

A12 Public Sector Plattform für Deutschland und Europa!

Bund, Länder, Kommunen, Lösungspartner

Ein Produkt von mgm

mgm – Wir leben Softwareengineering – seit 30 Jahren

130 M€
Gesamtleistung

19
Standorte weltweit
davon 12 in Deutschland

1062
Mitarbeitende

32
Jahre Expertise



Unsere Spezialisierung: Modellgetriebene Entwicklung von Enterprise Geschäftsanwendungen

Risikominimierung | **Hohe Adaptivität** | **Wertbeständigkeit**

Strategische Partnerschaft schafft ein starkes Ökosystem für Deutschland

KONSENS
Die Steuer-IT

Bayerisches Landesamt für Steuern

IONOS

SEITENBAU

SH Schleswig-Holstein
Der echte Norden

ZenDiS

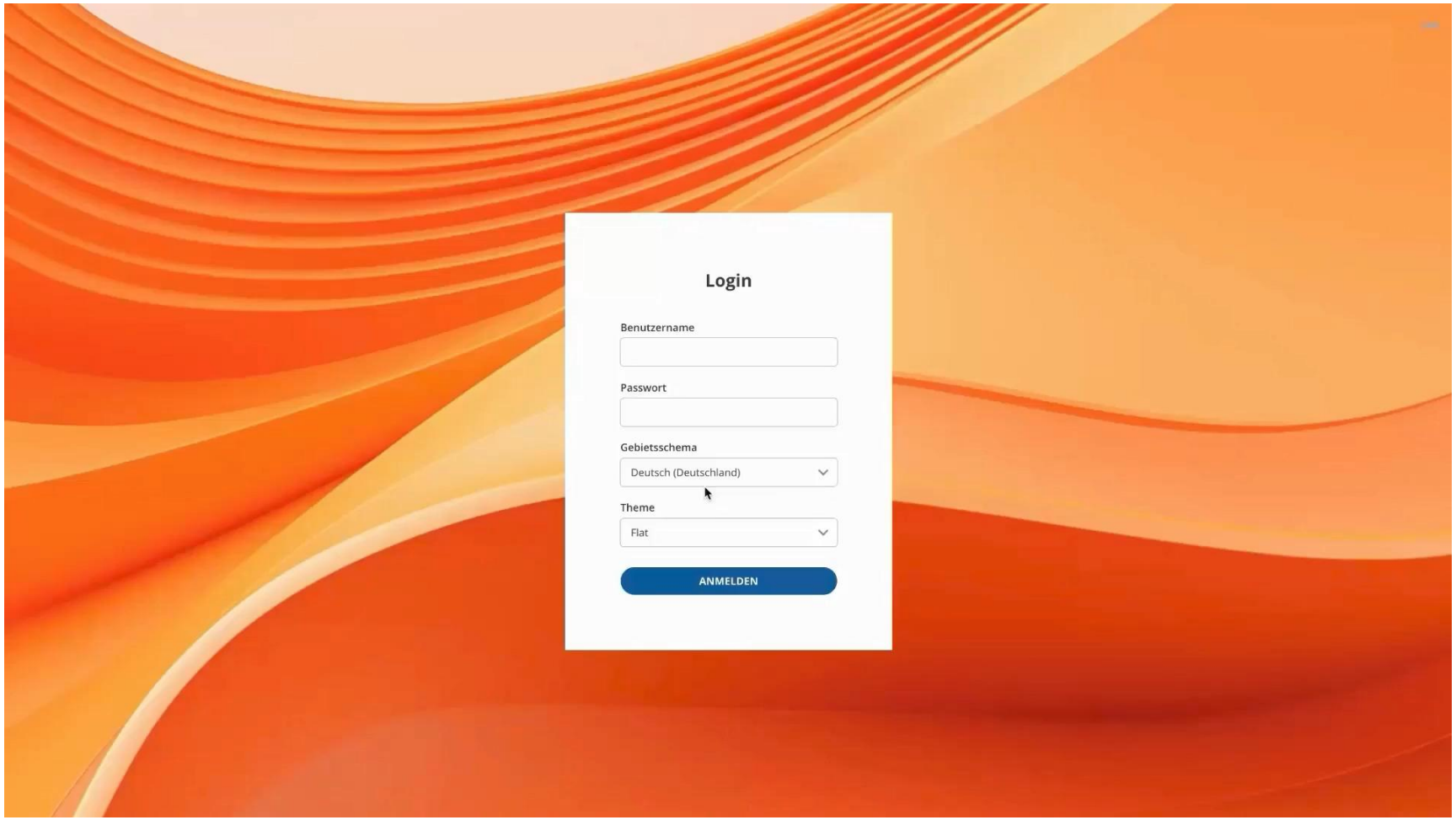
disy

Fsas Technologies
a Fujitsu company

Ein kurzer Einblick

Ein Produkt von mgm

A12 – Produktiv in der Verwaltung, den Kammern und der Privatwirtschaft

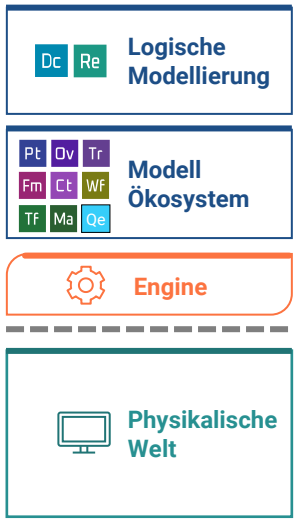


Die A12 Plattform

A12 Bestandteile

A12 Modellierungsplattform

Modulares Modell-Ökosystem
Data First: Dokumentmodelle inklusive Validierung/Berechnung



A12 Design-System Plasma

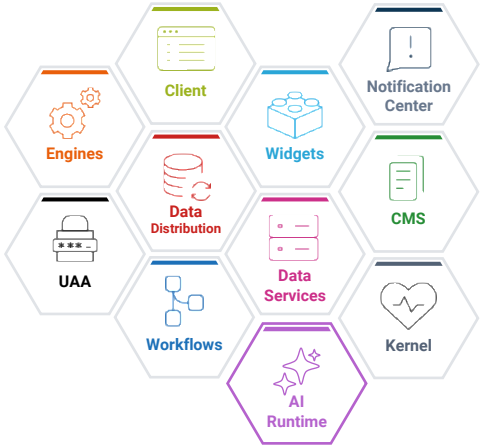
Design-System & Widget-Bibliothek
Responsiveness, Barrierefrei (A11Y)



KERN
UX-Standard
A12 unterstützt KERN Themes

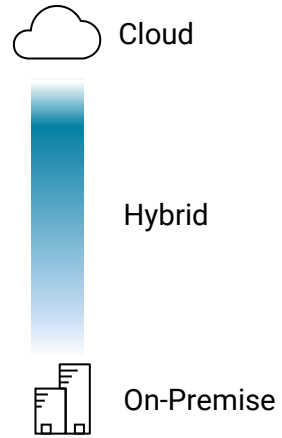
A12 Laufzeitkomponenten

Bewährter Enterprise-Web-Stack
Kuratierte OS Technologien
API First



Flexible Betriebsumgebung

Containerisierte Bereitstellung mittels Docker und Kubernetes



A12 AI Marketplace

A12 Support von Wissenquelle und Entwicklung bis zu Migration

A12 Skills
Umsetzungsexpertise für Modellierung und Entwicklung

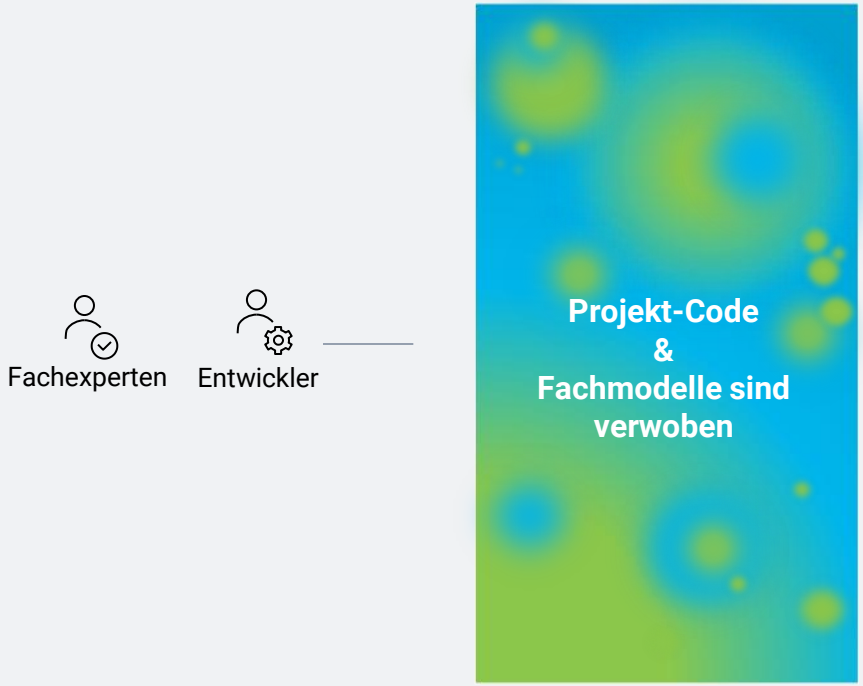
A12 Model Checker
Schema-/ Syntaxprüfung

