



Inhaltsverzeichnis

- E-Government - Anspruchsgruppen
- E-Government Infrastruktur - Projekt
- E-Government Infrastruktur - Architektur
- E-Government Infrastruktur - Industrialisierung
- E-Government Infrastruktur - Innovation
- E-Government Infrastruktur - Fragen

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government Infrastruktur - Projekt

E-Government Infrastruktur - Architektur

E-Government Infrastruktur - Industrialisierung

E-Government Infrastruktur - Innovation

E-Government Infrastruktur - Fragen



Menschen machen Zukunft

E-Government Infrastruktur Herausforderungen

- Vielzahl an Anspruchsgruppen
- Grosse Anzahl an Ideen und Projekten
- Reduktion von Komplexität
- Aufbau einer Infrastruktur mit direktem Nutzen
- Identifikation von neuen, aktualisierten und bewährten Produkten
- Veränderung der Denkweise vom Silo zum quer liegenden Prozess
- Organisationsanpassungen und Support-Optimierungen

E-Government Infrastruktur Projekt

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government Infrastruktur - Projekt

E-Government Infrastruktur - Architektur

E-Government Infrastruktur - Industrialisierung

E-Government Infrastruktur - Innovation

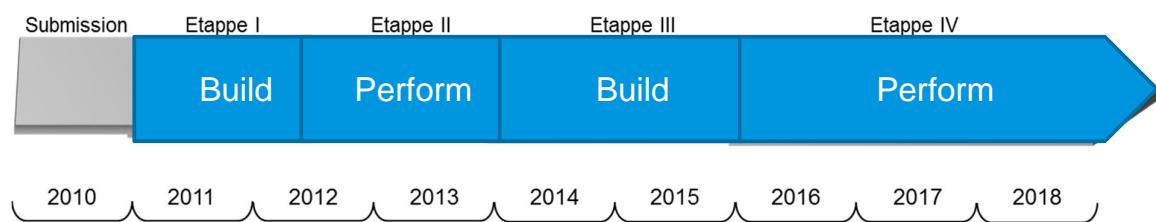
E-Government Infrastruktur - Fragen



E-Government Infrastruktur Roadmap

Mehrere Phasen:

Submission	Architektur	Produktneutrale Ausschreibung
Etappe I	Build	Aufbau Funktionen, inkl. Pilotprojekte
Etappe II	Perform	Pilotprojekte
Etappe III	Build	Aufbau Funktionen, inkl. Pilotprojekte
Etappe IV	Perform	Pilotprojekte



