

### Aktuelles vom Portalverbund

- 6. Fachkongress des IT-Planungsrats
- 17. April in Weimar

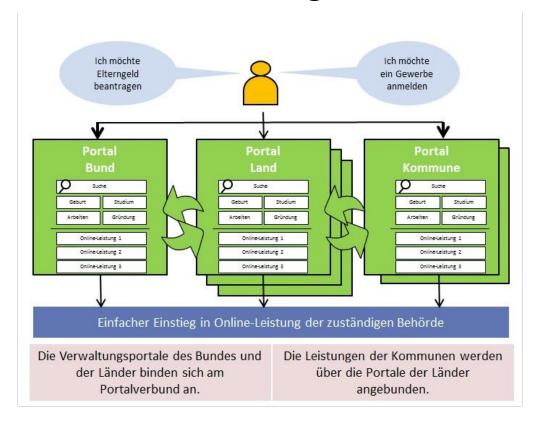
Jörg Bräutigam und Frank-Rüdiger Srocke Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat Referat O9

Grundsatz E-Government; Ebenen übergreifende Digitalisierung der Verwaltung; Portalverbund

### Kerngedanke: E-Government-Nutzung vereinfachen

# Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmen sollen

- alle Leistungen im Portalverbund leicht finden können
- jede Online-Leistung von jedem Verwaltungsportal im Verbund aufrufen können und
- mit jedem Nutzerkonto abwickeln können.





# Pilot bis Herbst: Online-Gateway mit Suchen + Finden

# Pilot Online-Gateway bis Herbst 2018:

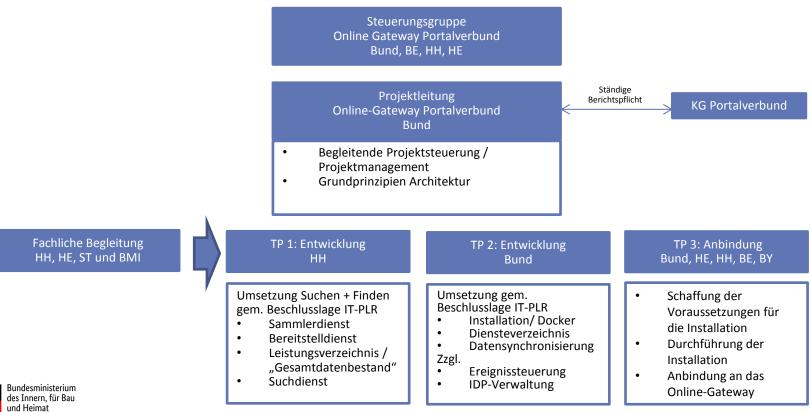
- Basisfunktionen vom Bund bereitgestellt; gemeinsam pilotiert mit BE, BY, HE und HH
  - Funktionalitäten für Suchen +
  - Finden von HH im Auftrag des Bundes entwickelt



#### Entscheidung 2018/02 - Portalverbund

- 1. Der IT-Planungsrat nimmt den Bericht des Bundes zur Durchführung des Proof of Concepts zur Errichtung eines Online-Gateways zur Kenntnis.
- 2. Der IT-Planungsrat stellt fest, dass der Proof of Concept in Bezug auf die unter-suchten Online-Gateway-Komponenten Datensynchronisation, Diensteverzeichnis und Installation erfolgreich war. Die Grundprinzipien in der Version 1.0 vom 19. September 2017 sind insoweit verbindlich.
- 3. Der IT-Planungsrat beauftragt die KG Portalverbund, die Grundprinzipien auf Basis des ergänzenden Proof of Concepts der Länder fortzuentwickeln.
- 4. Der IT-Planungsrat bittet die Länder Sachsen-Anhalt, Hamburg und den Bund auf dieser Basis die Komponente "Suchen & Finden" als Teil des Online-Gateways (Bereitstelldienst, Sammlerdienst, Suchdienst) pilotweise bis Herbst 2018 zu entwickeln.
- 5. Der Bund wird gebeten, bis zum Herbst 2018 einen Piloten des Online-Gateways bereitzustellen, an dem sich mindestens das Verwaltungsportal Bund, das Verwaltungsportal Hessen, das Verwaltungsportal Berlin und das Verwaltungsportal Hamburg beteiligen. Der Pilot soll den Grundprinzipien vom 19. September 2017 entsprechen und muss die Implementierung der Komponenten zum "Suchen & Finden" gemäß den fortentwickelten Grundprinzipien integrieren können.
- 6. Die KG Portalverbund wird gebeten, eine Roadmap mit fachlichen, technischen, organisatorischen und rechtlichen Maßnahmen für die Umsetzung des Portalverbunds und der interoperablen Servicekonten zu erarbeiten.
- 7. Der Bund und die beteiligten Länder werden gebeten, für die Umsetzung der Komponenten gem. Ziffern 4 und 5 eine Projektorganisation zu etablieren, die die nahtlose Integration beider Komponenten und deren Fertigstellung sicherstellt.