A12 Migration Support
Unterstützte Versions Updates

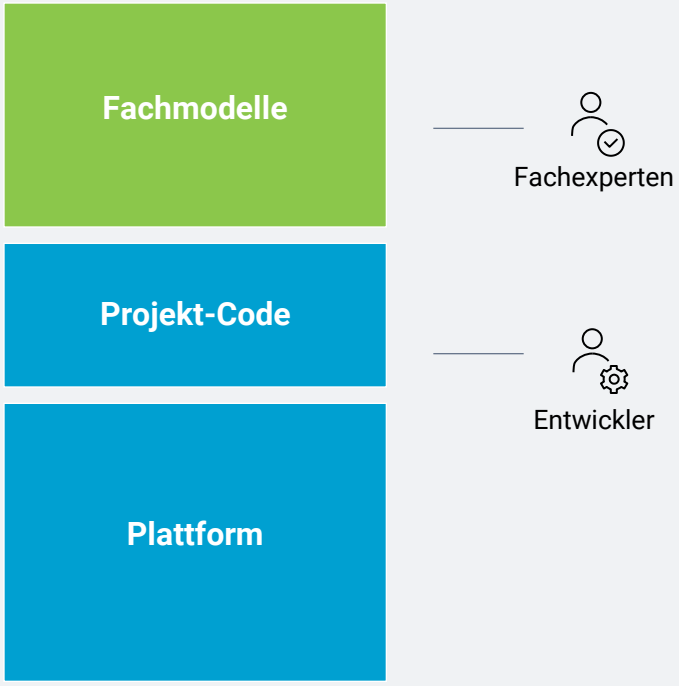
A12 Test Daten
Valide, fachliche sinnvolle Daten

A12 Knowledge MCP
Doku-Abfrage für Agenten

A12 Prinzip: Trennung von Fachlichkeit und Technik



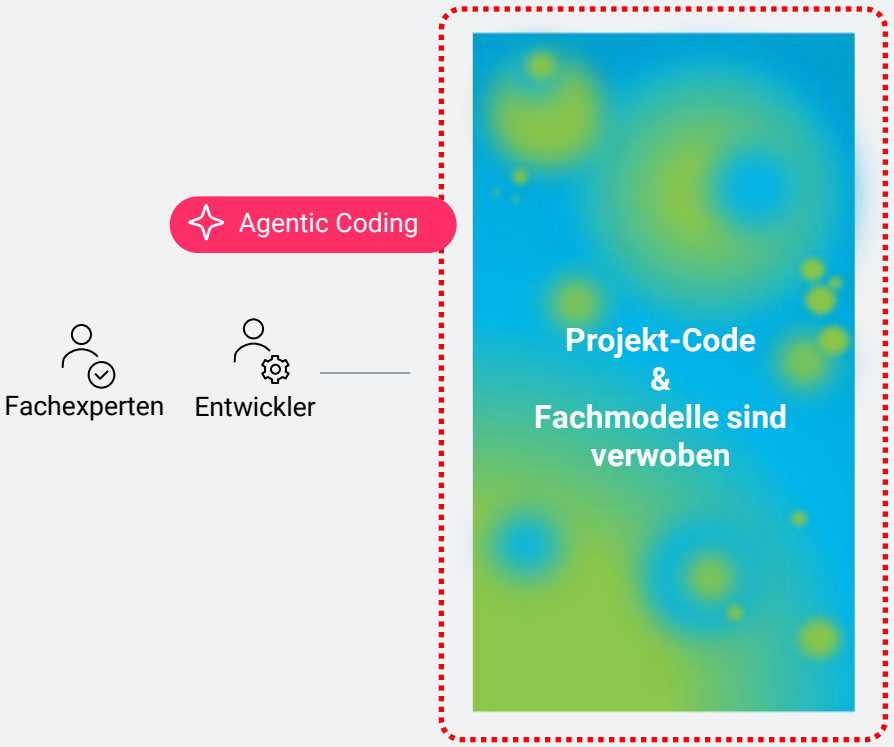
Klassische Software-Entwicklung



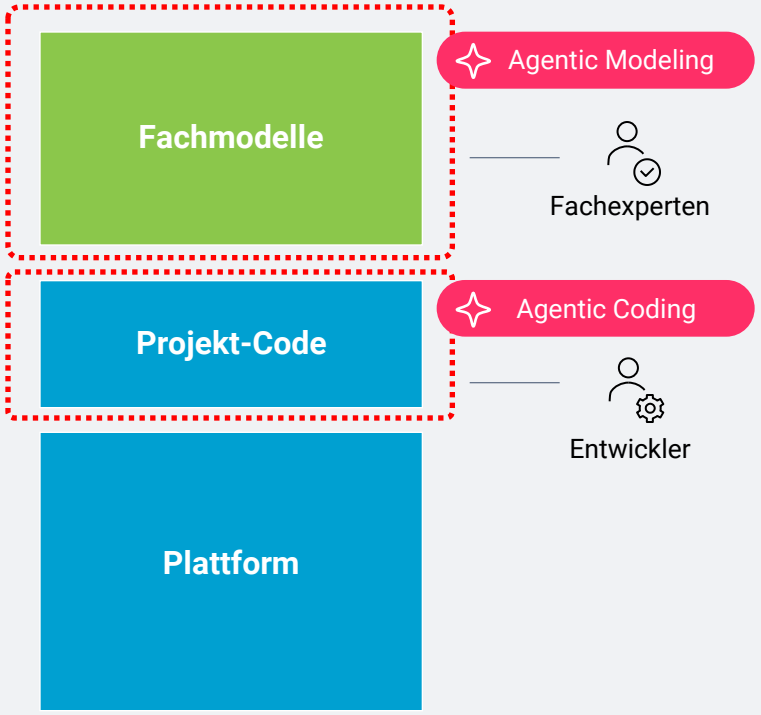
Modellbasierte Software-Entwicklung

Trennung von Fachlichkeit und Technik

KI verantwortungsvoll einsetzen („Responsible AI“) dank modellgetriebenem Software-Engineering