E-Government Infrastruktur Architektur

E-Government - Anspruchsgruppen

E-Government Infrastruktur - Projekt

E-Government Infrastruktur - Architektur

E-Government Infrastruktur - Industrialisierung

E-Government Infrastruktur - Innovation

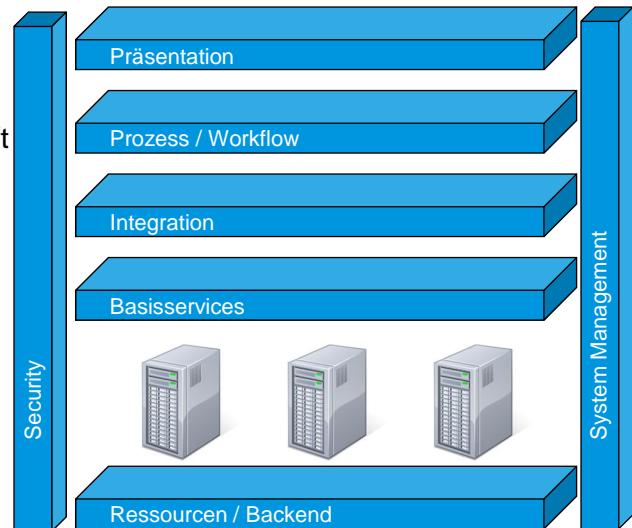
E-Government Infrastruktur - Fragen



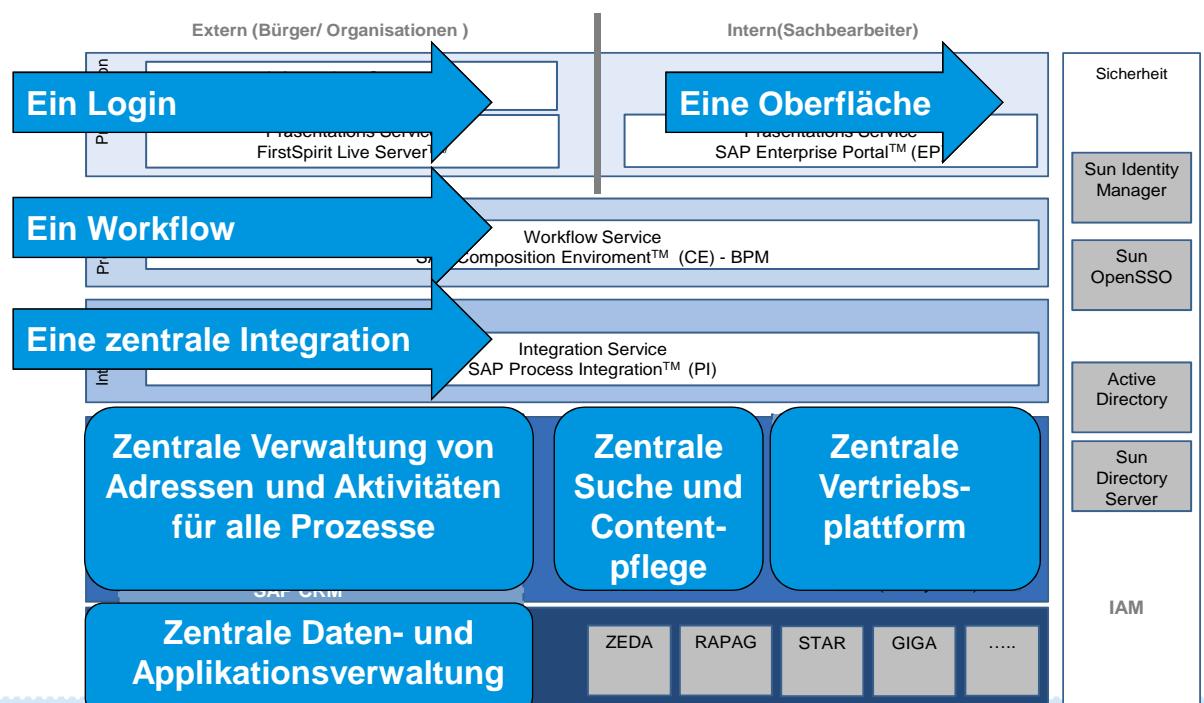
E-Government Infrastruktur Serviceorientiert

Ziele

- Service Orientierte Architektur
- Alle 7 Schichten gemäss Wissenschaft
- Regulierte Präsentation nach CI/CD
- Modularer Aufbau (max. Flexibilität)
- Unterschiedliche Integrationstiefen
- Höchster Sicherheitsstandard
- E-Commerce fähig
- Ausbaufähig und zukunftsorientiert



E-Government Infrastruktur Funktionsübersicht

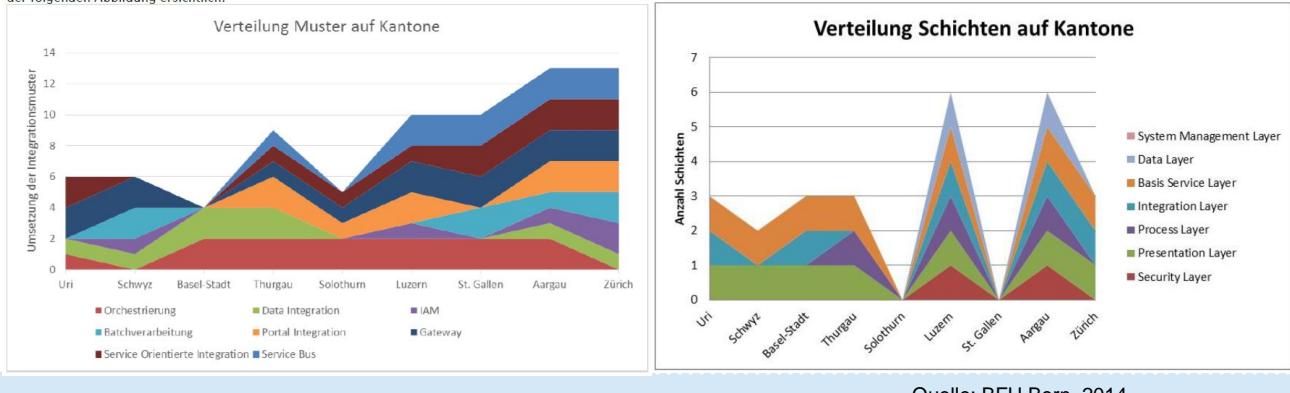


E-Government Infrastruktur im Vergleich

Eine Studie aus dem Fachbereich Wirtschaft der Berner Fachhochschule unter der Leitung von Prof. Dr. Riedl und Prof. Dr. Spichiger untersuchte die Integrationsmuster und die Schichtenarchitektur von IT-Plattformen der Kantone.

Der Kanton Aargau ist in beiden Bereichen mit der E-Government Infrastruktur bestmöglich aufgestellt. Die Architektur ist optimal umgesetzt und erlaubt eine Vielzahl an Skaleneffekte.

Die Gesamtverteilung sämtlicher analysierter Integrationsmuster auf die interviewten Kantone wird in der folgenden Abbildung ersichtlich.



