

Public Sektor Antworten von Siemens



Der neue
Personalausweis

SIEMENS

Sicherheit

Wie kann Sicherheit
einfach sein?
Sichere IT für die vernetzte
Verwaltung

Innovation

Wie schaffen wir mehr
Serviceorientierung mit
weniger Bürokratie?
Prozessorientierte und
effiziente Verwaltung

Nachhaltigkeit

Ab wann rentiert sich
meine CO₂ Einsparung?
Das VerwaltungsCockpit von
Siemens IT Solutions and
Services.

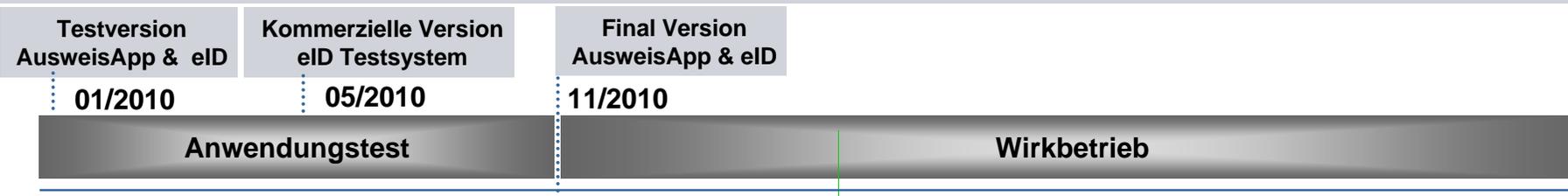
Neuer Personalausweis und eID-Service/Server Effiziente Einbindung bei Behörden und Unternehmen

Siemens IT Solutions and Services, Hubert Geml

nPa Einführung

... Wann realisiere ich was mit wem?

SIEMENS



Wie kann ich die noch verbleibende Zeit im Anwendungstest sinnvoll nutzen?

Welche Applikationen sollte ich nPa-fähig machen?

eID Service: Fremdbezug oder Eigenleistung?

Was muss ich tun, um als Diensteanbieter berechtigt zu werden?

Welche Auflagen muss ich erfüllen?

Wie integriere ich den nPA mit anderen Identifikations- und Authentifikationsmechanismen?

Welche Rolle spielt die qualifizierte elektronische Signatur (QES)?

Erfahrungsträger und Experten ... Software und Dienstleistungen für den nPa



- 1 Gesamtarchitekturkonzept, Projektleitung
- 2 AusweisApp Anwendungstest gem. BMI Spek. (incl. Barrierefreiheit, Nutzerfreundlichkeit) iterative Weiterentwicklung während des Anwendungstests
- 3 AusweisApp Wirkbetrieb gem. BMI Spezifikation, Pflege und Weiterentwicklung für 3 J.
- 4 eID Service Anwendungstest gem. BMI Spezifikation
- 5 Portal für den Download des AusweisApp und seiner Updates, Unterstützungsleistungen für Bürger (incl. FAQ's etc)