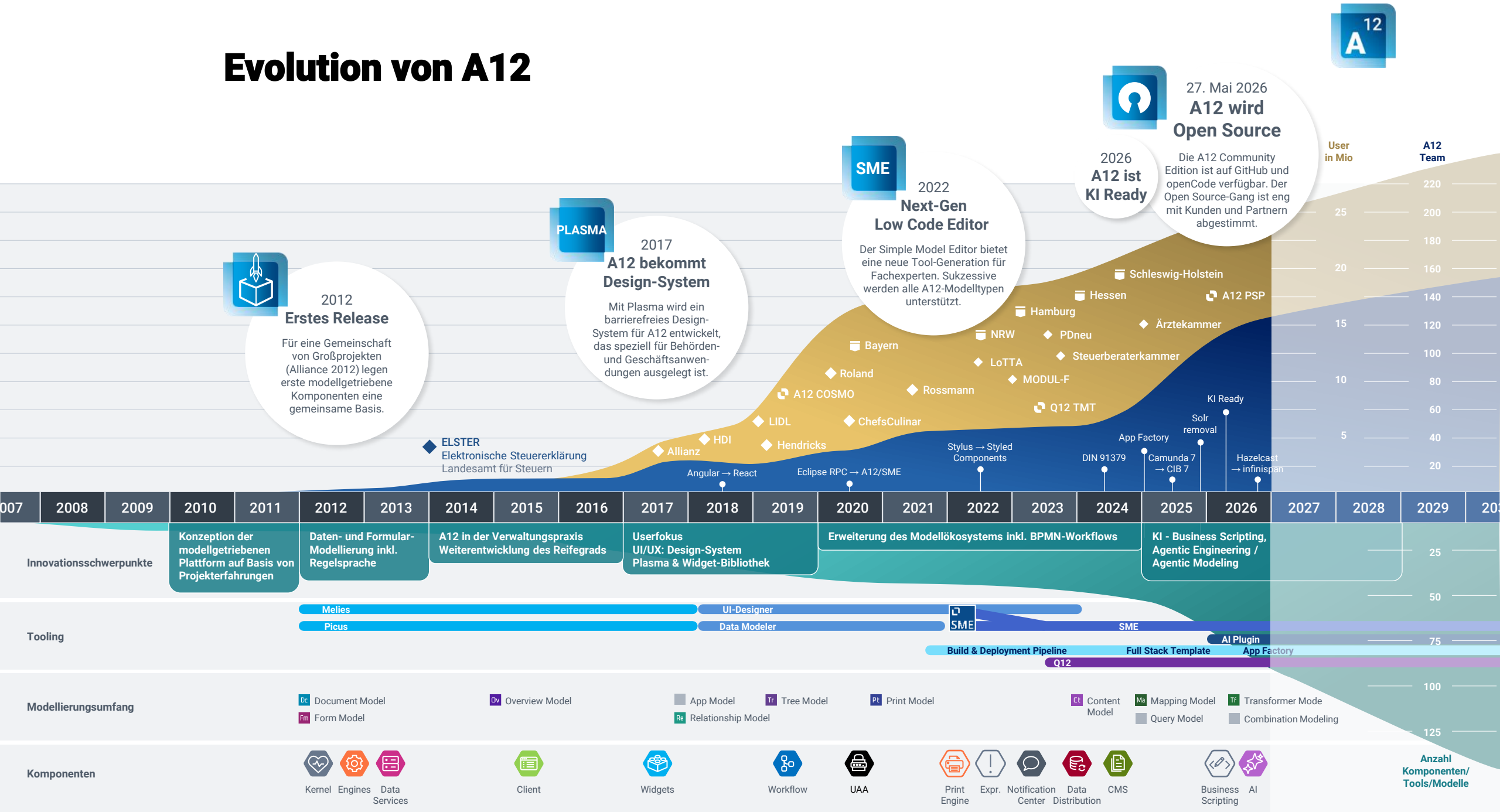
Klassische Software-Entwicklung



Modellbasierte Software-Entwicklung

Trennung von Fachlichkeit und Technik

Evolution von A12





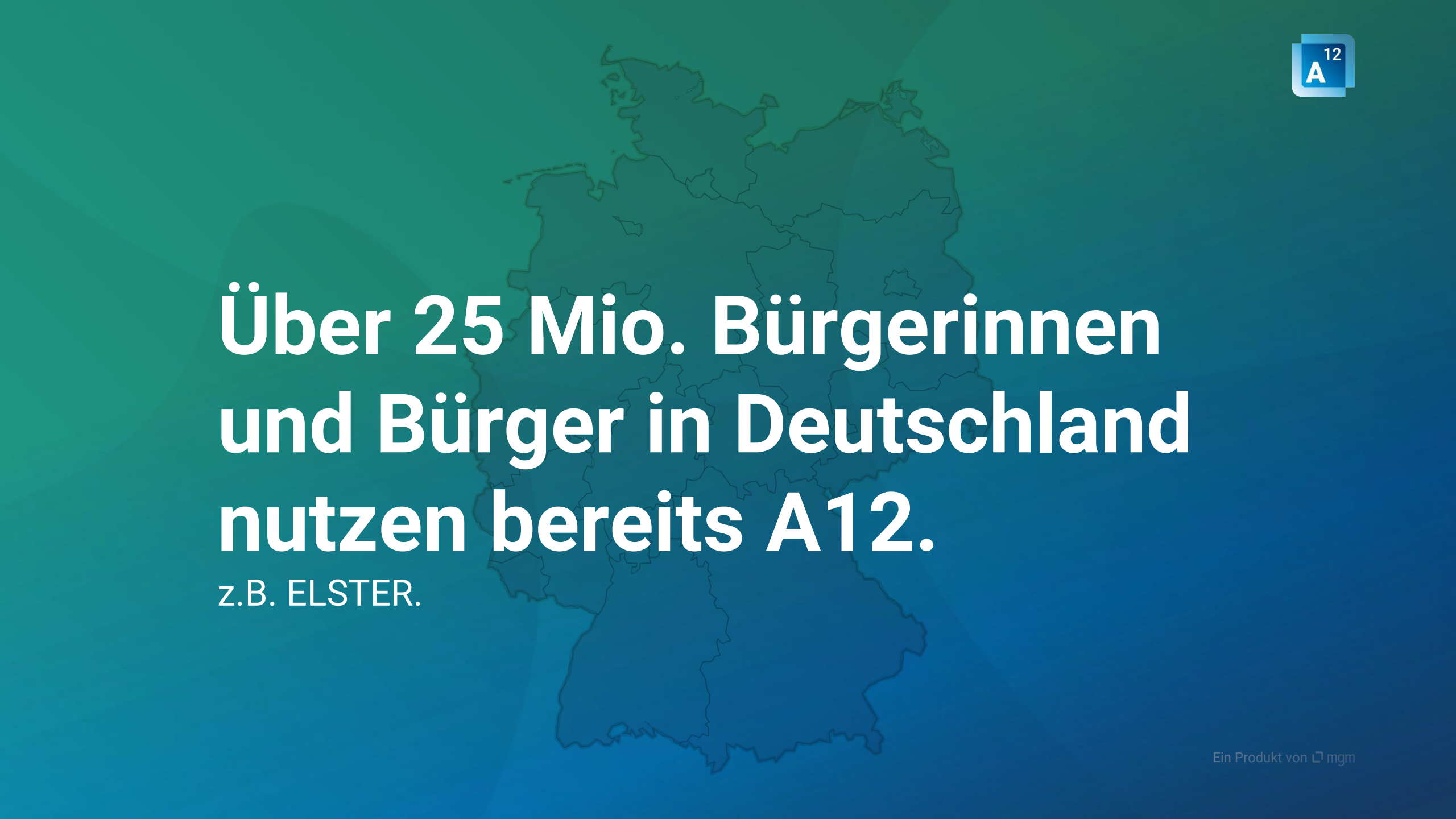
Seit Mai ist A12 Open Source.

Die Plattform steht dem Bund, Ländern, Kommunen, Behörden,
IT-Dienstleistern und Partnern offen zur Verfügung.

