



Lösungsansätze für die Umsetzung der elektronischen Verwaltungsarbeit

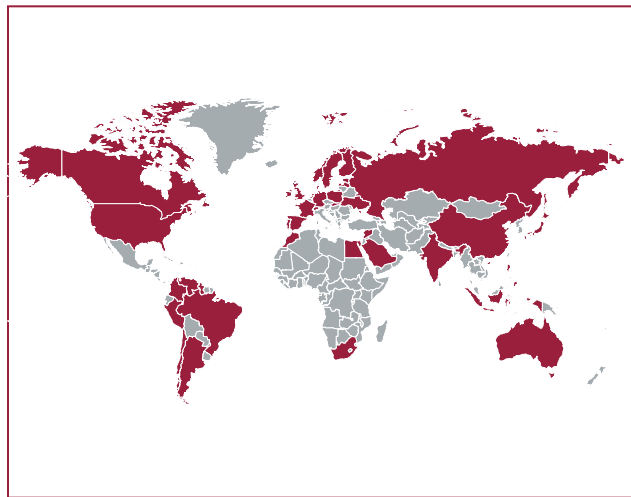
CGI SharePoint eGovernment Framework

Andreas Pankratz
Key Account Director Defence | Bundeswehr



Experience the commitment®

CGI ist eines der fünf größten unabhängigen IT-Dienstleistungs- und Beratungsunternehmen weltweit ...



**Exzellente
Qualität**
und langfristige
Zusammenarbeit

“Follow the Sun”-
Service und
24/7
Erreichbarkeit

**95% Zeit- &
Budgettreue**
in all unseren
Projekten

**65.000 Mit-
arbeiter** an über
400 Standorten
in 40 Ländern

10 Mrd. CAD\$
Jahresumsatz

Industrie- und
Ressort-
**übergreifende
Expertise**

40 Jahre erfolg-
reiche Partner-
schaft mit unseren
Kunden

Notation an der
NYSE und **TSX**;
enthalten im
TSE4Good-Index

CGI

VERLÄSSLICH

INHABERGEFÜHRT

UNABHÄNGIG

Diese Werte sind die Grund-
lage für die Zufriedenheit von
weltweit mehr als

4.500 Kunden

... und bietet als nationaler Dienstleister umfassende Leistungen für den gesamten Service-Lebenszyklus ...

IT- und Management Beratung

- Konzeption und Beratung
- Umfassendes Domain-Know-how
- Langjährige Erfahrung weltweit

System Integration

- Lösungen für bestehende und neue Systemlandschaften
- Wartung und Pflege
- Leistungsoptimierung von Systemen und Ressourcen

Service Management

- Langfristige Kundenbeziehungen
- Gemeinsames Umsetzen von IT-Service-Strategien
- Skalierbare und wirtschaftliche Service-Architekturen

Infrastruktur Management

- Betrieb Rechenzentren
- Netzwerk Management
- System-as-a-Service

CGI Deutschland

Ca. 125 öffentliche Auftraggeber
Ca. 25 davon aktive Kunden
Ca. 400 Berater in Projekten der öffentlichen Hand

2.200
MITARBEITER
IN **13**
STÄDTEN



... ressortübergreifend bei öffentlichen Auftraggebern.



Kunden (Auswahl)



