



Informations
Technik
Zentrum Bund

19. eGovernment-Wettbewerb
2020



BundesCloud

Entwicklungsplattform

**Community-getriebene Services nach dem Baukastenprinzip
aus der Bundescloud-Entwicklungsplattform (BCENT)**

Henning Fricke, Service Owner
Axel Rockstroh, Product Owner

Agenda

- **Ausgangslage**
- **Vorgehen**
- **Bundescloud als Grundlage**
- **Zielerreichung**
- **Videopräsentation**
- **Fragen und Antworten**

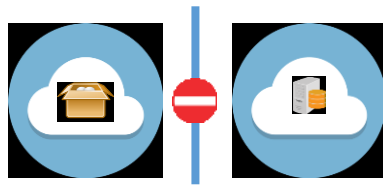
Ausgangslage

- **IT-Konsolidierung Bund und Digitalisierung → knapp 200 Bundesbehörden**
- **Zunehmende Komplexität und steigender Bedarf**
- **Langwierige Prozesse und unzufriedene Kunden → 3 bis 12 Monate Wartezeit**
- **Fehlende Flexibilität**

Vorgehen

- **Größter gemeinsamer Nenner**
- **Aktuelle Standards integrieren**
- **Cloud-First-Ansatz – Nutzung der Bundescloud**
- **Modulare Services nach Baukastenprinzip**
- **Motiviertes Personal**
- **Im Fokus Nutzerinnen und Nutzer**

Die Bundescloud ist die moderne Betriebsplattform des Bundes



Sicherheit



Georedundanz



Skalierbarkeit

Zielerreichung

Community



- Im Dialog Bedarf ermitteln
- Konsolidierung beachtet
- Neuer Service für 15.000 Nutzerinnen/Nutzer

Agilität



- Umsetzen
- Feedback
- Lernen
- Anpassen

Infrastruktur



- Skalierbare Plattform
- Containerisierte Microservices
- XaaS-Strategie

Rollout



- Bereitstellungszeiten optimiert
- Self-Service für Kunden
- Production-ready in 1h

Das modulare Baukastensystem – vereinfacht dargestellt

Querschnitts-Module	Templates	Beispiele
	Anwendungs-Modul	Anwendungs-Modul
	Anwendungs-Modul	Anwendungs-Modul
	Anwendungs-Modul	Anwendungs-Modul
	Zusatz-Modul	Zusatz-Modul
Basis-Module		

**Bundescloud-Service
(Entwicklungsplattform)**

**Bundescloud-Service
(Vorgangs- und Wissensmanagementplattform)**

**Bundescloud-Service
(weitere...)**

Unser Baukastensystem

- **Services erweitern**
(z.B. HTTP-Webservices visualisieren und testen oder Web-IDE)
- **Neue Service schneiden**
(z.B. Multi-Projektmanagement)
- **Lose Kopplung mit anderen Services**
(z.B. gitops für Containerplattform)

Automation setzt Standardisierung voraus, ihre Durchsetzung führt zu Konsolidierung

Unser Baukastensystem leistet einen wichtigen Beitrag – attraktive Produkte für die Kunden!

Den ersten Service aus dem Baukasten, die BundescloudEntwicklungsplattform, nutzen bereits mehr als 70 Projekte und Verfahren produktiv.



The image features a hand pointing at a circular screen. The screen displays the 'BundesCloud' logo, which consists of the word 'BundesCloud' in a bold, sans-serif font with a colorful cloud icon above the 'o' in 'Cloud'. Below the logo is the text 'Entwicklungsplattform'. The background is a dark blue space with light blue lines and three red circles in the top right corner.

BundesCloud
Entwicklungsplattform