Projektergebnisse



Akronym: ProDTM

Förderkennzeichen: 16DTM201A

Ausgangslage und Zielstellung des Projekts: (max. 400 Zeichen)

Die Neuartigkeit von Datentreuhändern, ihrer praktischen Anwendung und der zugehörigen Gesetzgebung führt zu Forschungslücken und Unsicherheiten, die Akzeptanz, Machbarkeit und Wertschöpfung hemmen.

ProDTM entwickelt konfigurierbare Prozessmuster für Access und Usage Control, stärkt Neutralität, Transparenz und Governance und erprobt sie auf einer prototypischen Plattform in unterschiedlichen Anwendungsszenarien.

Lösung und zentrale Ergebnisse: (max 600 Zeichen)

Im Projekt proDTM wurden Grundlagen für tragfähige Geschäfts- und Betriebsmodelle von Datentreuhändern erarbeitet. Der Forschungs- und Praxisstand wurde analysiert und Datentreuhänder in die Typen For-Profit, Non-Profit und Governmental Trustee klassifiziert.

Daraus wurden Anforderungen, Funktionalitäten, ein Lastenheft und ein Governance-Rahmenwerk abgeleitet. Auf dieser Basis entstanden validierte, konfigurierbare Prozessmuster sowie ein Demonstrator, der in Gesundheits- und Versicherungsszenarien evaluiert und iterativ verbessert wurde.

Weitere Hintergrundinformationen und Links: (max. 400Zeichen)

Mehr Informationen finden Sie in folgenden Veröffentlichungen:

Business model types for data trustees. In: International Conference on Wirtschaftsinformatik. https://doi.org/10.1007/978-3-032-08480-4_26

Stuck in the middle with you: Conceptualizing data intermediaries and data intermediation services. https://doi.org/10.1007/s12525-024-00729-9

Projektname: Prozessmuster für neutrale Datentreuhandmodelle

Kontakt: Dr.-Ing. Hendrik Haße (hendrik.hasse@isst.fraunhofer.de)

GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Finanziert von der Europäischen Union
NextGenerationEU

Datentreuhand Kompetenz Netzwerk
DaT Net