

virtuell
10.02.2026

PLAIN 2.0

die Infrastruktur für eine leistungsfähige
öffentliche Verwaltung



VLR Mangelsdorf

Chief Data Scientist Auswärtiges Amt

Programmleiter PLAIN

PLAIN: AIT schließt Fähigkeitslücke der öffentlichen Verwaltung



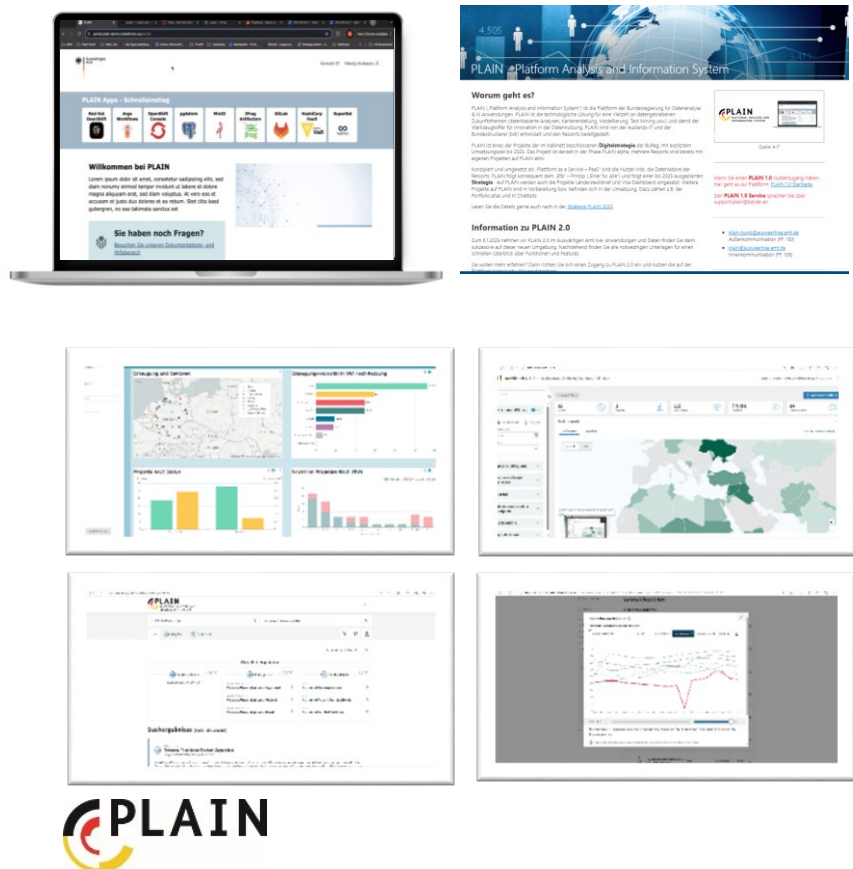
Ausgangslage

- Die Zusammenarbeit zwischen den Behörden sowie zwischen Behörden und Dienstleistern scheitert im DevOps Bereich an fehlender, gemeinsam nutzbarer Infrastruktur;
- Es fehlt eine sichere und technologisch souveräne Cloud fürz.B. Daten und KI Projekte, um Lösungen bedarfsgerecht schnell und weltweit verfügbar umzusetzen.

Lösung:

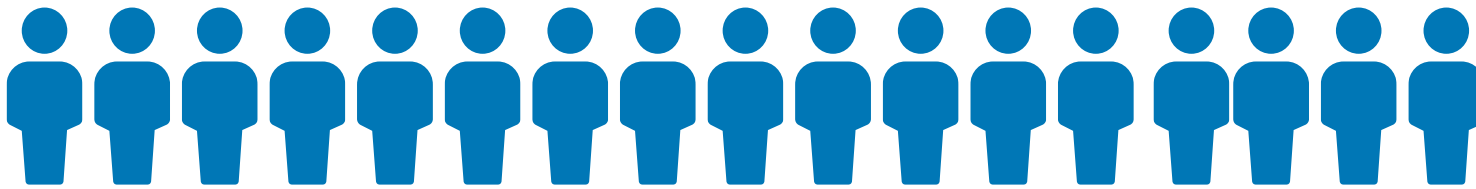
- Die AIT stellt mit dem PLAIN 2.0 dem Geschäftsbereich sowie derzeit allen interessierten Bundesbehörden eine moderne und technologisch souveräne Lösung / Cloud („Modernisierungsagenda“: Dev Ops Plattform) zur Verfügung
- damit kann Software schneller entwickelt, nachgenutzt und verfügbar gemacht werden.

