

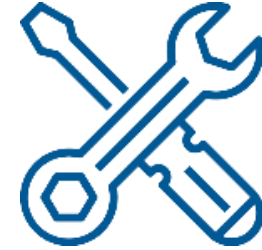
# Die Datenanalyse-Plattform der Bundesregierung

Entwickelt vom Auswärtigen Amt und der Bundesdruckerei

# Die Verwaltung im Umbruch

## Das Problem

- Insellösungen & Datensilos
- unzureichende Datenqualität
- kaum skalierbare Analytics Lösung
- Berichtswesen in Papierform
- hohe technische Hürden bei der ressortübergreifenden Kooperation im Analytics Bereich



# Die Digitalstrategie\* des Bundes ist unser Auftrag

- Aufbrechen von Datensilos
- Förderung der Erzeugung, Erhebung, Nutzung und Verwaltung von Daten auf einer Plattform
- Datenbasiertes Handeln mit einheitlichen und modernen Werkzeugen auf allen Verwaltungsebenen ermöglichen
- Etablierung eines Standards für die souveräne und geschützte Bearbeitung von Big Data Problemen in der Bundesverwaltung

\* Quelle: <https://digitalstrategie-deutschland.de/>



# PLAIN als zentrale Datenanalyse & KI-Plattform der Verwaltung

## Die Lösung

### Datenquellen als Grundstein zum Erfolg

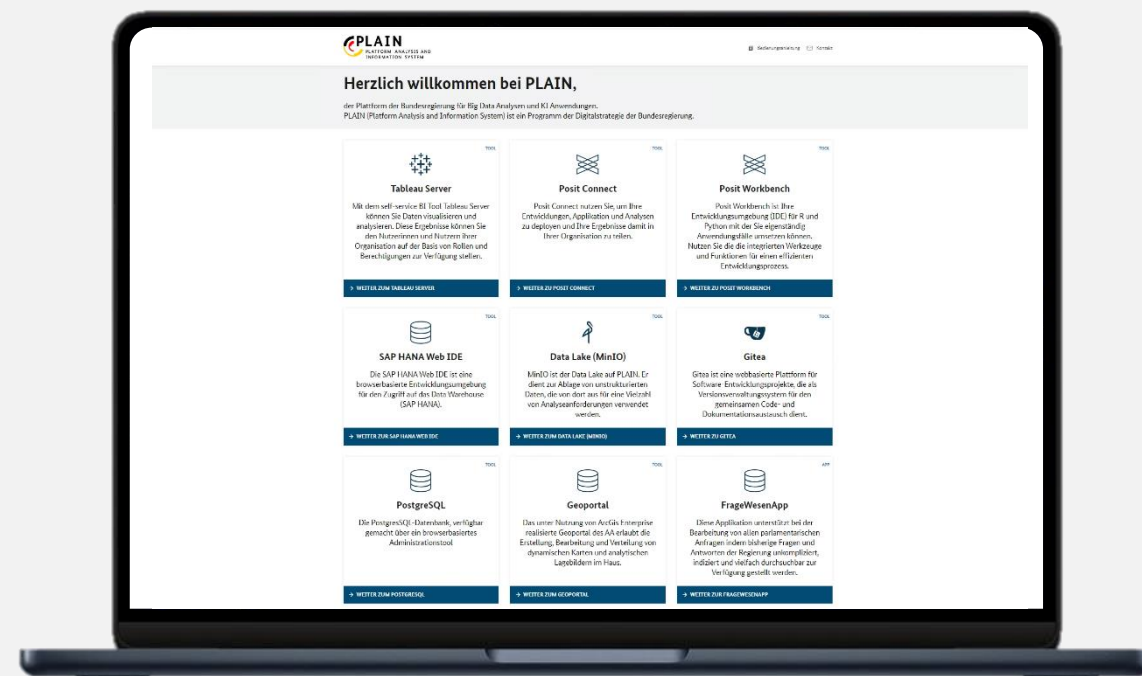
PLAIN vereinfacht den Zugang zu Datenquellen und setzt somit den Grundstein für Data Driven Government.

### Tools für die Verwaltungsarbeit

PLAIN stellt Tools (nachnutzbar) für Visualisierung, Analyse, Modellierung und Einsatz KI zur Verfügung. Fortlaufende Weiterentwicklung von Anwendungen auf Basis des Inputs der PLAIN Community.

### Ressortübergreifende Standards

PLAIN setzt den Standard für die souveräne und geschützte Bearbeitung von Data Science & Data Engineering Vorhaben in der Bundesregierung.



Screenshot PLAIN Startseite

# Mit PLAIN datengetriebene Entscheidungen treffen

Eine gemeinsame Plattform auf neuestem Stand der Technik



## **Synergieeffekte in der Verwaltung**

Datenwissenschaftler in den Behörden können direkt mit Daten arbeiten. Mitarbeitende können Daten-Anwendungen konsumieren.



## **Datengetriebene Zusammenarbeit**

Durch bedarfsgerechtes Teilen von Daten, Code, Anwendungen werden neue Ergebnisse möglich.