Erfahrungsträger und Experten ... globaler Sperrdienst für den nPa

**Gesamtarchitektur,
Integration, Inbetriebnahme**

SIEMENS



**Entwicklung Sperr-
dienst Anwendung**

BUNDES DRUCKEREI



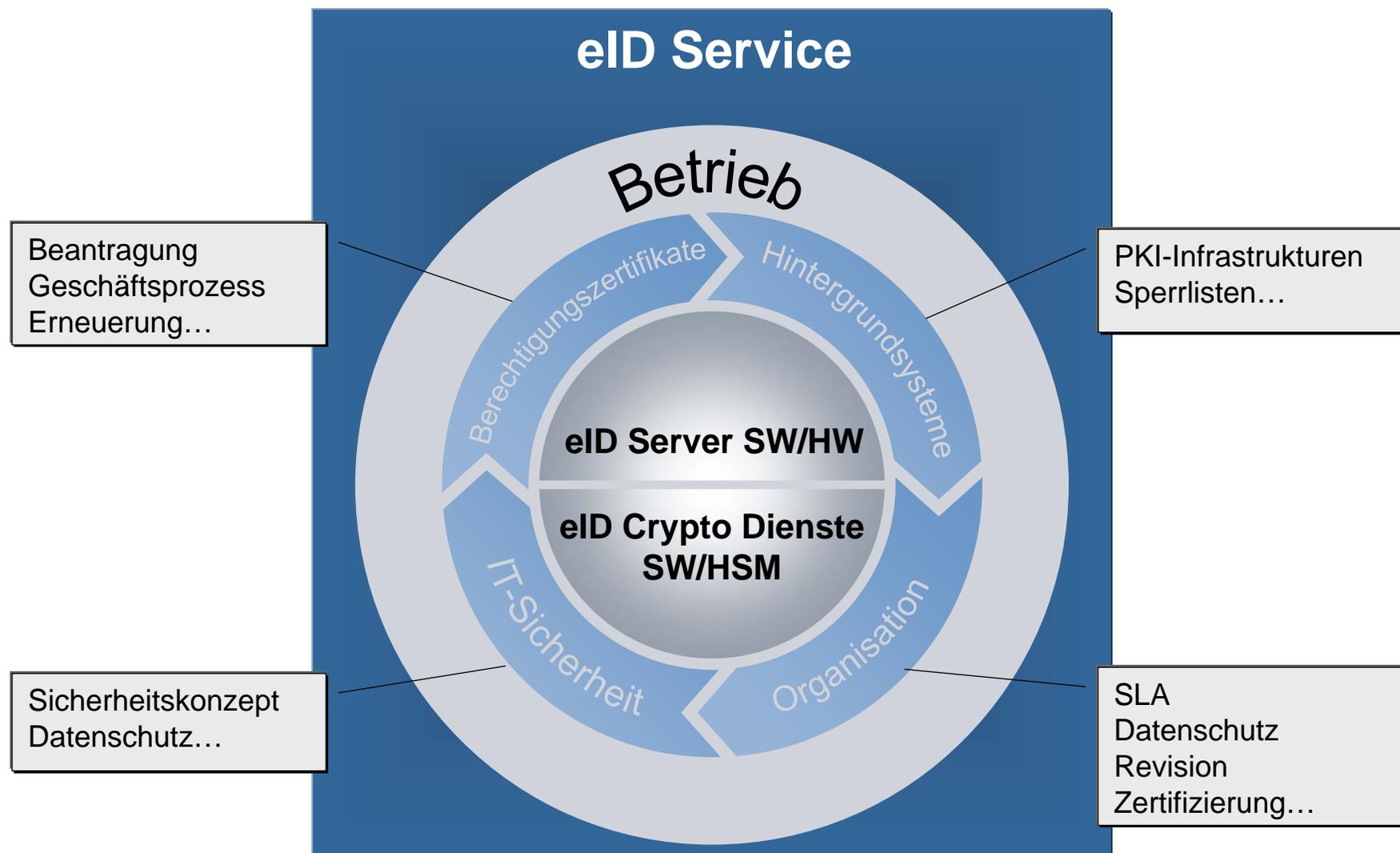
- 1** Gesamtarchitektur der IT-Lösung, Projektleitung
- 2** Entwicklung der Sperrsoftware für die IT-Lösung
- 3** Realisierung Software für die Langzeitarchivierung
- 4** Bereitstellung des IT-Sicherheitskonzepts
- 5** Begleitung der Test- und Pilotphase beim BVA

