



EIM-Ways

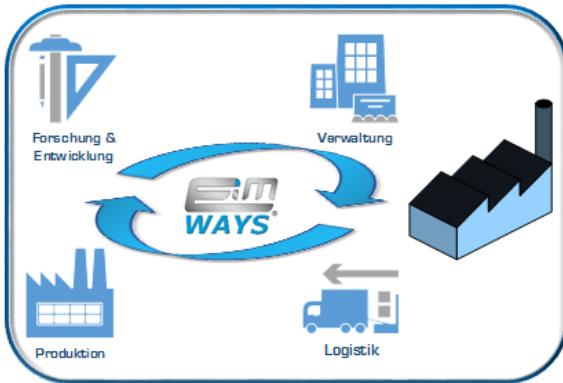
digitale Vernetzung
in Unternehmen

EIM-Ways



EIM-Ways ist das Enterprise-Information-Management-System zur digitalen Vernetzung von Unternehmen für Industrie 4.0 und IoT.

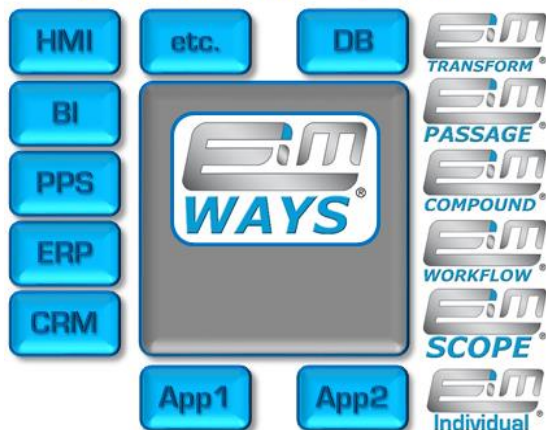
Interne digitale Vernetzung



EIM-Ways steht für die ganzheitliche Verwaltung aller Informationen in Unternehmen, unabhängig vom Ort, Nutzer, Autor, erzeugendem System, Fachanwendung, Format, Gerät, Produkt und Zeit. Es verbindet alle ursprünglich eigenständigen und isolierten Nutzungsmodelle zu digitalen Wertschöpfungsketten mit strukturiertem und übergreifendem abteilungsweiten Ansatz.

Die-neuartigen Techniken von EIM-Ways führen zu strukturierten Prozessen, die in organisierten digitalen Datenflüssen ablaufen.

Digitale Vernetzung im Wertschöpfungsraum



Fachanwendungen und Funktionen verbindet EIM-Ways zur Automatisierung über alle IT-Systeme im gesamten Unternehmen.

Die modulare Architektur von EIM-Ways erlaubt dynamische Änderungen der digitalen Datenflüsse zur Laufzeit. Komplexe und individuelle Aufgaben, z.B. für spezielle Sonderfälle, fügt EIM-Ways in die standardisierten digitalen Datenflüsse ein.

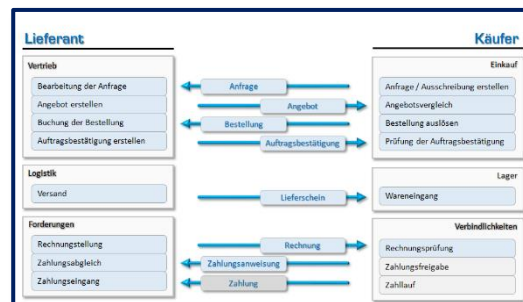
Interne digitale Vernetzung

Fachanwendungen und Funktionen integriert EIM-Ways in einen Wertschöpfungsraum. Hier werden die Fachanwendungen und Funktionen zu Wertschöpfungsketten digital vernetzt. An diesen Wertschöpfungsketten entlang führen digitale Datenflüsse automatische Aufgaben aus.

Flexible Automatisierung

Die digitale Vernetzung von Fachanwendungen ist die Grundlage für eine effiziente Automatisierung über alle Abteilungen und Standorte hinweg.