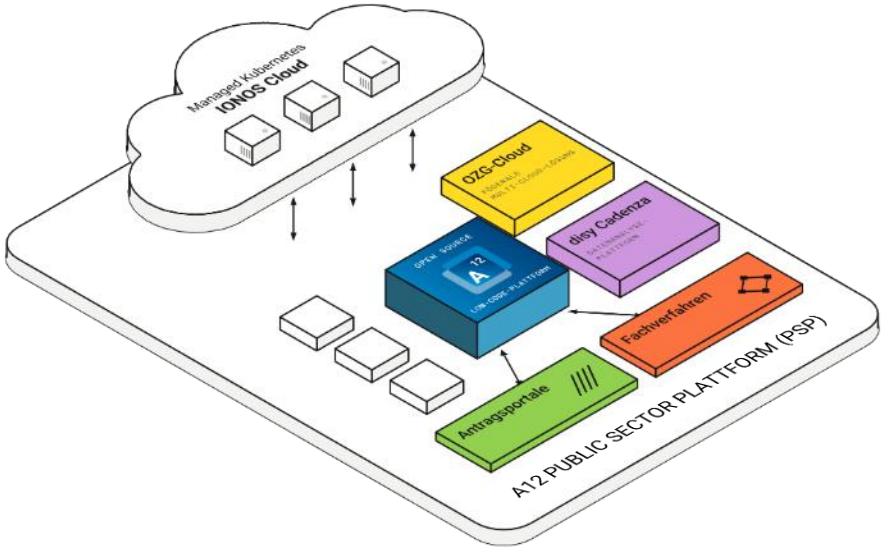
ZenDiS

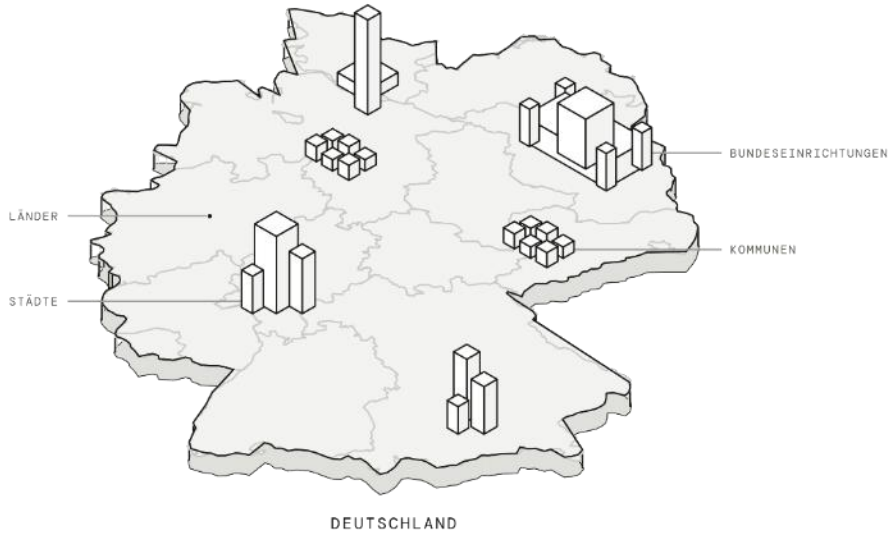
openCode

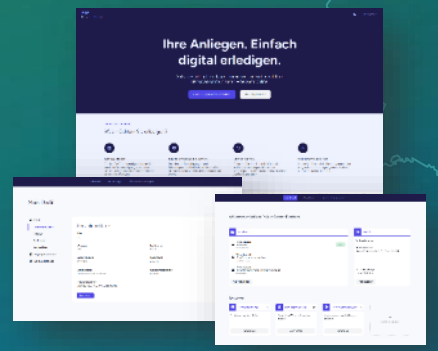
Ein Produkt von mgm


Über 25 Mio. Bürgerinnen und Bürger in Deutschland nutzen bereits A12.
z.B. ELSTER.
Ein Produkt von mgm

Wie entstehen Fachverfahren und Portale bei Ihnen heute überwiegend?





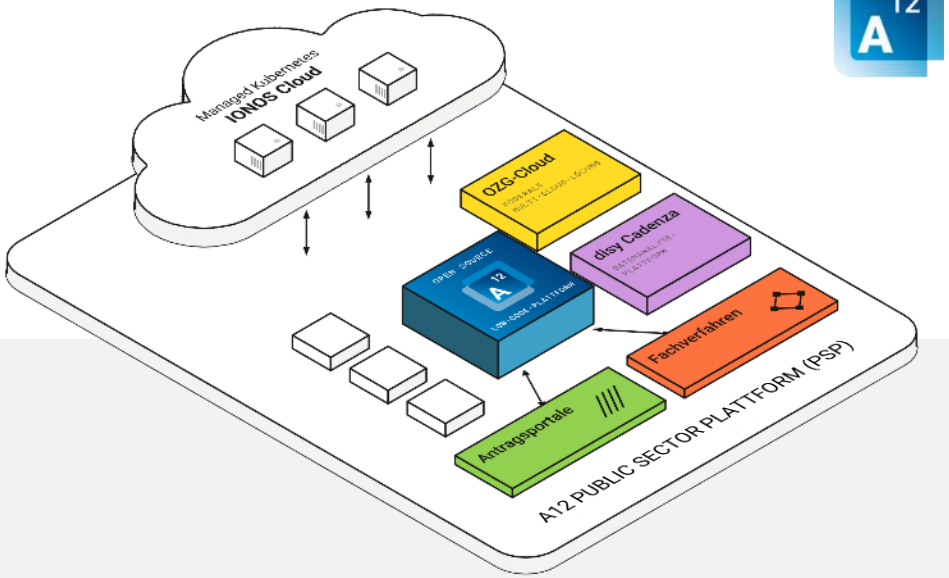


Die A12 Public Sector Plattform.

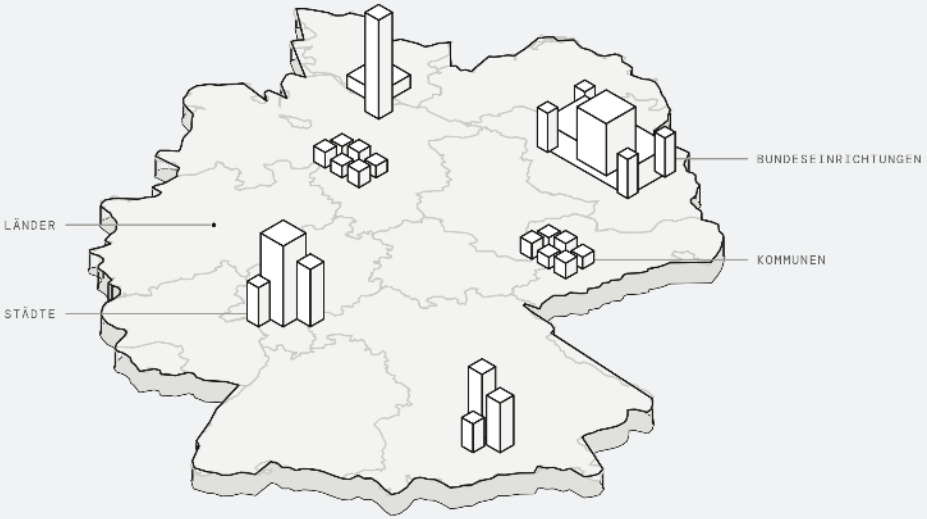
A12 Portalrahmen
inkl. FIT Connect und Postfach

Ein Produkt von mgm

A12 Public Sector Plattform (PSP)

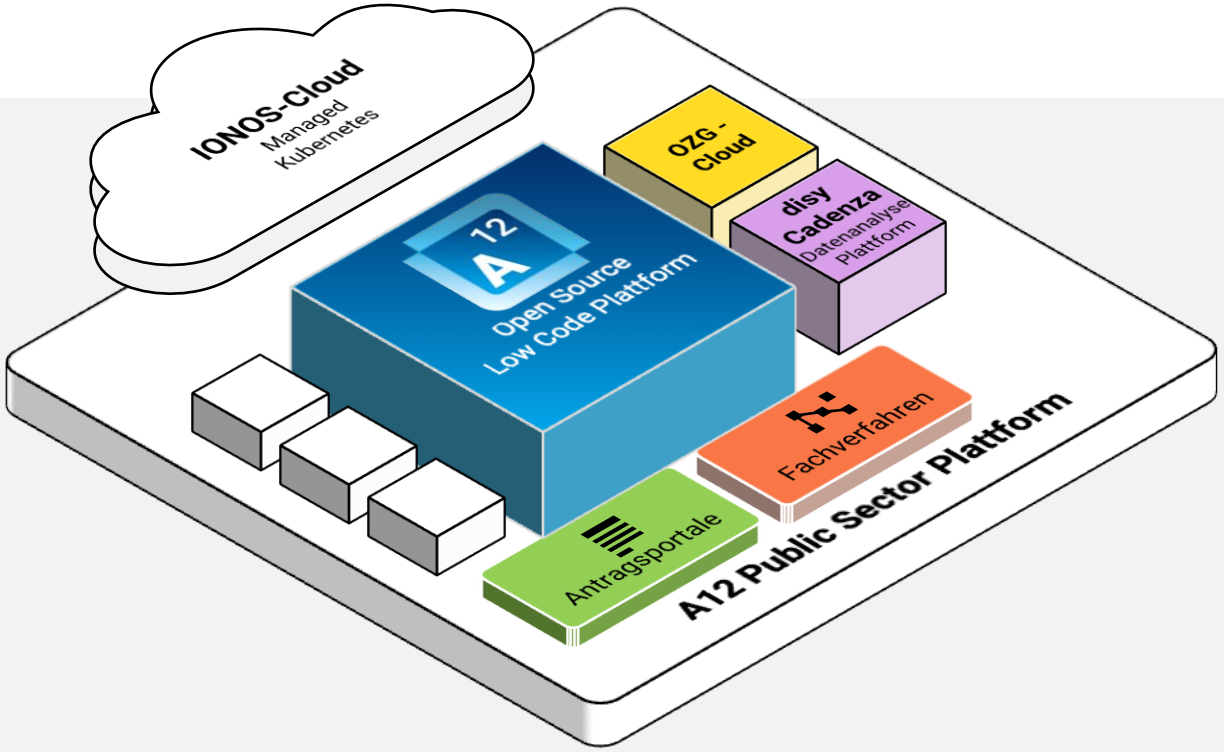


Eine integrierte Gesamtlösung für die Digitalisierung des öffentlichen Sektors – gemeinsam mit Partnern aus Wirtschaft und Verwaltung.



