Meshed Privacy FJ3

A data mesh platform which offer data privacy by Design.

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramm 2026, Basisprogramm Ausschreibung 2026	**Status**	laufend
Projektstart	01.04.2026	**Projektende**	31.03.2027
Zeitraum	2026 - 2027	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 132.749		
Keywords			

Projektbeschreibung

Im Rahmen unseres Projekts "Privacy by Design" entwickeln wir auf Basis einer Data-Mesh-Plattform eine effektive Datenschutzstrategie sowie die dazugehörige Data-Mesh-Architektur. Dabei erhält der Datenbesitzer die volle Kontrolle über seine Daten und kann diese gezielt einem Datenkonsumenten zur Verfügung stellen.

Unsere Plattform fungiert als Datenschutzschranke, indem sie personenbezogene oder sensible Daten filtert und anonymisiert, um die Privatsphäre zu schützen. Zusätzlich bieten wir die Möglichkeit, Daten direkt innerhalb der Plattform mithilfe von Algorithmen zu verarbeiten. Dabei werden ausschließlich die Ergebnisse dieser Verarbeitung weitergegeben. Ein entscheidender Vorteil: Die Daten verbleiben stets im Besitz des Data Owners und müssen nicht transferiert werden. Dies schont Ressourcen und ermöglicht gleichzeitig Performancegewinne bei der Auswertung.

Projektpartner

- meshmakers GmbH