Zur Gewährleistung einer reibungslosen automatischen Bearbeitung durch die Fachanwendungen integriert EIM-Ways Funktionen in die digitale Vernetzung. Diese Funktionen bereiten Daten und Dokumente für die Automatisierung auf und führen automatisch Prüfungen nach von Ihnen festgelegten Regeln durch.



Mit EIM-Compound haben wir Fachanwendungen zur automatisierten Bearbeitung von kaufmännischen Belegen zusammengefasst, die in die digitale Vernetzung von EIM-Ways integriert

werden. EIM-Compound führt komplexe und individuelle Vorbereitungen aus und bucht die Belege anschließend automatisch.

Weitere Fachanwendungen zur automatischen Bearbeitung von Daten und Dokumenten lassen sich einfach in die digitale Vernetzung mit EIM-Ways einbinden:

FBu

- Ⓢ eInvoicing
- Ⓢ eOrder
- Ⓢ eOrder Confirmation

Einkauf

- Ⓢ eProcurement
- Ⓢ eCatalog
- Ⓢ eProposal
- Ⓢ eBilling
- Ⓢ eAuction

Verkauf

- Ⓢ CRM
- Ⓢ Angebotserstellung
- Ⓢ Internet der Dinge
- Ⓢ Automatischer Forecast

Lager / Logistik

- Ⓢ Lieferplan und Lieferabruf
- Ⓢ Kontingentverwaltung
- Ⓢ Lagerverwaltung
- Ⓢ Verfolgung von Lieferungen
- Ⓢ Bestandsmanagement

Fertigung

- Ⓢ Lean-Management
- Ⓢ Qualitäts-Management
- Ⓢ PPS
- Ⓢ MES
- Ⓢ HMI

Konstruktion

- Ⓢ CAD
- Ⓢ PLM
- Ⓢ PDM

Geschäftsleitung

- Ⓢ BI / Data Warehouse
- Ⓢ Analysen

- Ⓢ Optimierung
- Ⓢ Datenbereinigung

Outsourcing von Aktivitäten

- Ⓢ Kontingent-Bestellung
- Ⓢ Leistungsanforderung
- Ⓢ Supply Network Inventory
- Ⓢ Qualitätsmanagement

Vorhandene Fachanwendungen

In Ihrem Unternehmen bearbeiten Sie bereits ein- und ausgehende Daten und Dokumente teilweise automatisch. EIM-Ways integriert diese Fachanwendungen in die neue digitale Vernetzung.

Sie verwenden die vorhandenen Fachanwendungen in der gewohnten Art und Weise, gleichzeitig sind diese Fachanwendungen in die neuen digitalen Datenflüsse von EIM-Ways eingebunden.

Der Austausch oder die Erweiterung der Fachanwendungen, die im digitalen Netzwerk eingebunden sind, kann im laufenden Betrieb erfolgen. Die dynamische Ablaufsteuerung von EIM-Ways lenkt den digitalen Datenfluss stets zur richtigen Fachanwendung.

Anpassungsfähigkeit

Immer schneller verändern sich die Geschäftsprozesse im Zuge von Industrie 4.0 und dem Internet der Dinge (IoT). Anpassungen an neue Anforderungen und Erwartungen der Geschäftspartner werden zunehmend



mehr und in immer kürzeren Zyklen gefordert. Für den Erhalt der eigenen Wettbewerbsfähigkeit sollte jedes Unternehmen schnell reagieren und die Erwartungen erfüllen.

Die Umsetzung von individuellen Aufgaben und Erwartungen, auch für einzelne Geschäftspartner, vereinfacht die modulare Architektur von EIM-Ways erheblich. In sehr kurzer Zeit sind neue oder geänderte Funktionen in den digitalen Datenfluss eingebunden. So stellen Sie Ihre Geschäftspartner in aller Kürze zufrieden.

