



IWO-X - Motor für die integrierte Daten- nutzung im Mittelstand

Das digitale Ökosystem vereint Lösungen und Services für die Skalierung der digitalen Transformation in komplexen, kreislauffähigen Wertschöpfungsnetzen.

IWO-X stärkt den Mittelstand

Digitale Kollaboration erfordert mehr als nur Technologie und Lösungen!

Die strategischen Kernbereiche von Integrated Worlds umfassen die B2B-Prozessdigitalisierung, die integrierte Datennutzung für Ziele der Business Intelligence und Automation sowie die Gestaltung digitaler Ökosysteme. Diese werden in immer komplexer werdenden Wertschöpfungsnetzen und der stetig wachsenden Landschaft von Software-Services zum entscheidenden Game Changer. Die Nutzung von vereinheitlichten Daten sowie die Harmonisierung von Software-Mechanismen trifft auf den steigenden Bedarf digitaler Kollaboration von Wertschöpfungspartnern. In vielen Sektoren verfügen Unternehmen über tausende Geschäftspartner, teils tiefe Wertschöpfungsketten, komplexe Produkte und Prozesse. Um hier die digitale Kollaboration und Transformation zu beschleunigen, bedarf es nicht nur zukunftsfähiger, interoperabler Technologien, sondern auch der nötigen Roll Out Konzepte.

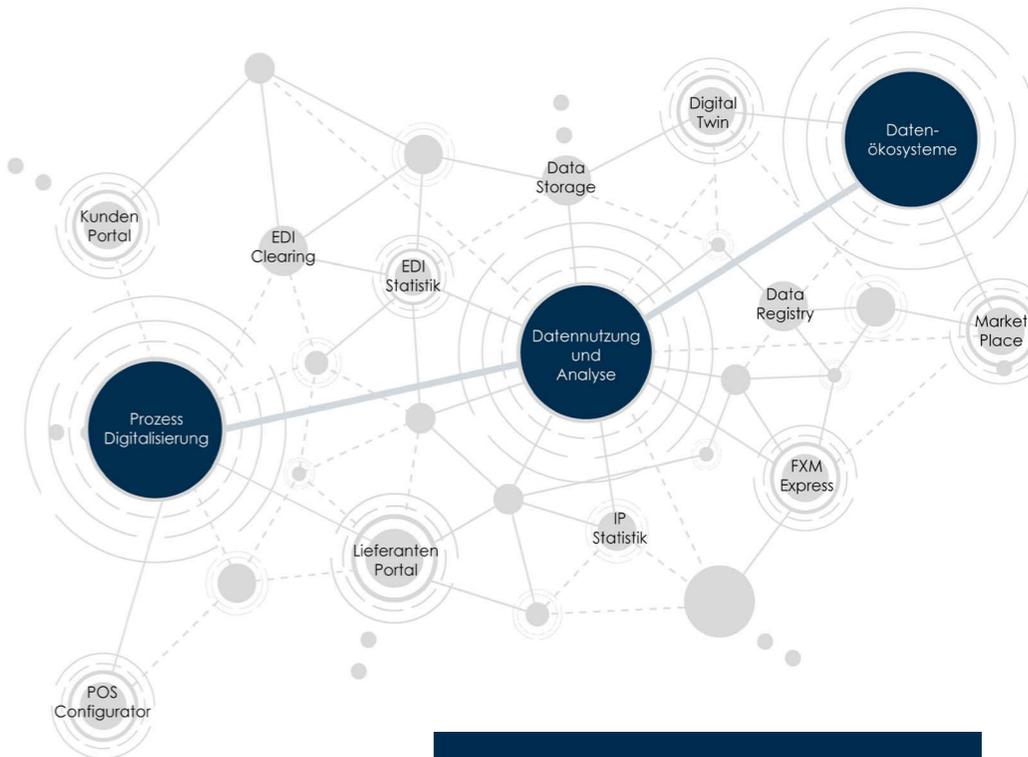
Integrated Worlds versteht sich als Pionier und Innovator für die Erneuerung dieser Mechanismen im Mittelstand, Partner vieler Branchenorganisationen, Software-Anbieter und tausender nutzenden Organisationen. Unsere Mission ist es nicht, Ihnen nur technische Lösungen zu liefern, sondern den aktiven Roll Out und die Integration mit Ihren Geschäftspartnern. Das schlägt sich in der kompletten Ausrichtung unserer Services bis hin zu den erfolgsabhängigen SaaS Gebührenmodellen nieder. Wir sind an Ihrem Erfolg interessiert und beteiligt.

