IT-PLR

# Erste Schritte in Richtung föderales Datenmanagement

**[10.07.2026] Eine effiziente Verwaltung braucht Daten – Daten, die nicht nur vorliegen, sondern die auch erschlossen und nutzbar sind. Im Schwerpunktthema Datennutzung des IT-Planungsrates werden dazu notwendige Rahmenbedingungen erarbeitet. Nun liegen erste Erkenntnisse für eine föderal vernetzte Datenlandkarte vor.**

Der IT-Planungsrat (IT-PLR) berichtet über den Abschluss des Vorprojekts „Datenlandkarte föderal“, mit dem erstmals ein föderal nachnutzbarer Ansatz zur Beschreibung und Vernetzung von Datenressourcen in der öffentlichen Verwaltung vorliegt. Im Mittelpunkt des Vorprojekts stand die Frage, wie Transparenz über Datenbestände, Datenquellen, Berichte, Kennzahlen und Verantwortlichkeiten geschaffen werden kann. Dazu wurde das föderale Datenmanagement-Umfeld analysiert und Anforderungen unterschiedlicher Akteursgruppen erhoben. In einem möglichen Hauptprojekt könnte diese Datenlandkarte föderal weiter konkretisiert und in Pilotkontexten erprobt werden.

Die Analysen zeigen, dass durchaus zahlreiche Systeme und Standards existieren – eine übergreifende Transparenz über vorhandene Datenressourcen aber noch fehlt. Die entwickelte Datenlandkarte föderal adressiert diese Lücke durch einen interoperablen Metadatenansatz. Dabei verbleiben die Fachdaten in den jeweiligen Quellsystemen, während ihre Eigenschaften, Verantwortlichkeiten und Zusammenhänge über Metadaten beschrieben werden.

Ein zentrales Ergebnis des Vorprojekts ist ein Vorgehensmodell für die Implementierung von Datenlandkarten. Es bündelt die fachlichen, organisatorischen, technischen und rechtlichen Anforderungen und bietet eine strukturierte Grundlage für die Vorbereitung, Bewertung und Begleitung zukünftiger Umsetzungsprojekte. Ergänzend wurde der Metadatenstandard ReportDCAT-AP.de weiterentwickelt, um die einheitliche Beschreibung und Verknüpfung von Datenressourcen im föderalen Kontext zu unterstützen.

(sib)

• Der Abschlussbericht kann hier heruntergeladen werden
• Mehr Informationen zum Schwerpunktthema Datennutzung des IT-PLR

Stichwörter: Open Government, Daten-Management, IT-Planungsrat