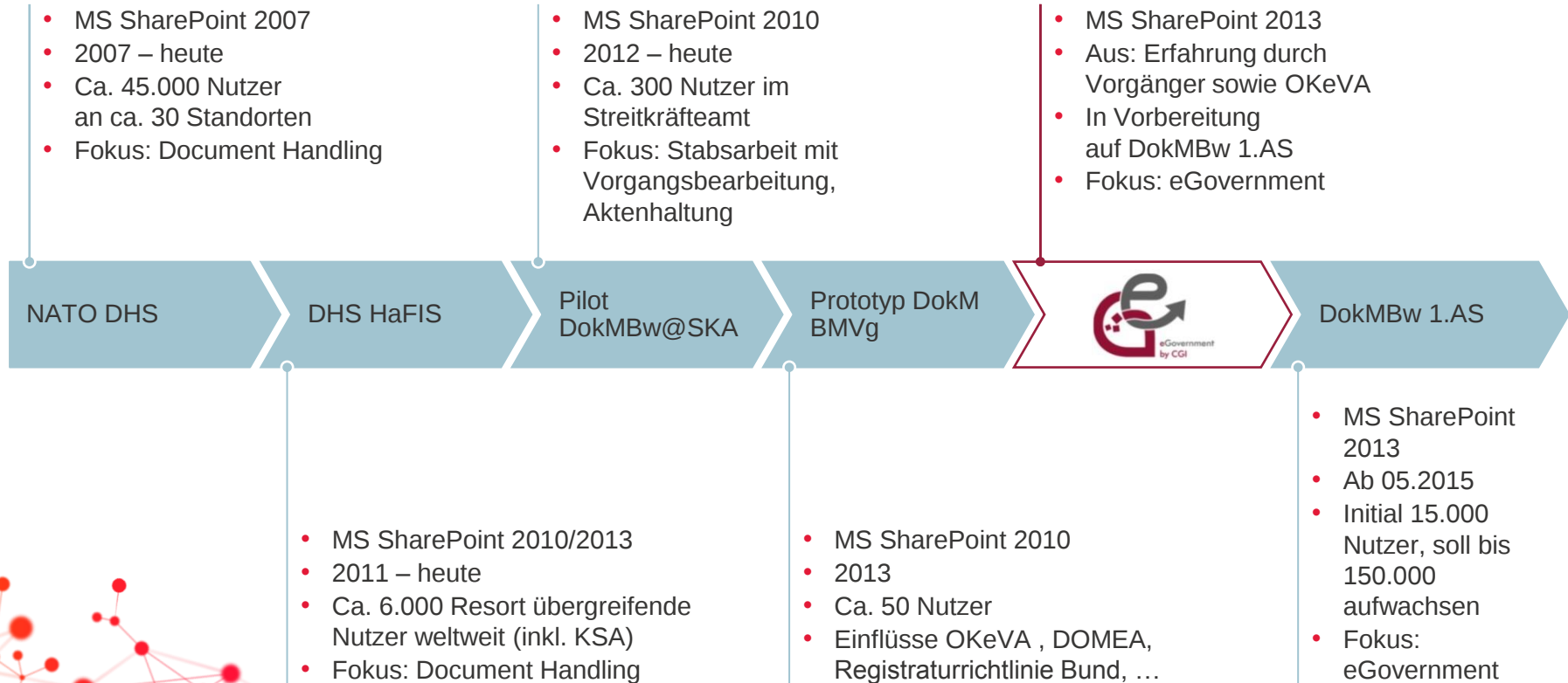
CGI SharePoint eGovernment Framework



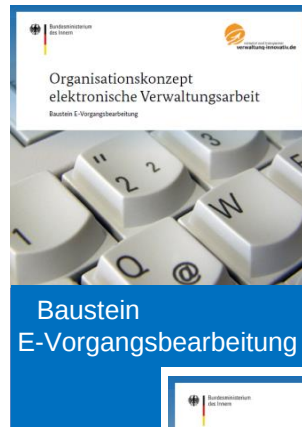
CGI

Experience the commitment®

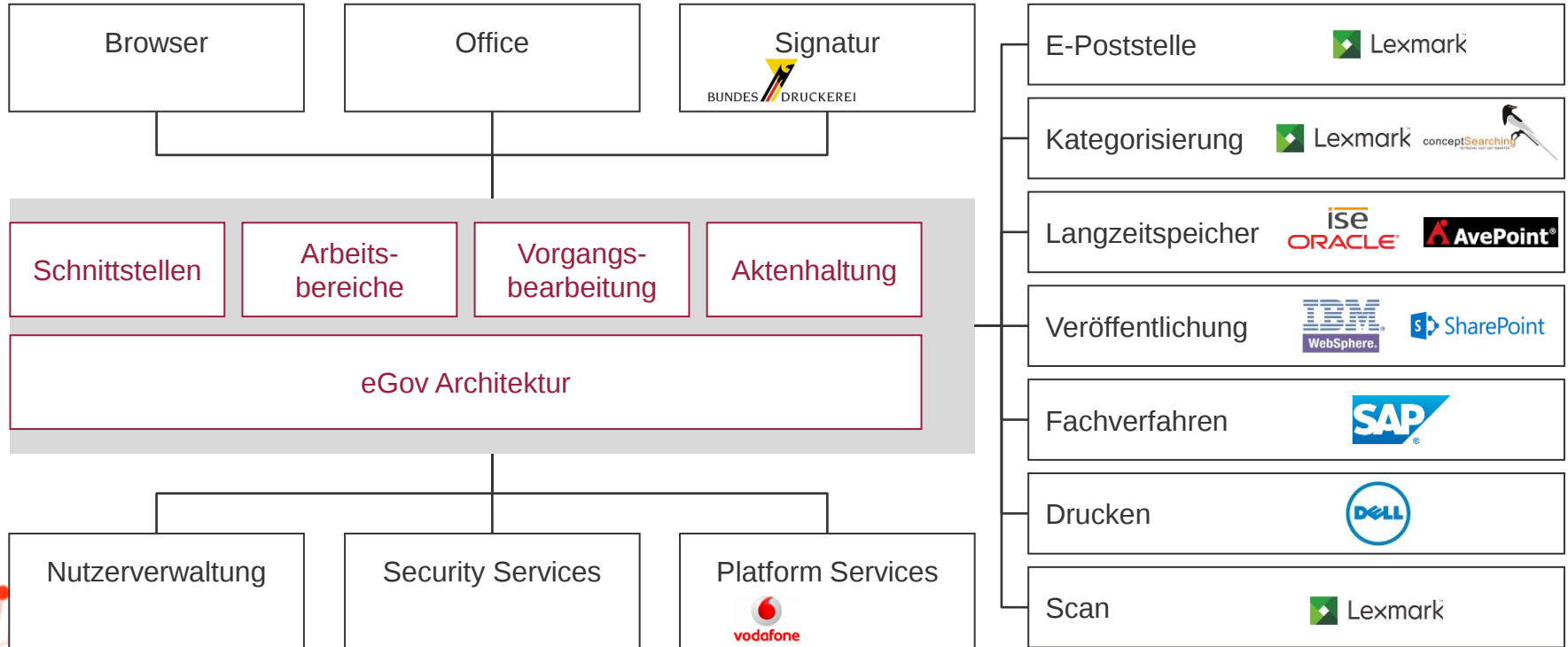
CGI eGov hat seine Ursprünge in der NATO und ist mit dem DHS weltweit im Einsatz.



Die Architektur erfüllt die Vorgaben des Organisationskonzepts elektronische Verwaltungsarbeit.



CGI eGov Einordnung Referenzarchitektur



Der modulare Aufbau folgt dem Baukastenprinzip ...

Das **CGI SharePoint eGovernment Framework** besteht aus folgenden **Komponenten**:



MS SharePoint
Funktionalitäten



Integrierte
Drittprodukte



CGI
Ergänzungen

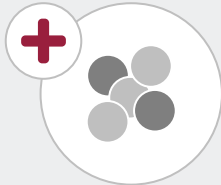


CGI eGov
Konfigurationen



Deployment-
Engine

Für Projekte können **projektspezifische Elemente ergänzt** werden:



Spezifische
Drittprodukte



Spezifische
Ergänzungen



Spezifische
Konfiguration



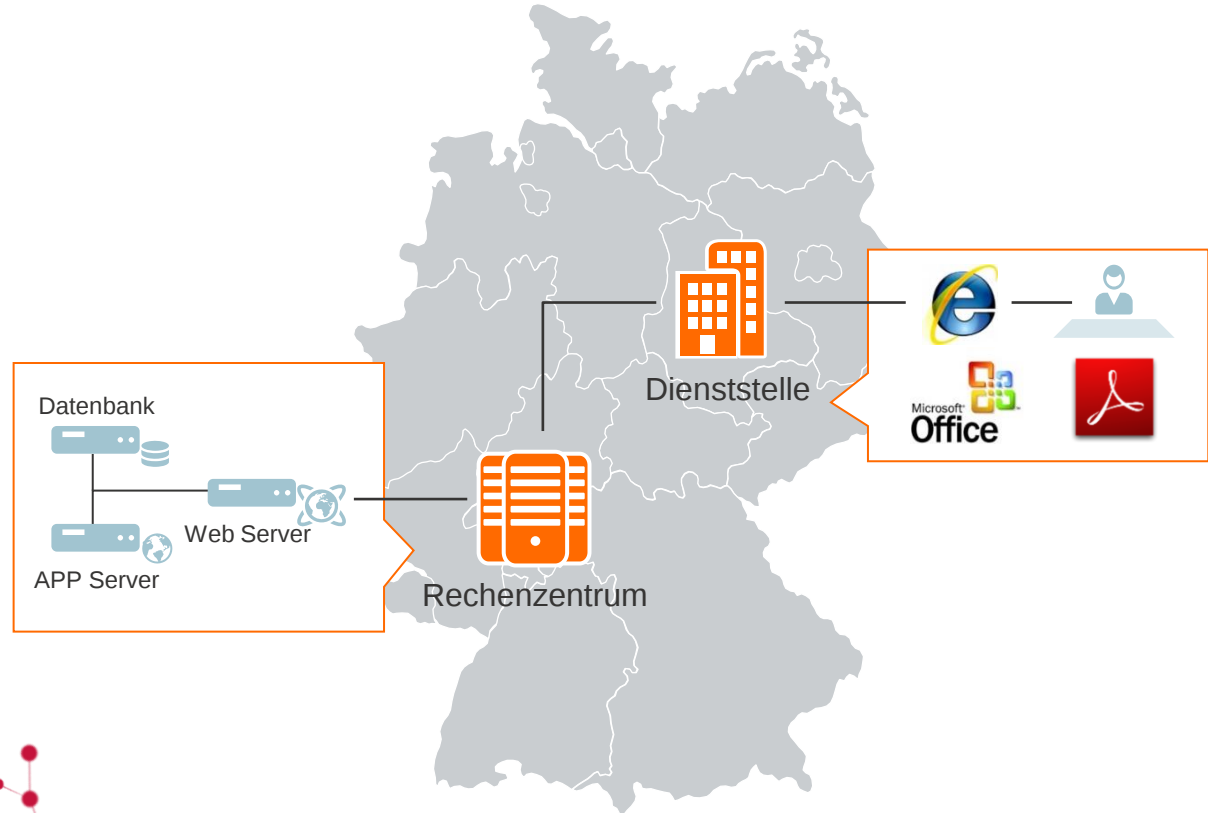
Deployment
Konfiguration

... und ermöglicht anwendungsfallspezifische
Ausprägungen und Konfigurationen.

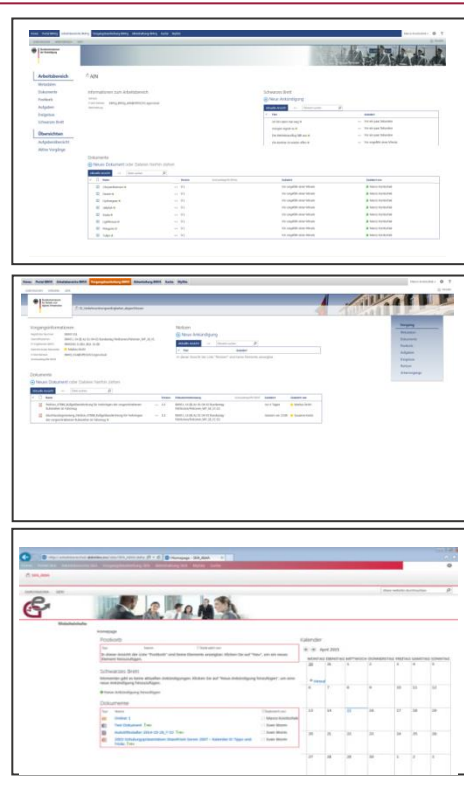
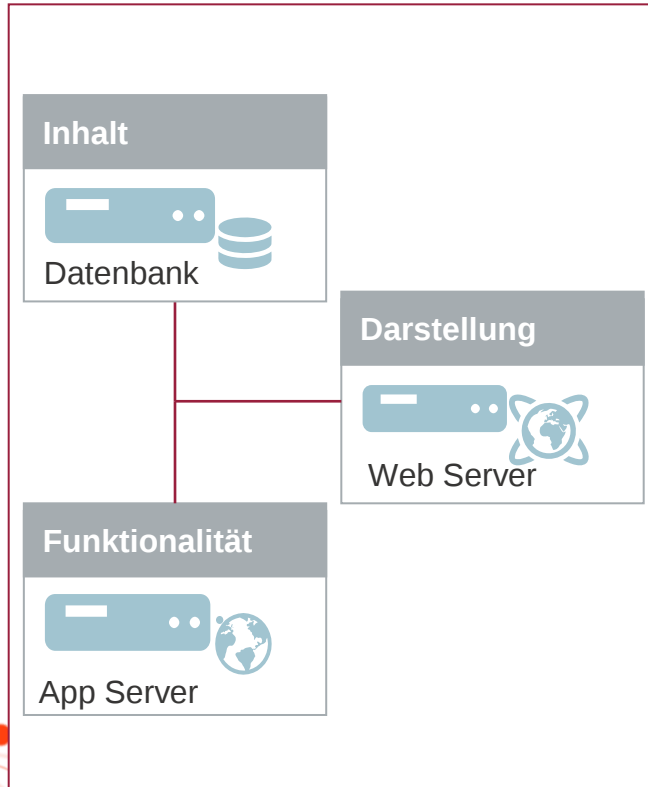