### Online-Gateway: Umsetzung durch Kooperation



### Ein Blick in die IT-Architektur

#### Sammlerdienst

- bindet Redaktionssysteme an
- übermittelt veränderte Leistungsbeschreibungen an den Portalverbund

#### • Datensynchronisation und Ereignisverwaltung

- Verteilte Haltung eines Gesamtdatenbestands (Distributed Ledger)
- Synchronisation des Datenbestandes

#### Diensteverzeichnis

- lose Kopplung von Leistungsbeschreibungen und Online-Diensten
- Registrierung aller Online-Dienste erforderlich
- Aufruf eines Online-Dienstes unter Nutzung einer eindeutigen Kennung (LeiKa-ID + AGS)

#### Suche

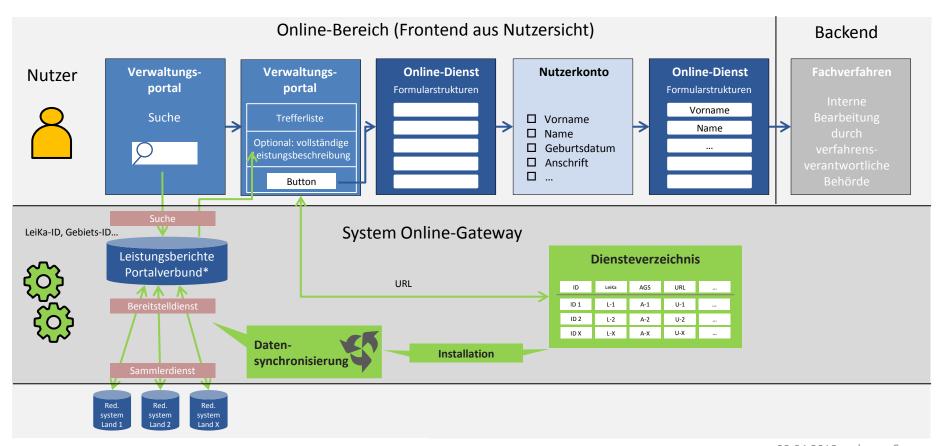
- Teilnehmer nutzen die bereitgestellte Komponente oder betreiben den Dienst eigenverantwortlich.
- Webserviceschnittstelle oder Client

#### Bereitstelldienst

- wird über den Sammlerdienst mit Inhalten versorgt
- Leistungsbeschreibungen werden Verbundportalen zur Nutzung bereitgestellt

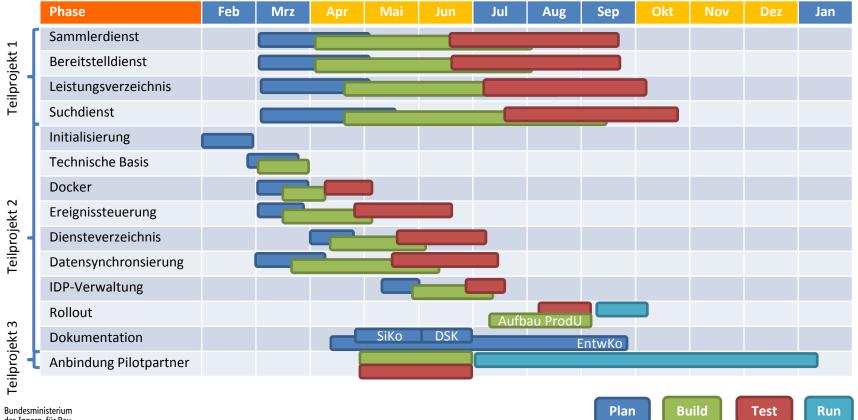
Grundprinzipien der IT-Architektur des Vom IT-Planungsrat im Februar 2018)

# Nutzer- und System-Sicht auf den Portalverbund



<sup>\*</sup> Der Datenbestand kann von mehreren Teilnehmern im Portalverbund gehalten werden.

