

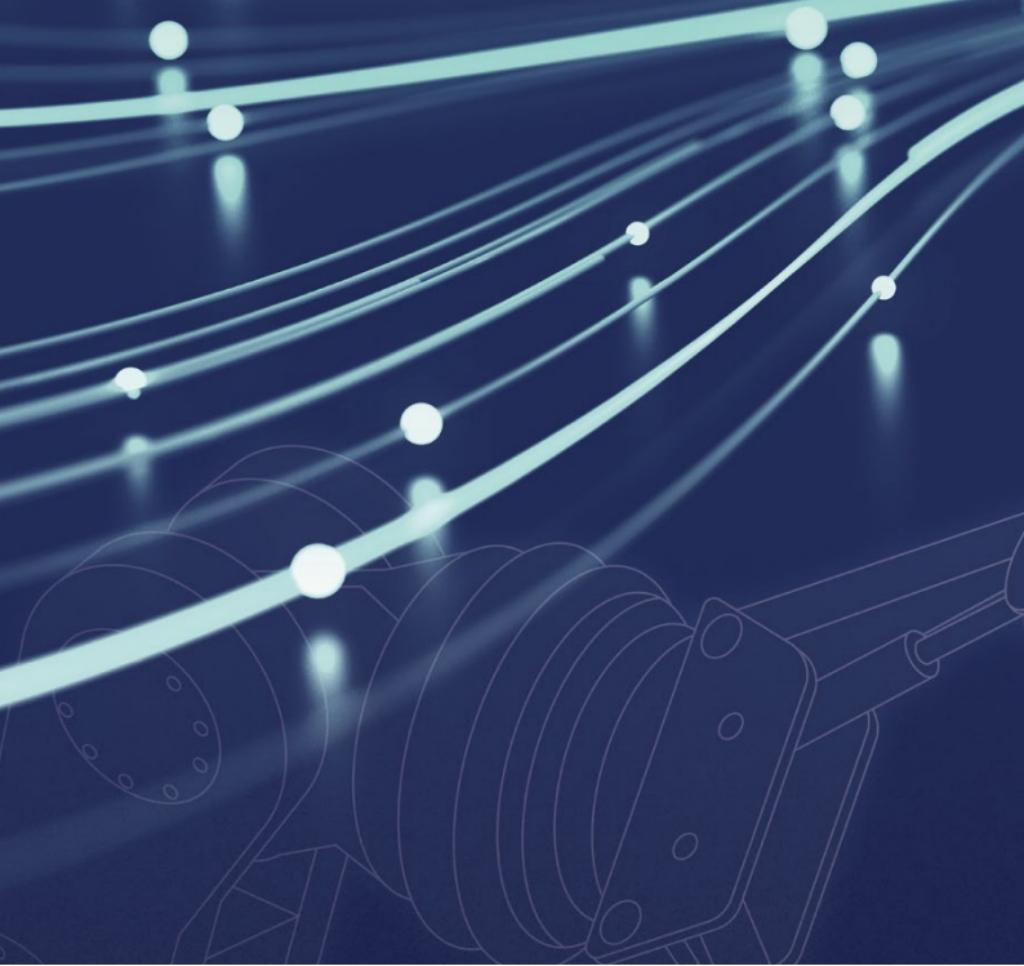


Fraunhofer
IESE



Daten teilen einfach machen
mit der AAS und Eclipse BaSyx

AAS Dataspace
for Everybody!



Der AAS Dataspace for Everybody ist die erste Prototypumgebung für Manufacturing-X Datenräume, die für alle zugänglich ist. Sie fokussieren sich auf Ihre Anwendungsfälle – wir stellen die dafür notwendige Infrastruktur bereit.

AAS Dataspace for Everybody – Geteilte Digitale Zwillinge, Angebot und Ökosystem

Mit dem AAS Dataspace for Everybody lassen sich Anwendungsfälle digitaler Lieferketten mit auf Verwaltungsschalen (VWS) basierenden Digitalen Zwillingen einfach und ohne komplexes Onboarding umsetzen. Dies ermöglicht die schnelle Umsetzung von Anwendungsfällen wie der Berechnung des CO₂-Fußabdrucks, von digitalen Produktpässen und der Identifizierung von Störungen in Ihren Wertschöpfungsketten.

Der AAS Dataspace bietet Ihnen die komplette Infrastruktur rund um die Verwaltungsschale, das Identitätsmanagement sowie auf unterschiedliche Anwendungsfälle abgestimmte Blaupausen. Das Fraunhofer IESE kümmert sich um die Wartung und



AAS Dataspace
for Everybody

Pflege der Infrastruktur und ermöglicht Ihnen dadurch einen ungestörten Fokus auf Ihre Anwendungsfälle und Mehrwerte. Dank verschiedener Integrationsmodelle haben Sie jederzeit die volle Kontrolle über Ihre Daten und können selbst entscheiden, welche Informationen Sie wann und mit wem teilen.

Das Fraunhofer IESE ermöglicht den Zugang zum AAS Data-space für alle, die Datenräume erforschen, evaluieren und ihre Anwendungen integrieren möchten. Erleben Sie den Datenraum und testen Sie verschiedene Konzepte, einschließlich Integrationstests mit repräsentativen Testdaten. Für die spätere Nutzung mit Produktivdaten unterstützt das Fraunhofer IESE den Umzug oder Aufbau von Datenräumen mit Service Level Agreement gemeinsam mit seinen renommierten Partnern: NetApp Deutschland GmbH, Industrial Digital Twin Association (IDTA), Xitaso GmbH, MHP Management- und IT-Beratung GmbH, Meta-Level Software AG und congatec GmbH.

Sprechen Sie uns gerne an, um dem
AAS Dataspace for Everybody beizutreten!

BaSyX
Asset Administration Shell



Kontakt

Frank Schnicke

Department Head »Digital Twin Engineering«

Tel. +49 631 6800-2259

frank.schnicke@iese.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für

Experimentelles Software Engineering IESE

Fraunhofer-Platz 1

67663 Kaiserslautern

www.iese.fraunhofer.de



www.iese.fraunhofer.de/dte-info