Im Grundsatz basiert das Framework auf einer (Client) Server Architektur

- Daten und Funktionen auf **zentralen** Servern
- Keine **eigene** Client Software notwendig



... und der Trennung von Darstellung und Inhalten.



- Inhalte, Funktionalität und Darstellung sind von einander getrennt implementiert.
- Somit können gleiche bzw. verwandte Inhalte und Funktionen können nach Anwendung oder Kontext verschieden aufbereitet dargestellt werden.
- Ein modulares Zuschalten von weiteren Funktionalitäten ist möglich.

DokMBw 1. Ausbaustufe

Mengengerüst (Planungsvorgabe)

15.000

Nutzer

15

Dienststellen

- Durchschnittlich 1.000 Nutzer
- Min. 100 Nutzer
- Max. 5.000 Nutzer

750

OrgElemente

- Durchschnittlich 20 Nutzer
- Min. 5 Nutzer
- Max. 100 Nutzer

75 Mio

Dokumente

- 5.000 Dokumente pro Nutzer

60 TB

Daten

- 4 GB pro Nutzer

7.500

Virtuelle Arbeitsräume

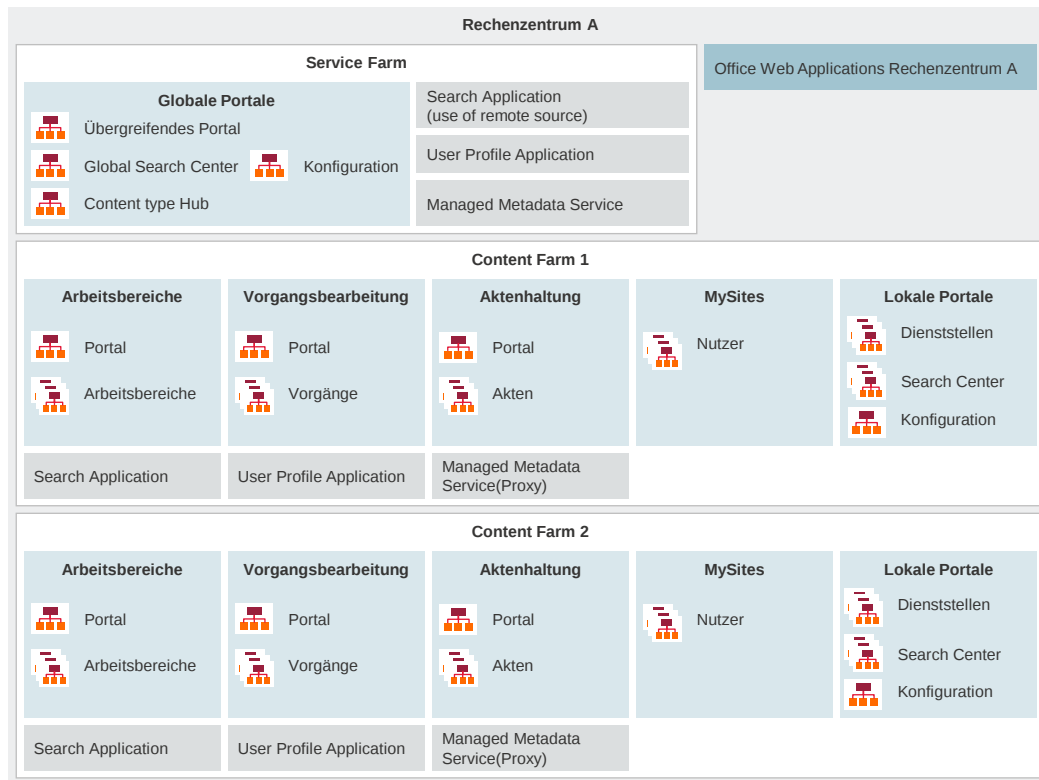
Für Gremien, Projekte, etc.