„Der Mittelstand braucht Kooperationsmodelle, um die riesigen Potentiale für die Digitale Transformation im Mittelstand zu heben. Digitale Ökosysteme, welche auf Prinzipien interoperabler Datenräume und dem Einsatz digitaler Zwillinge basieren, können ein echter Game Changer sein! Neben den Lösungen der Digitalwirtschaft müssen aber auch mittelstandsorientierte Betriebs- und Roll-Out-Modelle Teil des Engagements sein. Daher bringen wir uns als erfahrener Pionier in all diesen Bereichen ein“

Klaus Bröhl, Gründer & Geschäftsführer,
Integrated Worlds GmbH

„Mit IWO-X bündeln wir all unsere Expertise, Leistungen und Lösungen mit den neuen Innovationen auf die wir seit Jahren hinarbeiten. Unsere Motivation ist es eine echte Hebelwirkung für die digitale Transformation im Mittelstand zu schaffen – Daten und Mehrwertlösungen müssen schneller und einfacher zusammenfinden. Als Integrated Worlds verfolgen wir dabei unser Ziel, Motor für diese Entwicklung zu sein. Dazu müssen wir unserer Rolle als systemkritischer Betriebspartner und auch Innovator zugleich gerecht zu werden.“

Patrick Sönke, Geschäftsführer
Integrated Worlds GmbH



Starten Sie jetzt Ihre digitale Reise in das IWO-X-Ökosystem – ganz flexibel und passgenau an Ihrem individuell gewählten Einstiegspunkt.

IWO furn-X - Ein Sektor arbeitet integriert

Alles für ein Ziel - eine wettbewerbsfähige, moderne Einrichtungsbranche

IWO furn ist der Markenname, der für eine lange und erfolgreiche Historie in der Digitalisierung der Möbelbranche steht. Mehr als 1.000 Organisationen vernetzen sich heute täglich über die gleichnamige Plattform im Geschäftsdatenaustausch. Unzählige Systeme sind dabei für den Austausch von Produktdaten, Planungsinformationen, Logistik-, Auftrags-, Rechnungsdaten u.v.m. integriert und viele enge Partnerschaften zu den Anbietern sorgen für stetigen Fortschritt bei der Lösung neuer Anforderungen in der Branche.

Das Beispiel IWO furn zeigt, dass das Portfolio nicht nur von Technologie allein geprägt ist. Die Integrated Worlds versteht sich hier als zentraler Ansprechpartner der Branche für Fragestellungen der digitalen Transformation und wichtiger Impulsgeber für Organisationen aus Handel, Industrie und Digitalwirtschaft zugleich.

Mit dem Onboarding Service werden angeschlossene Kunden aktiv mit all deren relevanten Geschäftspartnern integriert. Kunden fokussieren sich auf das Kerngeschäft, wir sorgen für den stetigen Fortschritt in der digitalen Integration. Die Integrated Worlds ist sich der Relevanz im Sektor bewusst und engagiert sich verantwortungsvoll und partnerschaftlich – immer mit dem Antrieb, die digitale Transformation für die Branchenteilnehmer effektiver und effizienter zu skalieren.