Die Integration ... erfordert Fachwissen und fundierte Erfahrung

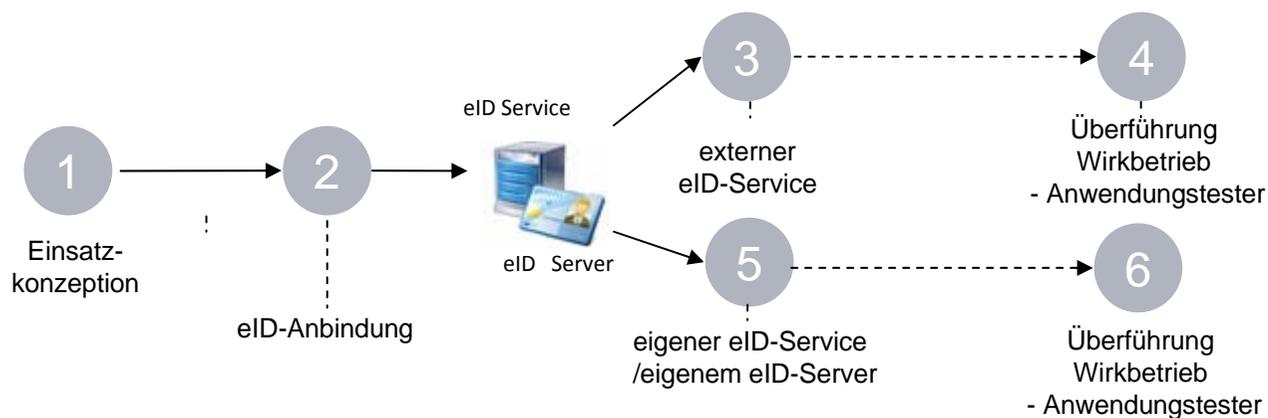


eID Service

..... besteht aus verschiedenen Komponenten



eID-Service ... mit der passenden Lösung für Ihren Erfolg



Die Leistungspakete ... für Ihre Anwendung im Überblick

SIEMENS



1

Einsatzkonzeption nPA / eID-Service

- kundenspezifische Einsatzszenarien für den nPA/eID entwickeln und bewerten
- Prozesse und IT bewerten, nPA/eID-Service-Projektskizze erstellen (incl. make or buy)

2

eID-Anbindung von Diensteanwendungen

- Konzeption der eID-Anwendungsanbindung in Webanwendung
- Programmtechnische Integration und Konfiguration

3

Anbindung eines produktiven eID-Service

- Unterstützung bei organisatorischen Maßnahmen (Zertifikat, Registratur)
- Herstellung der Interoperabilität eID-Service - Diensteanwendung

4

Überführung in den Wirkbetrieb – Anwendungstester

- Erneuerung der vertraglichen und organisatorischen Grundlagen
- Anpassung der Konzepte

5

Einrichtung einer vollfunktionsfähigen eID-Service Infrastruktur

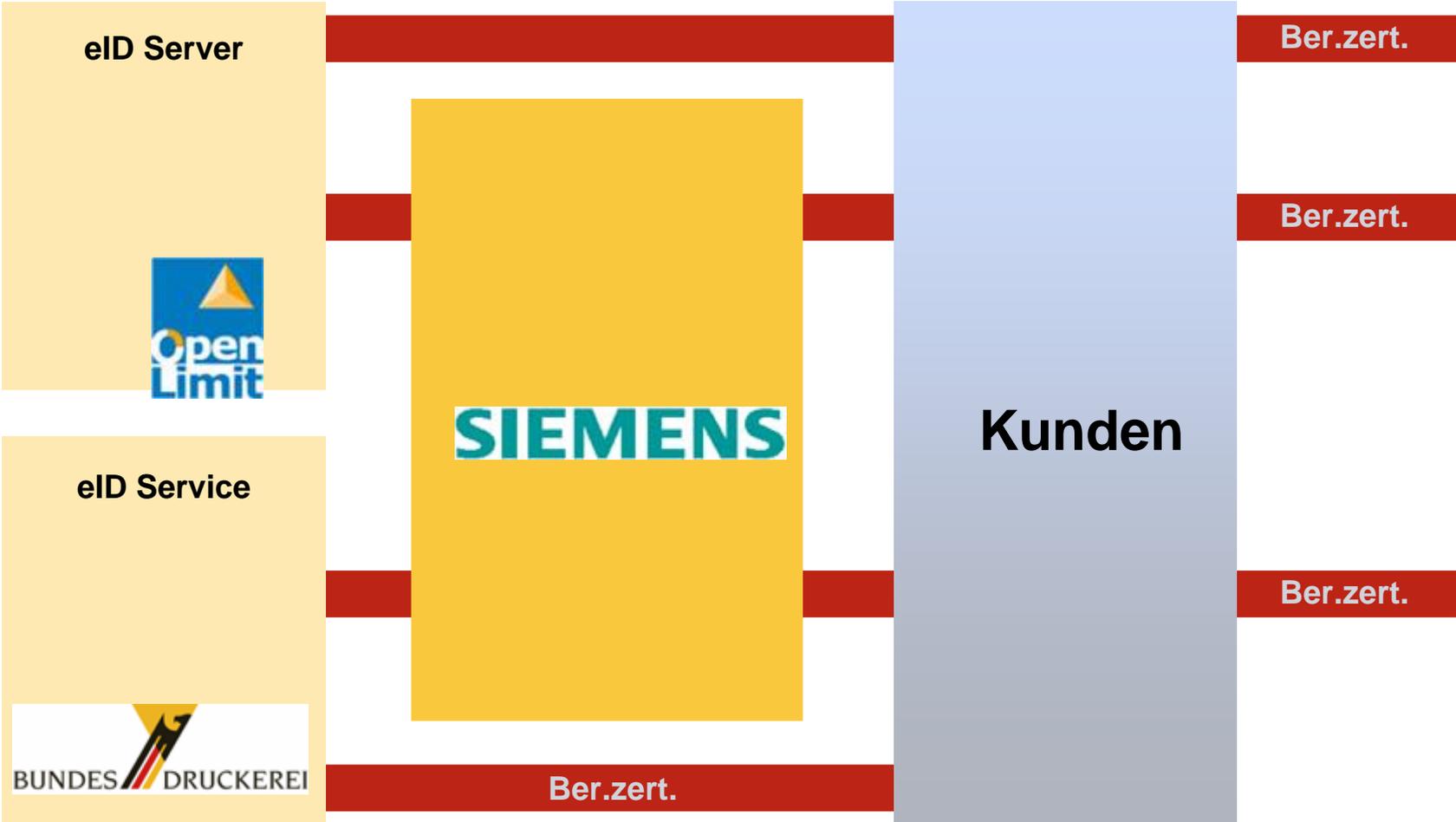
- Detailkonzepte zum Aufbau und Betrieb eines kundeneigenen eID-Service
- Implementierung des eID-Servers und Anbindung an die externen Infrastrukturkomponenten