## **Sichere Infrastruktur**

Eine ressortübergreifende und mandantenfähige Plattform mit Erreichbarkeit aus dem NdB-VN ermöglicht die Arbeit mit vertraulichen Informationen (künftig auch VS-NfD).



## **Zentrale Plattform**

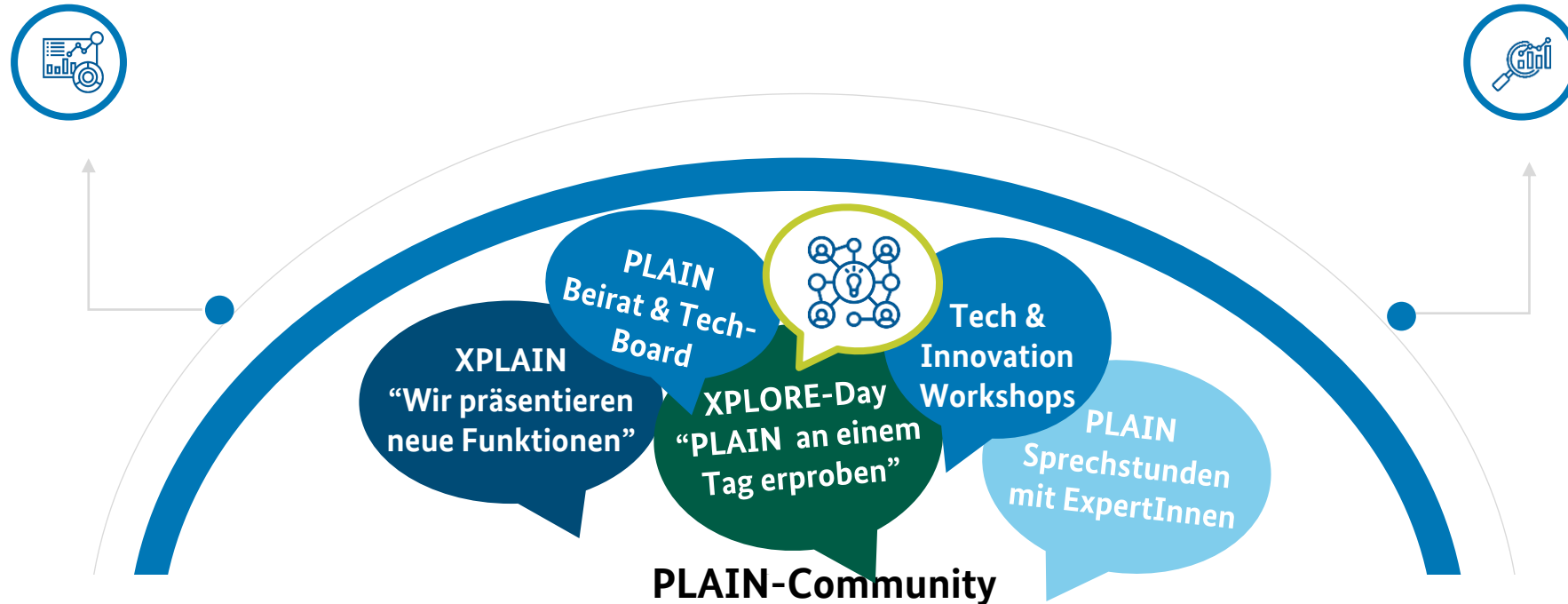
Sofort einsetzbare Komplettlösung (seit Juni 2023 im Betrieb) inkl. Services & Apps für die Bundesverwaltung und nachgelagerte Behörden mit Individualisierungsmöglichkeiten, bestehend aus Infrastructure as a Service (IaaS), Plattform as a Service (PaaS) und Software as a Service (SaaS).

# Der PLAIN-Community Ansatz

Liefert unzählige Anwendungsmöglichkeiten

Geovisualisierungen  
Dashboards und Portale  
Individuelle Data Science Anwendungen

Vorhersagen und Prognosen  
Datenexplorationen, datenbasierte Analysen  
NLP-Analyse von Texten, KI-Modelle



# Sie möchten mehr über PLAIN erfahren?

---



Alternativ klicken Sie [hier](#).



 **bundesdruckerei.**

 **Auslands-IT**  
#weltweitvernetzt

 PLAIN

# Vielen Dank.

**Alexandra Haberstroh**

Bundesdruckerei GmbH

PLAIN Hub Büro

E-Mail: [bdr-plain-hub@bdr.de](mailto:bdr-plain-hub@bdr.de)

Telefon: +49 (0)30 25 98-2818

+49 (0)160 476 14 04

---

**Hans-Christian Mangelsdorf**

Auswärtiges Amt

E-Mail: [hans-christian.mangelsdorf@diplo.de](mailto:hans-christian.mangelsdorf@diplo.de)

Hinweis: Diese Präsentation ist Eigentum von PLAIN. Sämtliche Inhalte – auch auszugsweise – dürfen nicht ohne die Genehmigung der Auslands-IT und der Bundesdruckerei GmbH vervielfältigt, weitergegeben oder veröffentlicht werden. © PLAIN, 2024.