„IWO furn basiert auf mehr als 30-jähriger Expertise in der B2B Prozessdigitalisierung für die Einrichtungsbranche. Das damit geschaffene Netzwerk tausender mittelständischer Anwender und aller relevanter Software-Systemgeber gilt es nun auf das nächste Level zu heben. Ziel ist nicht mehr nur die Prozess-Automatisierung, sondern eine integrierte Datennutzung für wirtschaftlicheres Arbeiten in der gesamten Branche.“

Dietmar Weber, Geschäftsführer,
Integrated Worlds GmbH



IWO furn-X hebt die bisherigen Erfolge und die digitale Kollaboration aller Branchenpartner nun auf ein neues Niveau. Die bisherigen Services und Leistungen werden in ein digitales Ökosystem überführt. Interoperable Datenräume aber auch die Erschließung des digitalen Zwillinges haben Relevanz für die Branche. IWO furn-X erschließt so eine praxistaugliche Nutzung harmonisierter Datenstrukturen und beschleunigt den Einsatz von branchenspezifischen IT Lösungen.

Statt Datensilos, komplexen Integrationsprojekten und Projektaufwand, der KMUs häufig behindert, werden schrittweise die offenen Strukturen für eine dezentrale und souveräne Datennutzung sowie schnellere Roll Outs für den Einsatz aller benötigten Lösungen geschaffen. Im Hinblick auf die Erweiterungen von Wertschöpfungsnetzen hin zur Kreislauffähigkeit ist unser Ziel, die Komplexität für die digitale Transformation um ein X-faches zu vereinfachen, statt weiter durch zusätzliche Prozess- und Integrationslast zu erhöhen.



Der Einstieg in die Revolution der Kollaboration

Lernen Sie die unbegrenzten Möglichkeiten der Digitalen Zwillinge kennen

Sie sind täglich im Austausch über Produktdetails, Bauteile und technische Spezifikationen – doch die Übersicht fehlt? Informationen sind verstreut, Prozesse sind langsam und die Kommunikation ist träge?

Mit dem Digitalen Zwilling gehören diese Herausforderungen der Vergangenheit an. Er schafft eine zentrale, transparente Datenbasis, macht komplexe Produktstrukturen auf einen Blick erfassbar und sorgt für Klarheit – jederzeit und überall.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Reduktion des Kommunikationsaufwandes.
- ✓ Single-Point-of-Truth statt Systemchaos.
- ✓ Transparenz in der Lieferkette durch Echtzeitdaten.
- ✓ Digitale Services ergänzend zu bestehenden Leistungen.
- ✓ Variabler und erweiterbarer Aufbau für alle Szenario.



„Für die Polipol Unternehmensgruppe ist der digitale Zwilling ein strategischer Baustein für die Zukunft: Nicht nur, um auf mögliche EU-Vorgaben vorbereitet zu sein - sondern vor allem, um schon heute konkrete Mehrwerte zu schaffen.“
Peter Jürgens,
POLIPOL Unternehmensgruppe



Sehen Sie jetzt die Aufzeichnung der Weltpremiere der digitalen Zwillinge von Nolte Küche & der POLIPOL Unternehmensgruppe



Die rechtliche Anforderung,
die neue Wege bereitet

Der Digitale Produktpass – ein Teilaspekt des Digitalen Zwillings

Der Digitale Produktpass (DPP) ist ein standardisiertes, digitales Informationssystem zur Erfassung und Bereitstellung produktbezogener Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Er schafft Transparenz über Materialien, Herkunft und Nutzung und unterstützt dadurch gezielt nachhaltige Entscheidungen.

Besonders für die Kreislaufwirtschaft liefert der DPP essenzielle Informationen und bildet die Grundlage für digitale Geschäftsmodelle, die auf Ressourcenschonung und Wiederverwendung ausgerichtet sind. Wussten Sie schon, dass Sie den initialen Schritt für die Generierung eines DPPs bereits gegangen sind, wenn Sie EDI nutzen?

Trotz seiner Relevanz ist der DPP für uns nur ein konkreter Anwendungsfall – durch den Einsatz eines Digitalen Zwillings eröffnen sich darüber hinaus vielfältige Potenziale zur Optimierung und Digitalisierung Ihrer Produkte.



Unsere DPP-Lösung basiert bereits auf dem Digitalen Zwilling. Lernen Sie nun die kombinierten Vorteile kennen.



Wir maximieren unser umfassendes Know-how durch strategische Partnerschaften, um unseren Kunden die richtigen Lösungen in ihrem aktuellen Arbeitsumfeld anbieten zu können.