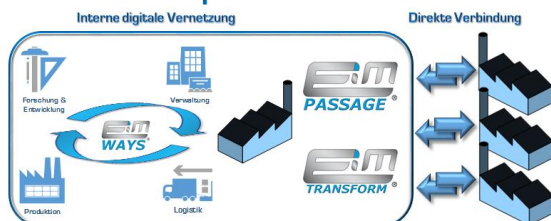
Optimierung

Über die digitale Vernetzung zeichnet EIM-Ways Daten auf, die Informationen über die Datenflüsse geben. Diese Daten stehen für die Analyse der Prozesse zur Verfügung. Die Optimierungen nehmen Sie aufgrund der Ergebnisse aus den Analysen entweder manuell oder automatisiert vor.

Digitale Vernetzung mit Geschäftspartnern

Die Anbindung der Geschäftspartner an die Unternehmensinterne digitale Vernetzung mit EIM-Ways kann auf zwei Wegen erfolgen.

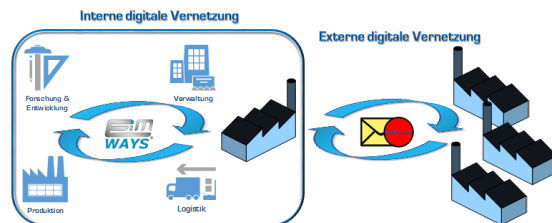
In die digitale Vernetzung der Fachanwendung mit EIM-Ways werden die Produkte EIM-Transform und EIM-Passage zusätzlich eingebunden. EIM-Passage stellt die Techniken für die Kommunikationswege zu den Geschäftspartnern bereit. EIM-Transform gleicht die Unterschiede zu den Daten der Geschäftspartner aus.



Die Einstellungen für jeden einzelnen Geschäftspartner sorgen für den Ausgleich der Unterschiede bei der digitalen Vernetzung.

Alternativ nutzen Sie die externe digitale Vernetzung mit dem digitalen Postfach diPoBo als Smart Service.

Das digitale Postfach bietet den Vorteil, dass Sie nicht jedem Geschäftspartner individuell Daten und Dokumente übermitteln müssen. Den Ausgleich der Unterschiede von Formaten, Strukturen und anderen Dingen lagern Sie einfach in das digitale Postfach aus.



Mit dem digitalen Postfach benötigen Sie für alle Geschäftspartner nur noch eine Verbindung. Alle anderen Anpassungen Ihrer Daten und Dokumente an die Unterschiede zum Empfänger gleicht das digitale Postfach aus.

Durch die Teilung der direkten Verbindung zu den Geschäftspartnern, erhalten Sie viel mehr Flexibilität Ihre digitalen Datenflüsse zu standardisieren und zu automatisieren. Die Anpassung an neue Anforderungen führen Sie aufgrund der Trennung schneller durch, ohne die bestehenden Abläufe zu beeinträchtigen.



Electronic Data Interchange - EDI

Starre Verbindungen zwischen zwei Unternehmen, auf denen kaufmännische Daten und Dokumente elektronisch ausgetauscht werden, gehören der Vergangenheit an.

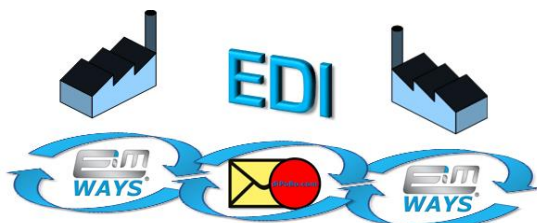
EDI mit den Produkten der EIMcomponents GmbH bietet mehr Flexibilität

und Individualität. Sie erfüllen zudem die weitreichenden Anforderungen von Industrie 4.0 und dem Internet der Dinge (IoT).

Mit EIM-Ways und dem digitalen Postfach vernetzen Sie sich umfassend, ohne gegenseitig eine enge Abhängigkeit einzugehen.

EIM-Ways organisiert die interne digitale Vernetzung und das digitale Postfach diPoBo gleicht die Unterschiede zu den verbundenen Unternehmen aus.

Mit EIM-Compound, das in EIM-Ways eingebunden wird, wickeln Sie die automatische Bearbeitung der kaufmännischen Daten und Dokumente ab.



Die Trennung der starren Verbindung mit den Geschäftspartnern führt zu EDI mit mehr Flexibilität und Individualität bei gleichzeitiger Standardisierung der eigenen Abläufe.