A12 PSP

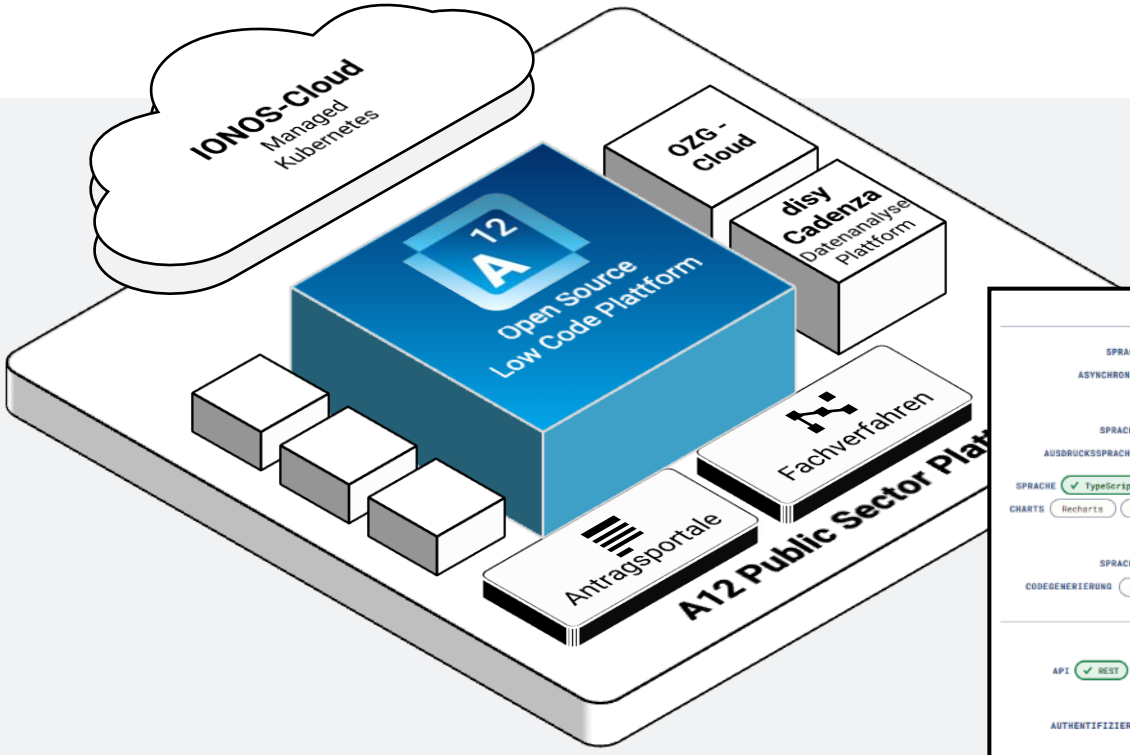
Einsatzmöglichkeiten für Verwaltungen

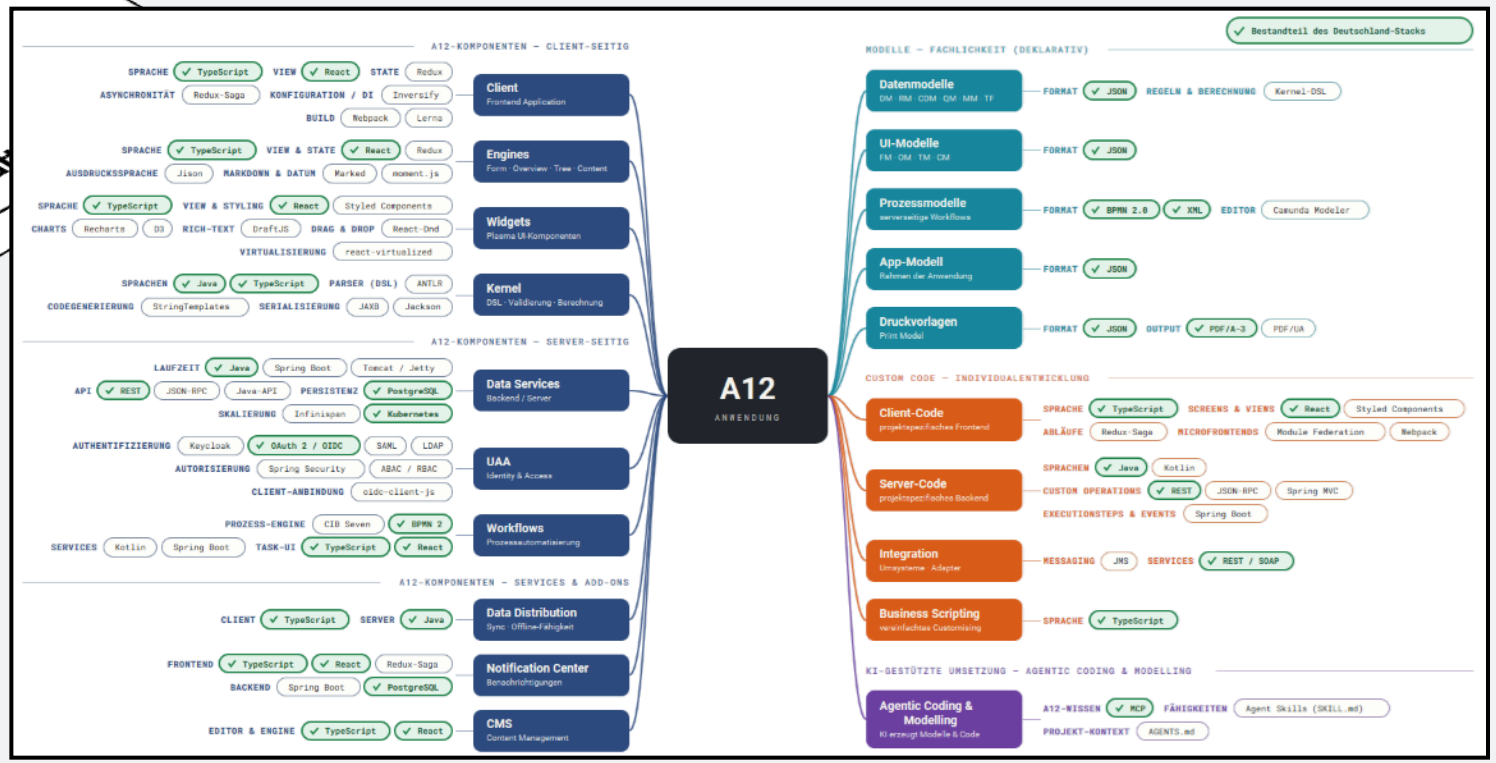


- **Neue Fachverfahren, Antragsportale und Kombi-Lösungen auf Basis von A12 entwickeln**
- **Eigene Lösungen und Bausteine standardisiert bereitstellen**
- **Drittlösungen integrieren**
- **Anwendungen direkt auf der Plattform betreiben und weiterentwickeln**