Dazu gehören Partnerschaften mit Warenwirtschaftssystemen, Logistikspezialisten, Konfigurationslösungen und vielen weiteren Lösungsanbietern, deren Schnittstellen und Anforderungen wir bereits bestens kennen.

Nachfolgend finden Sie einen Auszug aus unserem Partnernetzwerk, mit dem wir unter anderem durch bereits vorhandene Schnittstellen eine schnelle und reibungslose Integration gewährleisten.

Auszug aus unserem Partnernetzwerk:



weitere Partner:



Sicheres Teilen von Daten bei voller Datensouveränität

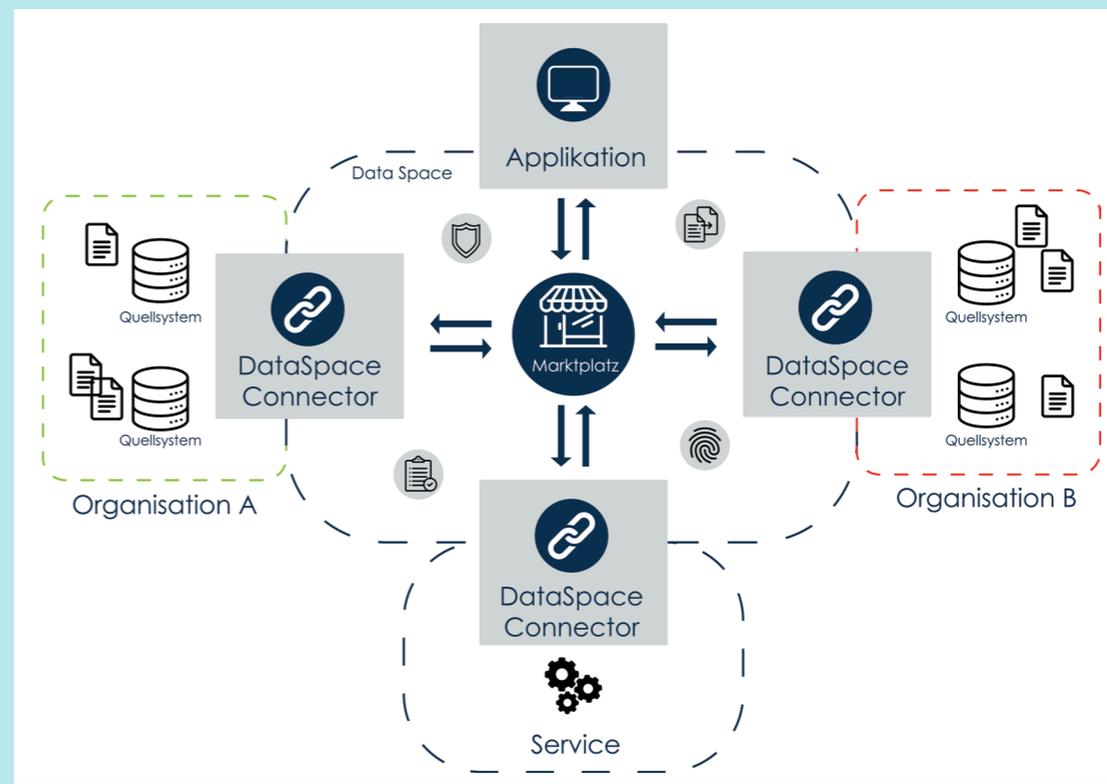
Synergien als Schlüssel für gemeinsames Wachstum

DataSpaces sind die technische Grundlage für Kollaborationen über Organisationsgrenzen hinaus! Unsere DataSpace Komponenten liefern Ihnen alle wichtigen Bauteile, um sicher und gezielt Daten freizugeben – bei vollständiger Datensouveränität und dezentraler Datenhaltung. Mit unserem DataSpace-as-a-Service steht für Sie eine Lösung bereit, die Sie noch heute nach Belieben nutzen können.

