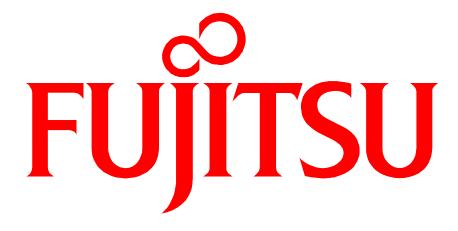
ROLLOUT 2010+

Rollout 2010+

- Governmental Investment Push Program (24'0 € for 12 Month) Sponsored Security Kit for Citizens – (Early Adapters)

- Market Stimulation

- Enforcing Market Elasticity – Reaching 50% Rollout until 2013

„first-come-first-serve"

Thank you for your attention

Thomas Walloschke
thomas.walloschke@ts.fujitsu.com