A12 PSP

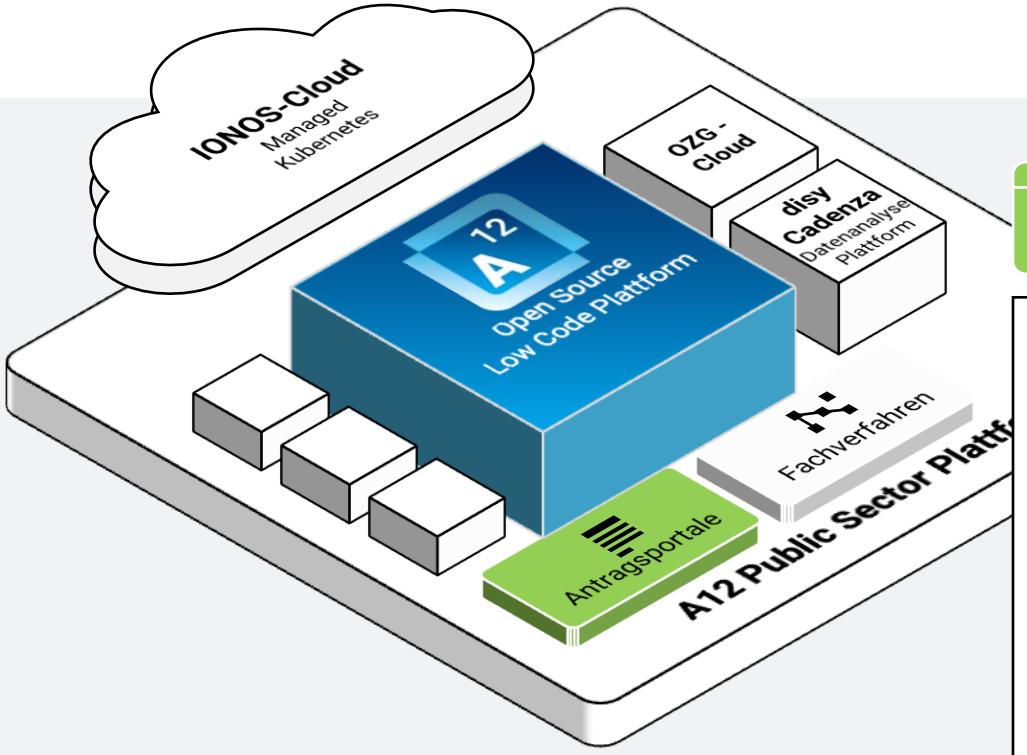
Standardisierter Tech-Stack.
Kompatibel mit DE-Stack. Open Source.





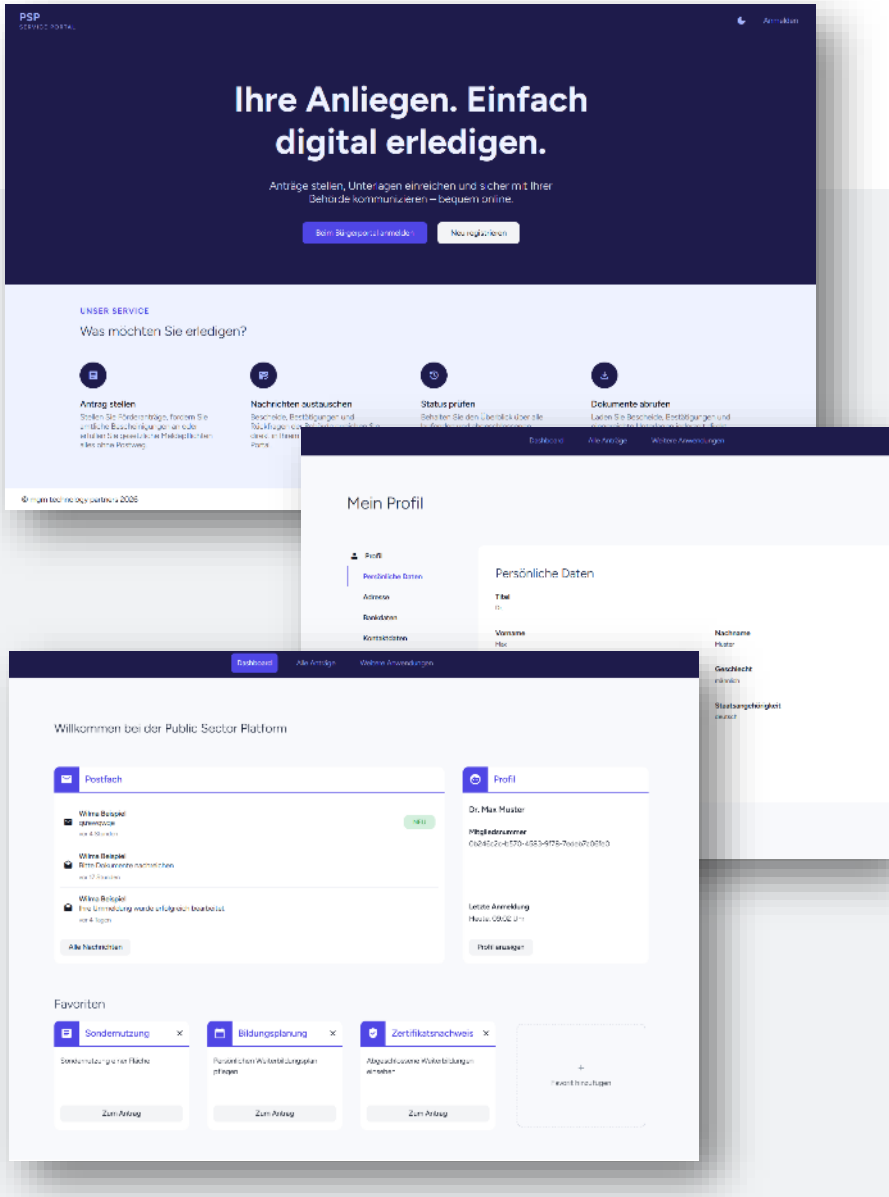
A12 PSP

Funktionalitäten Out-of-the-box



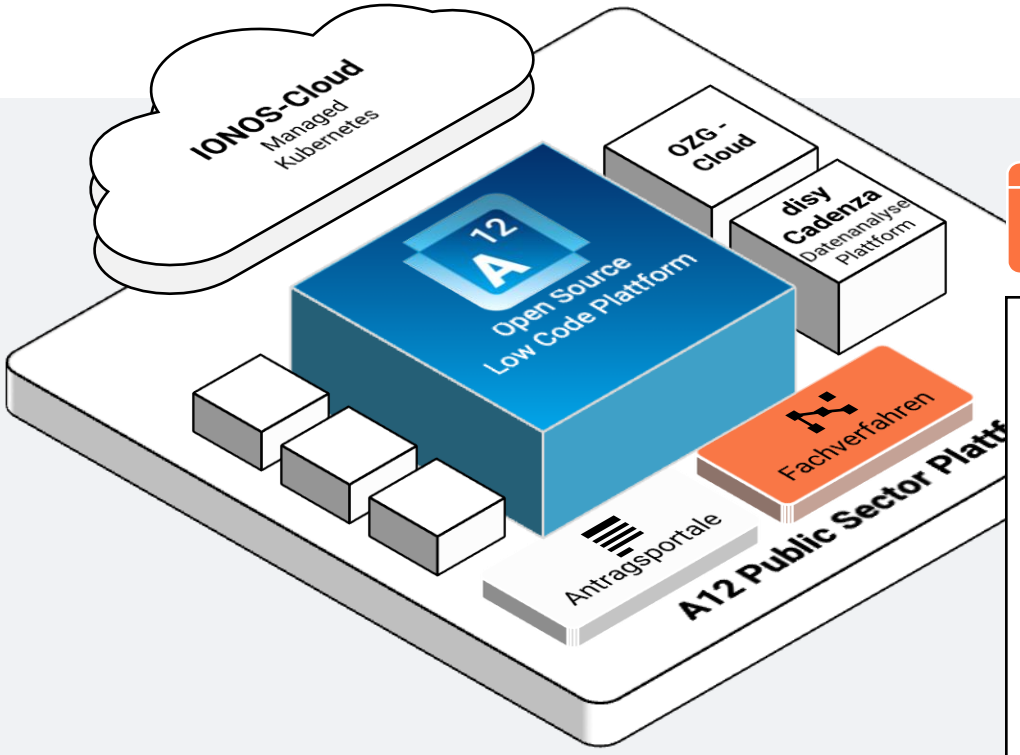
Antragsportal-Funktionalitäten

- ✓ Anmeldung per BundID oder PSP-Konto
- ✓ Postfach
- ✓ Konfigurierbares Dashboard
- ✓ Mein Profil
- ✓ Antragsübersicht
- ✓ Formulare inkl. Validierung und Berechnungsfunktionen
- ✓ Administrationsoberfläche
- ✓ ...