Der DataSpace ist die technologische Basis, welche ein DataEcosystem ermöglicht. Das DataEcosystem ist die Grundlage für übergreifende Kollaboration – lesen Sie jetzt, wieso ein DataSpace und ein DataEcosystem gemeinsam am stärksten sind.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Datensouveränität durch dezentrale Speicherung und gezielte Freigabe
- ✓ Sichere Datenfreigabe dank Identitätsmanagement und Autorisierung
- ✓ Skalierbare Technologie, die mit Ihren Anforderungen wächst
- ✓ Schneller Einstieg mit DataSpace-as-a-Service
- ✓ Offene, standardisierte Schnittstellen für einfache Integration und zukünftige Erweiterbarkeit



Die neue Form der Zusammenarbeit

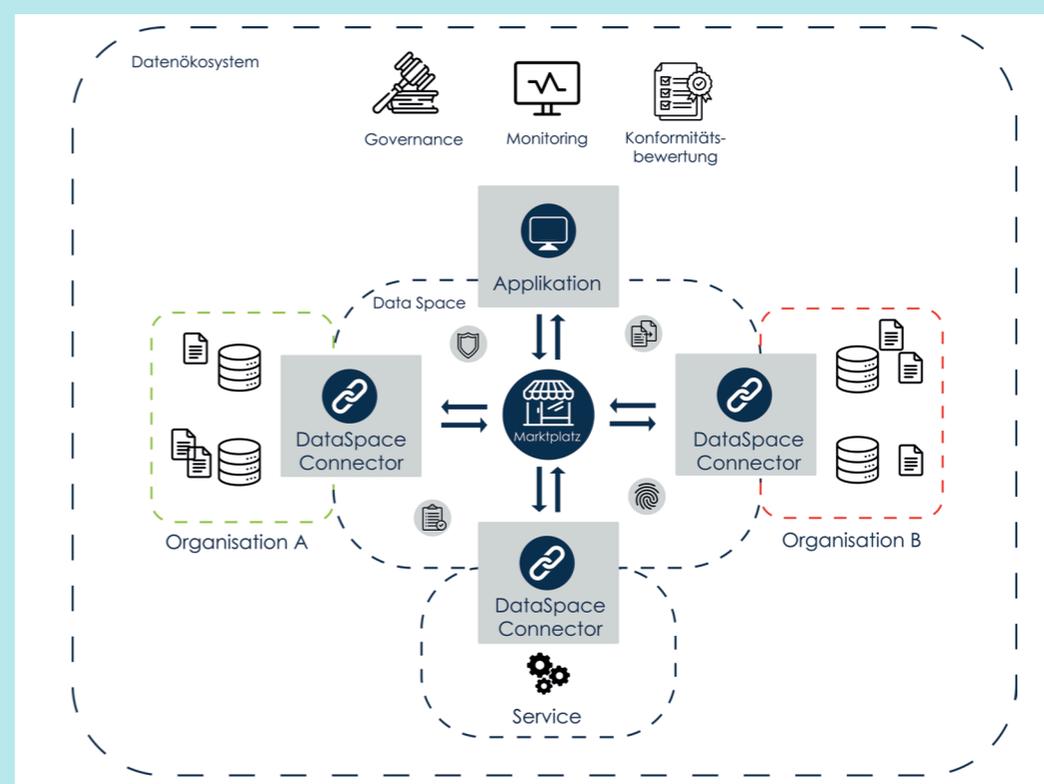
Das DataEcosystem als Chance begreifen

Ein DataEcosystem basiert auf der technischen Grundlage eines DataSpaces, bietet darüber hinaus aber alle wichtigen Elemente wie Governance, Monitoring und die Bewertung der Konformität. Im DataEcosystem werden die verwendeten Standards für die Interoperabilität festgelegt.

