Bundesdruckerei/AA

Bundesressorts nutzen PLAIN für sichere Datenanalyse

[16.10.2024] Das Auswärtige Amt und die Bundesdruckerei haben mit der Plattform PLAIN eine gemeinsame Datenanalyse-Infrastruktur für Bundesministerien geschaffen. PLAIN ermöglicht eine ressortübergreifende Zusammenarbeit in einer hochsicheren Umgebung. Die Lösung wird auch auf der Smart Country Convention 2024 vorgestellt.

Das Auswärtige Amt (AA) und die Bundesdruckerei haben gemeinsam die Plattform PLAIN (kurz für: Platform Analysis and Information System) entwickelt, die als technologische Basis für Datenanalyse und KI-Anwendungen in der gesamten Bundesverwaltung dient. Wie die Bundesdruckerei bekannt gab, steht mit dem so genannten Community-Mandanten erstmals ein gemeinsamer Datenraum für alle Bundesministerien sowie ausgewählte nachgeordnete Behörden zur Verfügung. Dies ermöglicht ressortübergreifende Zusammenarbeit und gemeinsame Datennutzung. Der Community-Mandant soll ein entscheidender Schritt sein, um die Ziele der Digitalstrategie der Bundesregierung zu erreichen. In der hochsicheren PLAIN-Plattform können Ministerien auf große, heterogene Datensätze zugreifen und diese individuell analysieren und visualisieren. Seit dem Start im Juni 2023 hat sich PLAIN zunehmend in den Ressorts und nachgeordneten Behörden etabliert, was auch Hans-Christian Mangelsdorf, Chief Data Scientist des Auswärtigen Amts, bestätigt. PLAIN sei ein Jahr nach dem Go-live bereits zu einer wichtigen Säule in der datenbasierten, ressortübergreifenden Zusammenarbeit geworden, sagt Mangelsdorf.

Synergien heben, Ressourcen sparen

In der hochsicheren Umgebung der PLAIN-Plattform kann die Bundesverwaltung große, heterogene Datensätze verarbeiten und analysieren. Die einzelnen Ministerien können die verfügbaren Datenquellen sowie eine Entwicklungsumgebung für Datenanalyse und -visualisierung individuell einsetzen. PLAIN ist in der ersten Ausbaustufe bereits seit Juni 2023 im produktiven Betrieb und wird seither kontinuierlich ausgebaut. Ende Mai 2024 wurde der PLAIN-Community-Mandant durch das Auswärtige Amt eingerichtet, damit alle Bundesministerien und das Bundeskanzleramt PLAIN für das kollaborative Arbeiten nutzen können.

Alexandra Haberstroh, Leiterin des PLAIN-Hub bei der Bundesdruckerei, unterstreicht den Mehrwert, der durch die Netzwerkeffekte und den fachlichen Austausch innerhalb der PLAIN-Community geschaffen wird. „Wir fördern die PLAIN-Community bewusst durch Sprechstunden-Formate wie den XPLORE-Tag und die XPLAIN-Workshopreihe sowie die gemeinsame Bearbeitung konkreter Fragestellungen. In gemeinsamen Tech- und Innovation-Workshops des PLAIN-Programms können alle Ressorts ihre Wünsche und Anforderungen an den weiteren Ausbau von PLAIN einbringen", so Haberstroh.

Die Plattform wird auch im Rahmen der diesjährigen Smart Country Convention (15. bis 17. Oktober 2024) in Berlin vorgestellt. Neben einer Live-Demonstration am Stand der Bundesdruckerei sind tägliche Impulsvorträge vorgesehen, die Einblicke in Anwendungsfälle aus den verschiedenen Ministerien geben sollen.

(sib)

Stichwörter: Panorama, #SCCON24, Auswärtiges Amt, Bundesdruckerei, Datenanalyse, künstliche Intelligenz