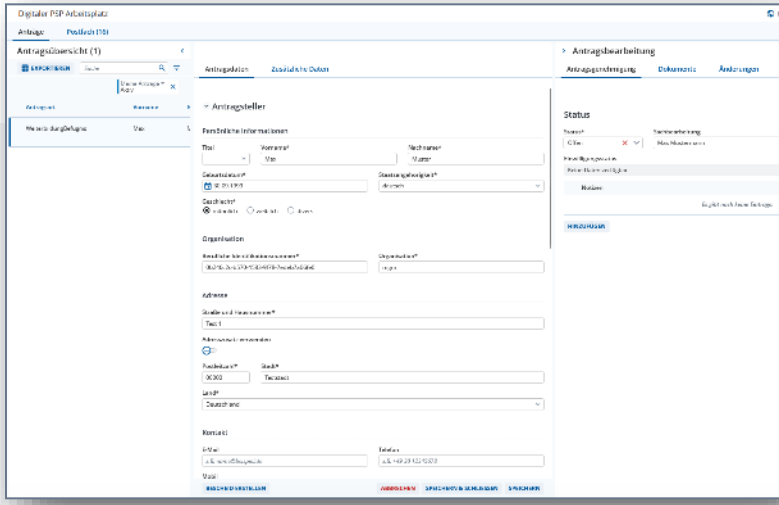
A12 PSP

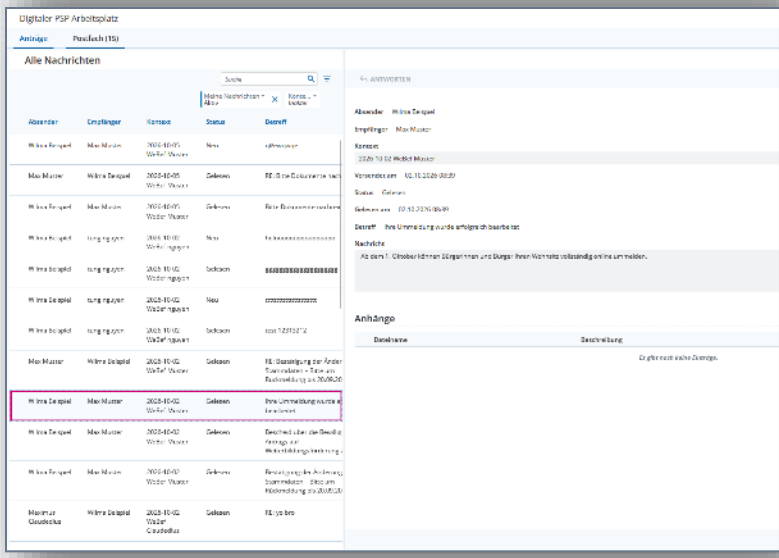
Funktionalitäten Out-of-the-box



Fachverfahrens-Funktionalitäten

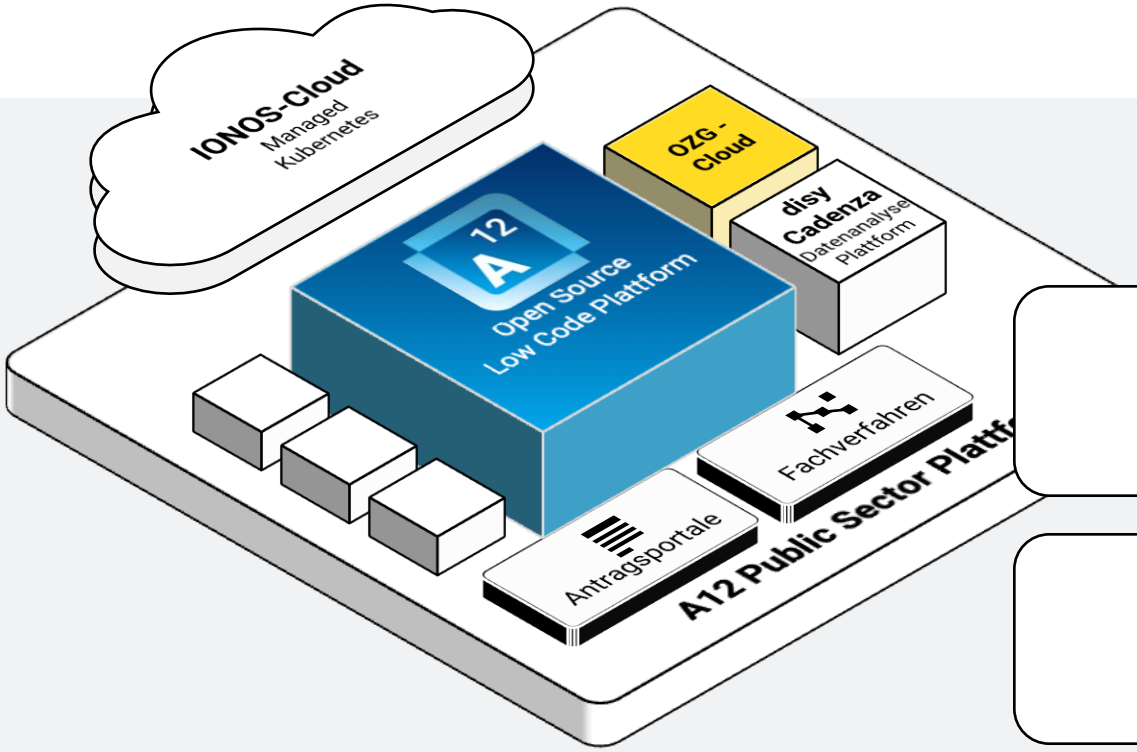
- ✓ Antragsbearbeitung & -routing
- ✓ Benutzer- & Rollenverwaltung inkl. Zuweisung zu Organisationseinheiten
- ✓ Bearbeitungshistorie
- ✓ Bescheiderstellung & -versand
- ✓ Vorgänge für Veraktung exportieren
- ✓ Beteiligungsmodul für Zusammenarbeit über Organisationsgrenzen hinweg
- ✓ ...