6

Überführung in den Wirkbetrieb

- Fortschreibung der Konzepte zum Aufbau und Betrieb eines kundeneigenen eID-Service
- Upgrade des eID-Server Testsystems auf eID Service Rel. V1.0

eID ab dem 1.11.2010



*= Berechtigungszertifikat

Von der Konzeption zur Realisierung Unsere Erfahrung für Ihren Erfolg

SIEMENS

**Generalunternehmerschaft AusweisApp, eID-Service
und Sperrdienst – Wir sind von Anfang an dabei**



**Erfahrungsspektrum – Kundenprojekte in allen Größen-
und Komplexitätsgraden**



**Sicherheit - für uns ein strategisches Thema von
konzernübergreifender zentraler Bedeutung**



**Lösungsspektrum – von elektr. Ausweislösungen über
PKI, IAM bis hin zu Sicherheits-Anwendungsintegration**



**Ganzheitliche Lösungen – Anforderungs-Analyse,
passendes Konzept, erfolgreiche Implementierung und
effizienter Betrieb der Anwendung**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Hubert Geml

Siemens AG

Siemens IT Solutions and Services

Public Sector

Mobil: +49 (173) 9793804

E-Mail: hubert.geml@siemens.com

Internet: www.siemens.com/it-solutions

Von der Konzeption zur Realisierung Siemens als erfahrener Partner an Ihrer Seite

SIEMENS

- Sicherheit ist für Siemens ein strategisches Thema von konzernübergreifender zentraler Bedeutung – sowohl mit Lösungen im eigenen Haus als auch in externen Kundenprojekten aller Größen- und Komplexitätsgrade.
- Unser Lösungs- und Erfahrungsspektrum ist breit
 - Siemens entwickelt, liefert und betreibt elektronische Ausweislösungen jeden Umfangs sowie Lösungen für die elektronische Grenzkontrolle.
 - Projekte zum Aufbau einer umfassenden sicheren Infrastruktur (biometrische Datenerfassung, PKI, IAM, Outsourcing/PPP).
 - Projekte zur Security-Anwendungsintegration
- Siemens bietet ausgezeichnete Expertise der komplexen sicherheitstechnischen Abläufe durch die Generalunternehmensschaft AusweisApp, eID Service und Sperrdienst in Projekten des BMI
- Siemens bietet praxiserprobtes Technologie-KnowHow, welches mit zahlreichen Pilotkunden (Anwendungstestern) durch Tests des elektronischen Identitätsnachweises für E-Business- und E-Government-Dienste, Automaten und Offline-Systeme aufgebaut wurde und wird.
- Siemens bietet eine vollständige Lösung aus einer Hand: Anforderungs-Analyse, Konzeption, Implementierung, Betrieb der Anwendung.
- Wir verfügen über breites Know-how und erprobte Komponenten, wodurch wir einen Preisvorteil erzielen, den wir direkt an unsere Kunden weitergeben.