### Pilot bis Herbst: Zeitplan Online-Gateway



# Ziel: Verwaltung flächendeckend digitalisieren

#### Portalverbund:

Verwaltungsportale aller Ebenen intelligent verknüpfen

Digitalisierungs-

Onlinezugangsgesetz umsetzen

programm:
alle geeigneten
Verwaltungsleistungen
n für Rau
digitalisieren

Verwaltungsportal
Bund aufbauen
Länder- und
kommunale Portale
ausbauen

ausbauen und in den Portalverbund integrieren

**GROSSE** 

HERAUSFORDE-RUNG: Nutzerorientierung (Bürger und Unternehmen) + Attraktivität des Angebots Nutzerkonten,
Postfächer,
Datensafe für
Bürger und
Unternehmen
ausbauen,
Transparenz für
Nutzer schaffen

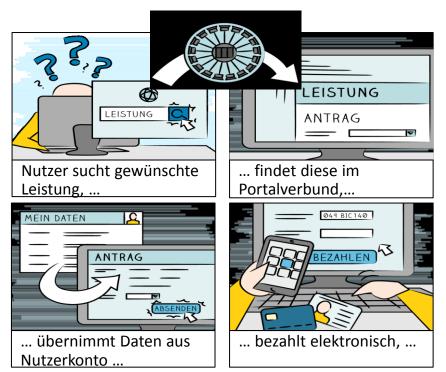
Single Digital
Gateway der EU:
Portalverbund
anschließen

Standardisierung; Sicherheitsvorgaben; verständliche Leistungsbeschreibungen + Datenfelder

Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat

#### Prio 1: Nutzerorientierung

GROSSE
HERAUSFORDERUNG:
Nutzerorientierung
(Bürger und
Unternehmen) +
Attraktivität des
Angebots









### Bund: Umsetzung in der 19. Legislaturperiode

#### Auf dem Weg in die digitale Verwaltung

Wir werden in einem digitalen Portal für Bürgerinnen und Bürger sowie für Unternehmen einen einfachen, sicheren und auch mobilen Zugang zu allen Verwaltungsdienstleistungen ermöglichen. Dazu vernetzen wir geeignete zentrale und dezentrale Verwaltungsportale in einem Portalverbund. In dem damit verknüpften Bürgerkonto hat der Bürger Einblick, welche Daten beim Staat vorliegen, welche Behörde darauf Zugriff genommen hat und kann den Umgang mit seinen persönlichen Daten steuern.

Ein neuer Aufbruch für Europa Eine neue Dynamik für Deutschland Ein neuer Zusammenhalt für unser Land

> Koalitionsvertrag zwischen CDU, CSU und SPD

19. Legislaturperiode



### Ganzheitlicher Ansatz: Portale, Basisdienste, Gateways...

Digitalisierungsplattform **Bund** erstellt Länder erstellen Digitalisierungs-Digitalisierungs-Portal Mandant 1 Portal Mandant 2 plattform und plattformen und Online-Leistung 1 Online-Leistung 1 Leistungsbeschreibung 1 Leistungsbeschreibung 1 bindet die binden Fach-Online-Leistung 2 Online-Leistung 2 Leistungsbeschreibung 2 Leistungsbeschreibung 2 Fachportale des Online-Leistung X Online-Leistung X portale sowie Leistungsbeschreibung X Leistungsbeschreibung X Bundes an. Kommunen an. Portalplattform Basisdienste Fach-/ **EU-Single** Register-Digital Daten-Gateway Gateway Backend-Gateway (optional) Online-Gateway Portalverbund Bundesministerium Kommunikation mit Kommunikation mit

Online-Leistungen

Backend-Fachverfahren

des Innern, für Bau

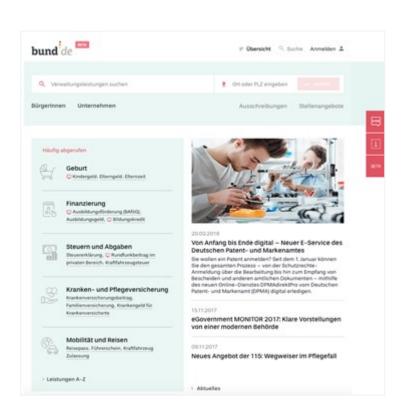
und Heimat

### bund.de – das Verwaltungsportal das Bundes

- **Bündelung** digitaler Angebote der Bundesverwaltung.
- Alle Leistungsbeschreibungen der Verwaltung in einem Portal
- Lebens- und geschäftslagenorientierter Zugang zu allen Verwaltungsleistungen des Bundes und über den Portalverbund auch der Ländern und Kommunen.
- Bereitstellung zentraler Basiskomponenten (Nutzerkonto, Formularmanagementsystem) für alle Bundesbehörden
- Komponenten sollen Ländern und Kommunen zur Nachnutzung angeboten werden.
- Seit September 2017 im Pilotbetrieb (BETA-Version).
   Schrittweiser Ausbau.
- BETA-Version mit Anschauungsbeispielen, die aufzeigen, wie das Verwaltungsportal des Bundes und die einzelnen Komponenten später genutzt werden können.