A12 PSP

Anschluss an bestehende digitale Infrastruktur



NOOTS
Data Provider /
Data Consumer

DMS
Aktenablage

OSCI/XTA II
Transportstandard

PVOG
Online-Gateway

Anwendungen
Fachverfahren & Portale
integrieren

BundID/
Unternehmenskonto
Postfächer

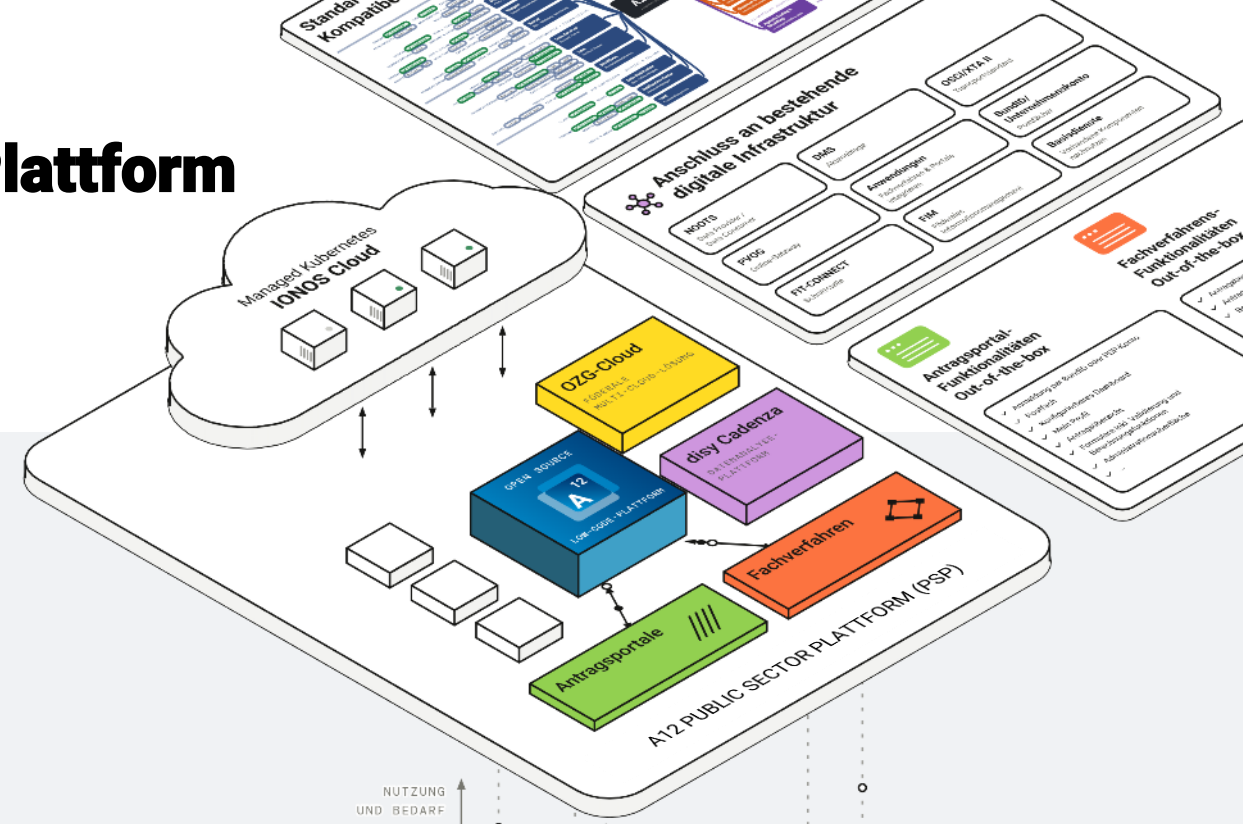
FIT-CONNECT
Schnittstelle

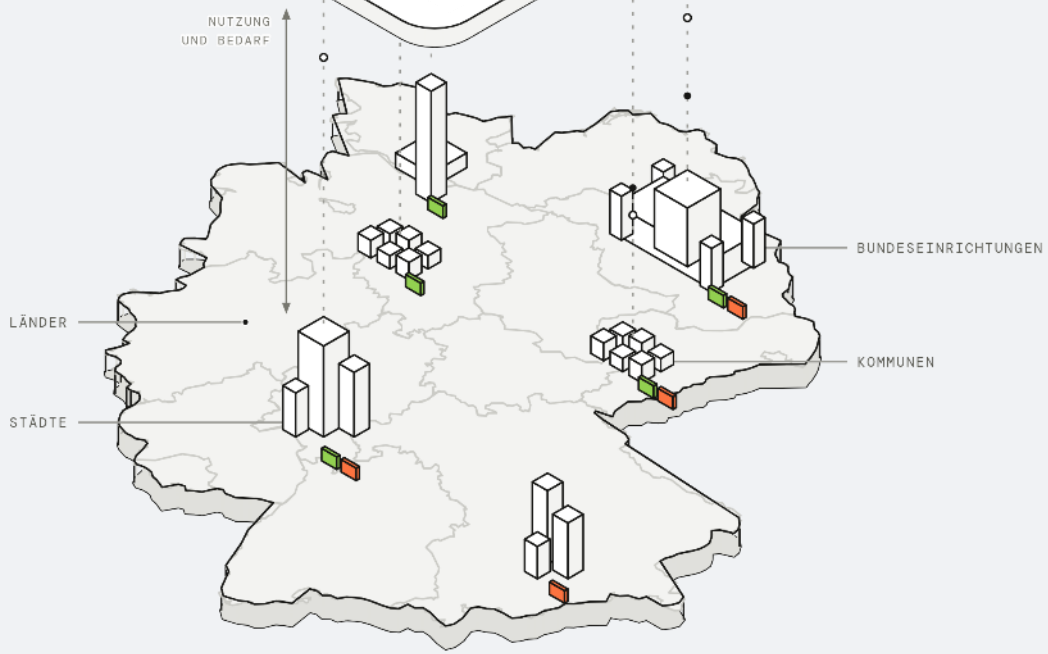
FIM
Föderales
Informationsmanagement

Basisdienste
Vorhandene Komponenten
nachnutzen

Vorteile der A12 Public Sector Plattform

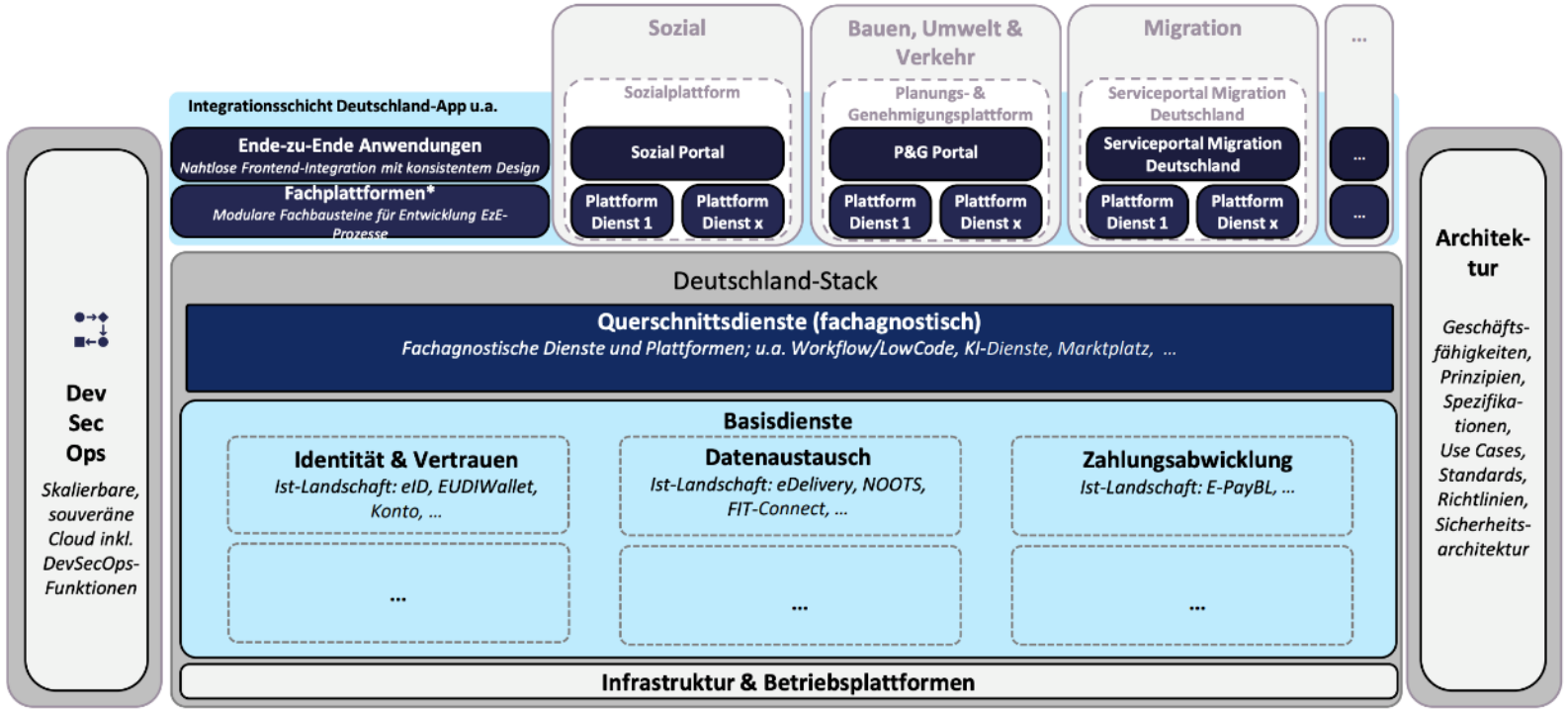
- **Ende-zu-Ende-Digitalisierung für Bund, Länder und Kommunen** – Schnelle Entwicklung, Integration und Betrieb
- **Integrativer Ansatz** – Risikominimierung durch Einsatz bewährter Lösungen
- **Praxiserprobt** – Produktionsreif und technisch kompatibel mit DE-Stack
- **Digitale Souveränität** – Von der Infrastruktur bis zur Endanwendung





Quelle: Anlage Portfolio zum Beschlussvorschlag, 49. IT-Planungsrat (Entwurf 0.7)

Das Zielbild des IT-Planungsrats



* enthalten wiederverwendbare Fachbausteine, die so wie die Basisdienste übergreifend im D-Stack, für die jeweilige Fachplattform bereitgestellt werden.

ENTWURF 0.7

Was uns an diesem Zielbild überzeugt:

Klare Schichtung
Basisdienste bis Frontend sauber getrennt

Ende-zu-Ende gedacht
vom Portal bis ins Fachverfahren

Open Source als Fundament
nachvollziehbar und souverän

Föderale Nachnutzung
einmal bauen, vielfach nutzen

Was ist Ihnen bei digitaler Souveränität am wichtigsten?



A12 Public Sector Ökosystem für Deutschland und Europa!

Bund, Länder, Kommunen, Lösungspartner

Ein Produkt von mgm