PLAIN: im Detail - Community Cloud für Daten und KI



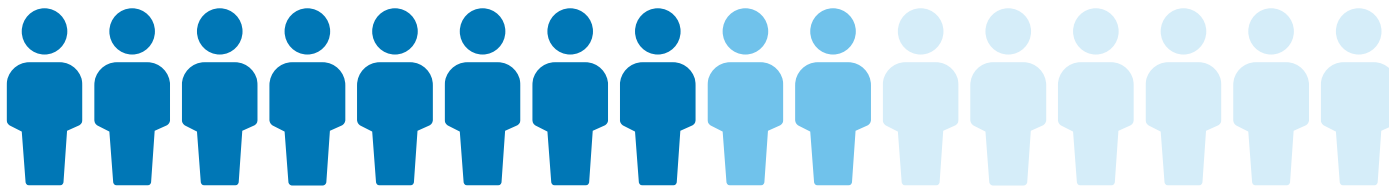
- **WAS:** „DevOps Werkzeugkoffer“ für KI-gestützte Data- und Analytics-Anwendungen für datenbasierte Entscheidungsfindung; Kubernetes
- **WAS:** Plattform für die Entwicklung, DevOps und das Deployment von Datenanwendungen und KI Systemen
- **WARUM:** ressortübergreifender Datenraum mit vielfältiger Datenbasis und Bewirtschaftung eigener Daten; **EfA-Prinzip** zur Nach- und Weiternutzung von Daten, Apps, Code
- **WARUM:** eine strategische Investition in die Zukunft des AA und der BReg
- **WIE:** Nutzung von **Algorithmen, Methoden, Modellen und Large Language Models (LLMs)** für KI-gestützte Datenauswertung; ein breiter Werkzeugkasten
- **VERSION: PLAIN 2.0 verfügbar:** mehr Freiheitsgrade, **moderne Cloud** Technologie, Skalierbarkeit und gesteigerte Leistung insb. für KI Aufgaben, höhere Sicherheit

PLAIN 2.0: DevOps für die öffentliche Verwaltung




20

Behörden testen (auf dem DEMO Mandant) oder nutzen PLAIN jeweils auf eigenem Mandant



12

Behörden nutzen einen eigenen Mandanten; Ziel: 2026 sind 25 Mandanten

 PLAIN ~ 450 registrierte Nutzer**

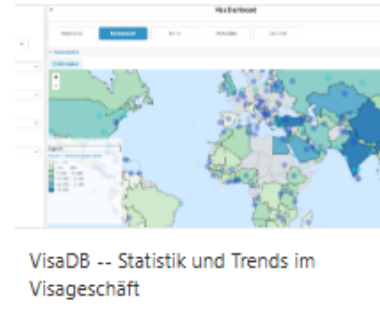
PLAIN 2.0 – vielfältige Nutzung im AA, oft im Hintergrund

■ Rapid Prototyping

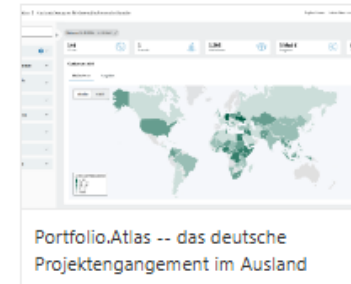
- Entwicklung und Bereitstellung von Lösungen für konkrete Problem für einen begrenzten Zeitraum (PoC, MVP);
- Bsp.: VN Generalversammlung / Speech tracer

■ produktive Anwendungen

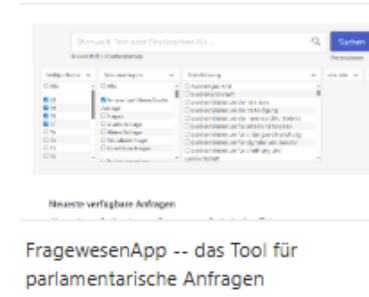
- Bereitstellung (hausweit und BReg weit) von dauerhaft nutzbaren Anwendungen
- Bsp.: portfolio.atlas; KI Assistenz F13, VisaDB
- Entwicklung, Zukauf und Nachnutzung von Software



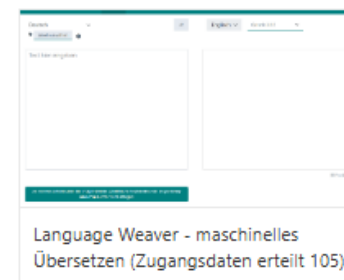
Visa Dashboard



portfolio.atlas



FragewesenApp



Maschinelles Übersetzen



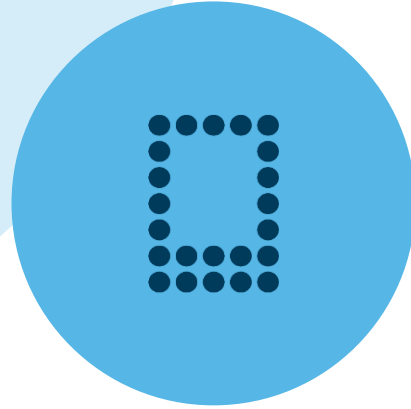
GenDebQA



KI Assistenten F13

 ~ 10.000 Personen (Reichweite)

Kontakt



VLR Mangelsdorf

CDS / Programmleiter
Auswärtiges Amt

E-Mail: 130-RL@diplo.de

Tel.: +49 30 5000 7143

Web: www.plain.diplo.de

PLAIN Programmbüro im Auswärtigen Amt

E-Mail: plain-bund@zentrale.auswaertiges-amt.de