Die Teilnahme an einem DataEcosystem bietet unzählige Chancen: Auf dem Marktplatz können Applikationen, Daten und Services angeboten werden – von allen Akteuren, die der Governance entsprechen. Dies ist durch allgemeingültige Standards möglich, welche ein Plug-and-Play bei allen Marktplatz-Angeboten ermöglichen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Datensouveränität durch dezentrale Speicherung und gezielte Freigabe
- ✓ Sichere Datenfreigabe dank Identitätsmanagement und Autorisierung
- ✓ Skalierbare Technologie, die mit Ihren Anforderungen wächst
- ✓ Schneller Einstieg mit DataSpace-as-a-Service
- ✓ Offene, standardisierte Schnittstellen für einfache Integration und zukünftige Erweiterbarkeit



Wir gestalten das Heute und Morgen der Branche

Integrated Worlds versteht sich nicht als Auftragsempfänger - wir verstehen unsere Expertise und wissen diese verantwortungsvoll einzubringen. Mit unserer Marke IWO furn und als Integrated Worlds engagieren wir uns daher für die digitale Kollaboration für heute und die Zukunft.

Furniture-X- eine Initiative für die kreislauffähige Möbelbranche

Die 2024 gegründete Initiative „Furniture-X“, bei der die Integrated Worlds neben den wichtigsten Branchenorganisationen und Experten für Kreislaufwirtschaft Mitinitiator ist, erschließt digitale Innovationen für die Branche. Dabei steht im Fokus den Transfer zur Kreislauffähigkeit zu gestalten, die Integration in bestehende Geschäftsprozesse dabei aber parallel zu forcieren. Die Nutzung interoperabler Standards für die Zusammenarbeit auf Basis digitaler Zwillinge und Datenraum-Konzepte ist dabei eine wichtige Grundlage.

Die Integration von Governance-Regeln, als auch entstehender regulatorischer Synergien – allen voran der Digitale Produkt-Pass (DPP) zu nennen – sind wichtige Aufgaben. Kraft für die Lösung branchenspezifischer Anforderungen zu finden, indem wichtige „Basics“ im Wissenstransfer von anderen Brancheninitiativen übernommen werden, ist eine Methode, mit der alle Initiatoren effektiv und effizient das Maximum für die Branche herausholen möchten. Zu den weiteren Initiatoren gehören VDM / die Möbelindustrie, DER MITTELSTANDSVERBUND / ZGV, BVDM, Daten Competence Center (DCC), morphe, das Wuppertal Institut und das FIR Aachen.

Die Initiative erarbeitet nicht nur Grundlagen für o.g. Themen, sondern engagiert sich konkret für die praktische Umsetzung von Lighthouse Projekten unter Einbeziehung namhafter Branchenteilnehmer.



Wir sind stolz darauf Mitinitiator der Plattform Moebel Digit@ zu sein. Ziel der Branchenplattform ist es, den interessierten Marktteilnehmern entlang der Wertschöpfungskette Einrichten einen zentralen Zugriff auf Informationsmaterial, Qualifizierungsmöglichkeiten und Schulungsangebote zum Themenbereich der Digitalisierung in der Möbelbranche anzubieten.



Wir freuen uns, als Mitinitiator und Mitwirkende bei R-evolve dabei zu sein – einer europäischen Initiative, die mit digitalen Produktpässen, zirkulären Designstrategien und CE-orientierten Innovationen die Möbelbranche nachhaltig transformiert. Gemeinsam mit Partnern aus Industrie, Forschung und Verbänden gestalten wir den Wandel hin zu Kreislaufwirtschaft und Transparenz.



Mit der Gründung der Next Level Mittelstand GmbH in 2025 entsteht eine neue Plattform für praxisnahe Digitalisierung im Mittelstand. Integrated Worlds ist von Beginn an Teil davon, mit dem Ziel, gemeinsam mit anderen mittelständischen Akteuren konkrete Lösungen zu entwickeln und die digitale Wettbewerbsfähigkeit des Mittelstands nachhaltig zu stärken.





Integrated Worlds

we connect worlds

Nehmen Sie noch heute Kontakt zu uns auf und lassen Sie uns gemeinsam Ihre digitale Transformation vorantreiben. Wir freuen uns darauf, Sie auf Ihrem Weg in eine erfolgreiche digitale Zukunft zu unterstützen.



Integrated Worlds GmbH
Max-Eyth-Str. 38
71088 Holzgerlingen
Tel +49 7031 4617 30
service@integrated-worlds.com

www.integrated-worlds.com