DEPARTEMENT FINANZEN UND RESSOURCEN

Quelle: BFH Bern, 2014

11

E-Government Infrastruktur Dienstleistungen

- E-Government - Anspruchsgruppen
- E-Government Infrastruktur - Projekt
- E-Government Infrastruktur - Architektur
- E-Government Infrastruktur - Industrialisierung**
- E-Government Infrastruktur - Innovation
- E-Government Infrastruktur - Fragen



DEPARTEMENT FINANZEN UND RESSOURCEN

12

E-Government Infrastruktur Dienstleistungen (1/2)

- Lotteriebewilligung
- Elektronische Fischereipatente
- Konsumkreditvermittlung
- Immobilien Managementsystem
- Anmeldung Mittelschulen
- Lehrstellennachweis (LENA)
- Institutionenverzeichnis
- Angebotsverzeichnis Alter
- Pflegeheimverzeichnis
- Fristerstreckung Steuererklärung
- EasyTax Transfer Phase I
- Shop Raumentwicklung
- Shop Vindonissa
- Wirtschaftsdatenbank

DEPARTEMENT FINANZEN UND RESSOURCEN

13

E-Government Infrastruktur Dienstleistungen (2/2)

Etappe 1	Etappe 2	Etappe 3
Shop Abteilung Raumentwicklung	End-to-End Monitoring Online Schalter	CR Lotteriebewilligung
Institutionsverzeichnis	Angebotsverzeichnis Alter	CR Elektronische Fischereipatente
Stellen@Aargau	Pflegeheimverzeichnis	E-Payment Dispatcher
LENA Integration	eFristen	Shop JVA (September)
Medienmitteilungen	Anmeldung Mittelschulen	Richtplan Online Phase 2 (Oktober)
Konsumkreditvermittlung	EasyTax Transfer Phase 1	CR eFristen 2014 (Dezember)
Lotteriebewilligung	CUG Renew	CR E-Shop AG (Dezember)
	Online Schalter 1.5	
	WebAnalytics	
	Wirtschaftsdatenbank	
	CR Lotteriebewilligung	
	Elektronische Fischereipatente	
	Shop Vindonissa	
	Entkopplung Online Schalter	
	SSO Online Schalter	
	E-Gov IS Nimbus	
	Immobilien-Managementssystem	

DEPARTEMENT FINANZEN UND RESSOURCEN

14

E-Government Infrastruktur Innovation

E-Government - Anspruchsgruppen
E-Government Infrastruktur - Projekt
E-Government Infrastruktur - Architektur
E-Government Infrastruktur - Industrialisierung
E-Government Infrastruktur - Innovation
E-Government Infrastruktur - Fragen



E-Government Infrastruktur Innovation

- **Realisierungszeit** von E-Gov Projekten halbiert
- Signifikante Reduktion von **Investitions- und Lizenzkosten**
- **Wiederverwendbarkeit** von Basis-Services / Komponenten über 80%
- **Betriebskosten** minimiert und stabilisiert
- Ein **zentraler Login** für alle Bürgerinnen und Bürger, sowie Firmen und Institutionen
- Ein **zentraler Login** für alle Mitarbeitenden der Verwaltung
- Verwendung der vorhandenen **eCH und Industriestandards**
- Barrierefreiheit für die Webseite, den Online Schalter und die Dienstleistungen

E-Government Infrastruktur Auszeichnungen

- SAP Quality Silver Award 2013 im Bereich "Large Implementation"
- 3. Platz beim 13. internationalen eGovernment-Wettbewerb 2014

"Nun überzeugte das Projekt E-Government Infrastruktur auch die Fachjury des 13. Internationalen E-Government Wettbewerbs. Es ist einer der drei innovativsten der 70 diesjährigen Beiträge aus Deutschland, Österreich und der Schweiz."

Aargauer Zeitung.



E-Government Infrastruktur Fragen

- E-Government - Anspruchsgruppen
- E-Government Infrastruktur - Projekt
- E-Government Infrastruktur - Architektur
- E-Government Infrastruktur - Industrialisierung
- E-Government Infrastruktur - Innovation
- E-Government Infrastruktur - Fragen**



Fragen



DEPARTEMENT FINANZEN UND RESSOURCEN

19

Projektinformationen im Internet

<http://www.ag.ch>

<http://www.ag.ch/egovovernment>

A screenshot of the Kanton Aargau website. The top navigation bar includes links for "Startseite Kanton Aargau", "Departement Finanzen und Ressourcen", "Registrieren", "Online-Schalter", "Be-International", "Login", "Kontakt", "Medien", "Gesetze", and "Jobs & Personal". The main header "Departement Finanzen und Ressourcen" is followed by the Kanton Aargau logo. The "E-Government" menu item is highlighted. Below the menu, there is a section titled "E-Government" featuring an image of a hand using a tablet. Text in this section discusses the electronic service offer and the shift from time- and location-dependent to digital information access. To the right, there is a "Kontakt" section with contact details and a map showing the location of the Telli-Hochhaus.

DEPARTEMENT FINANZEN UND RESSOURCEN

20

Kontakt



KANTON AARGAU

Departement
Finanzen und Ressourcen
Informatik Aargau

Marco Bürli
Leiter E-Gov-Projekte
Projektmanagement

T +41 62 835 10 84 F +41 62 835 10 10
D +41 62 835 10 39
marco.buerli@ag.ch
www.ag.ch

Vielen Dank!