Der Live-Gang des Verwaltungsportals Bund ist für 2018 vorgesehen.





### Nutzerkonto, Postfach, Datensafe für Bürger und Unternehmen



Nutzung <u>aller</u> Online-Leistungen innerhalb des Portalverbundes mit einem Bürger- und Unternehmenskonto möglich!

des Innern, für Bau und Heimat

### Bundesgesetzliche Verpflichtungen zur Digitalisierung

- E-Government-Gesetz (2013)
- Onlinezugangsgesetz (2017)





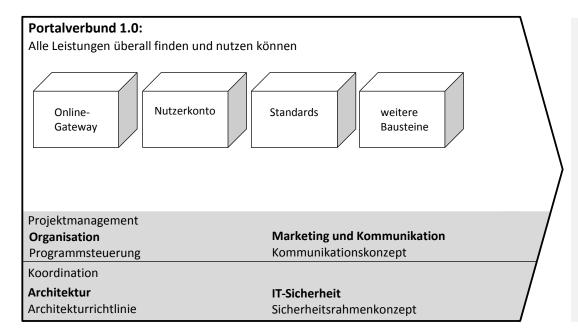
#### Verpflichtung gemäß OZG:

- bis 2022 alle Verwaltungsleistungen digital anzubieten
- über das Bundesportal als Teil der Verwaltungsportale
- im Portalverbund Nutzerkonten bereitzustellen und zu nutzen

#### Verordnungsermächtigungen für:

- § 4 Abs. 1 OZG: Vorgabe der IT-Komponenten bei Verwaltungsleistungen, die der Ausführung von Bundesgesetzen dienen
- § 5 OZG: Festlegung der zur Gewährleistung der IT-Sicherheit erforderlichen Standards für Einsatz der IT-Komponenten im Portalverbund
- § 6 OZG: Festlegung der technischen
  Kommunikationsstandards für Kommunikation der im
  Portalverbund genutzten informationstechnischen
  Systeme

### Umsetzungsplanung für den Portalverbund



- Auftrag IT-Planungsrat vom 8. Feb. 2018 an KG Portalverbund:
- fachliche, technische, organisatorische und rechtliche Maßnahmen
- für Abstimmung aller Maßnahmen und das Vordenken künftiger Ausbaustufen,
- mit den Bestandteilen des Portalverbunds in ihrer inhaltlichen und zeitlichen Aufeinanderfolge,
- mit Projekten und Themenstellungen im Umfeld des Portalverbundes sowie
- mit deren Schnittstellen und Abhängigkeitsbeziehungen zu den Umsetzungsaktivitäten.

#### Die Roadmap ist ein agiles Dokument,

- das jeweils den aktuellen Stand einer Planungs- und Umsetzungsphase erfasst und
- parallel zur Fortschreibung der Planung aktualisiert wird.



### Umsetzungsplanung: Themenmeldungen

Durch Umfrage zur OZG-Umsetzung von Mitgliedern der KG-Portalbund und TeilnehmerInnen der Workshops 269 Einzelmeldungen erhalten, z. B.

- Standards für den Datenaustausch
- 2. Standards für die Sicherheit
- 3. Standards für Gestaltungsprinzipien
- 4. Standards für Nutzerinteraktion (Formulare)
- 5. Suchen + Finden von Leistungsbeschreibungen
- Nutzerkonten
- 7. ePayment
- 8. Nutzerfreundlichkeit
- 9. Once-Only
- 10. Registermodernisierung
- 11. Integration der 115-Komponente
- 12. intensivierter Informationsfluss + besserer Austausch
- 13. Mehrsprachigkeit





### Erfolgsfaktor: Ebenenübergreifende Beteiligung u. Abstimmung

#### WICHTIG FÜR ERFOLGREICHE DIGITALISIERUNG:

- Gemeinsame arbeitsteilige Umsetzung auf allen Ebenen und
- Schaffung gemeinsamer Informations- und Kommunikationsangebote für alle Ebenen

Alle Akteure sind aufgerufen, sich daran zu beteiligen und gemeinsam geeignete Formate zu gestalten!





- Aktuelle **Informationen über Status und Planung** schaffen gemeinsame Planungsgrundlage.
- Rückmeldungen aus der Praxis für Weiterentwicklung des Portalverbunds entscheidend.



#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!





Frank-Rüdiger Srocke und Jörg Bräutigam Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat Referat O9

O9@bmi.bund.de

Grundsatz E-Government; Ebenen übergreifende Digitalisierung der Verwaltung; Portalverbund