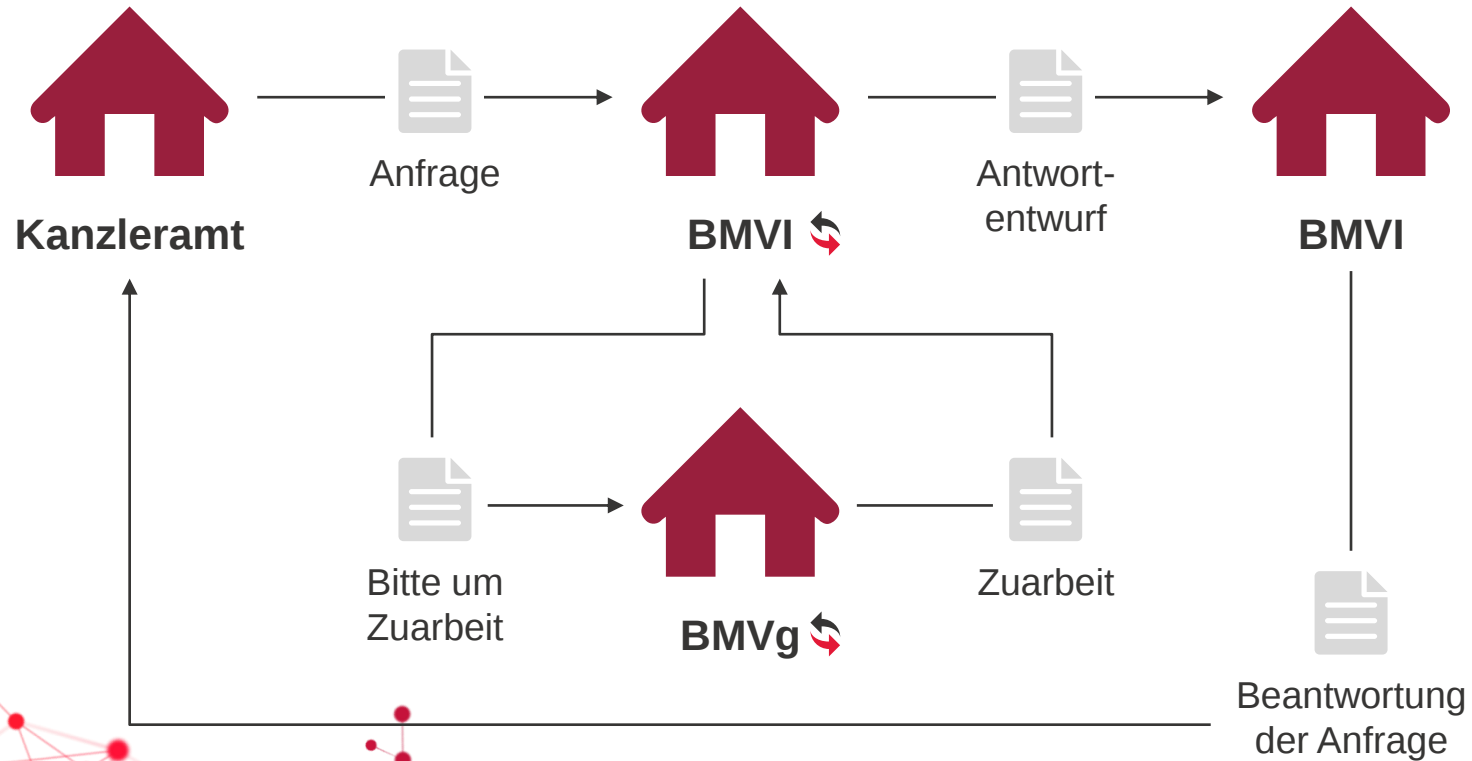
DokMBw 1. Ausbaustufe

Applikationsarchitektur

- **Fachliche Aufteilung** der Module (Arbeitsbereiche, Vorgangsbearbeitung, Aktenhaltung, MySites, Portale)
- **Keine technischen Hierarchien**
Strukturen ergeben sich durch Metadaten und Navigation
- **Maximale Skalierung:**
Verteilung über beliebig viele Rechenzentren
- **Minimale Skalierung:**
1 RZ, 1 Farm, 1 WebApplication



Ressortübergreifendes Potential



KONTAKTE



**Andreas
Pankratz**

Director
Key Account Bundeswehr

+ 49 151 16358582

Andreas.Pankratz@cgi.com