Supply-Chain-Management - SCM

EIM-Ways in Kombination mit dem digitalen Postfach diPoBo eröffnet einzigartige Möglichkeiten Informationen für Liefer- und Produktionsketten zwischen allen Teilnehmern einer Supply-Chain zu synchronisieren.

Die Trennung der internen von der externen digitalen Vernetzung lässt selbst komplexeste digitale Datenflüsse einfach handhaben.

Jedes beteiligte Unternehmen gewinnt mehr Übersicht und die Möglichkeit, die eigenen Datenflüsse zu standardisieren, ohne die Anforderungen der anderen Teilnehmer der Supply-Chain berücksichtigen zu müssen.

Ohne Änderungen der eigenen digitalen Datenflüsse ist die Anbindung an beliebig viele unterschiedliche



Supply-Chains möglich.

Die externe digitale Vernetzung gleicht die Unterschiede zwischen den Teilnehmern der Supply-Chain aus und stellt somit eine Art Standard zwischen den Unternehmen her.

Das digitale Postfach gleicht selbst dann die individuellen Unterschiede zwischen den Unternehmen aus, wenn sie gleichzeitig in mehreren Produktions- und Lieferketten eingebunden sind.

Änderungen an internen und externen digitalen Datenflüssen sind mit EIM-Ways und dem digitalen Postfach diPoBo jederzeit - unabhängig von den anderen Teilnehmern der Supply-Chain möglich. Ohne großen Aufwand und ohne wesentliche Beeinträchtigung der verbundenen Unternehmen setzen Sie diese Änderungen um.



SCM-Systeme die mit EIM-Ways und dem digitalen Postfach aufgebaut werden, bieten viele Vorteile:

- Ⓜ Reduzierung der Komplexität
- Ⓜ Größerer Überblick
- Ⓜ Unabhängigkeit von den beteiligten Geschäftspartnern
- Ⓜ Weitreichender Austausch von Informationen
- Ⓜ Verlässliche Informationen

- € Kosten senken im Ein- und Verkauf
- € Fehlerfreie Informationen
- € Automatisierte Bearbeitung
- € Reduzierung des Arbeitsaufkommens
- € Bessere Planbarkeit
- € Automatische Optimierungen
- € Geringer Aufwand für den Betrieb einer Supply-Chain
- € Flexibel Änderungen in einer Supply-Chain vornehmen
- € Mehr Unabhängigkeit von den beteiligten Geschäftspartnern
- € Schnelle Hinzunahme von neuen Teilnehmern einer Supply-Chain

Branchen

Der Einsatz von EIM-Ways in Unternehmen und Organisationen ist branchenunabhängig. Besonderen Nutzen bietet EIM-Ways den folgenden Branchen:

- € Produktion
- € Handel
- € Dienstleistung
- € Logistik
- € Gesundheit
- € Energie
- € Mobilität und Reisen
- € Medizin
- € Pharma

Industrie 4.0 und IoT Ready

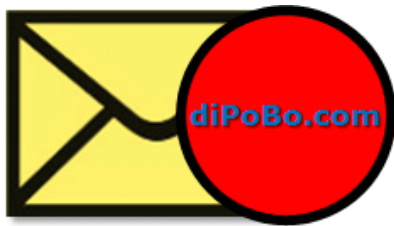
EIM-Ways ist speziell auf die digitale Vernetzung in Unternehmen vorbereitet und erfüllt bereits heute alle Anforderungen für die digitale Vernetzung von Industrie 4.0 und dem Internet der Dinge.

Industrie 4.0 & IoT Ready Now!

Anerkannt

EIM-Ways ist als Produkt für Industrie 4.0 vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie anerkannt.

Mit dem Link gelangen Sie auf die [Landkarte - Plattform i40](#); dort klicken Sie bitte links oben auf den Text „Liste“, um unsere Produkte anzuzeigen.



diPoBo.com

Das digitale Postfach vernetzt Geschäftspartner auf einfache Art und Weise digital miteinander und flexibilisiert die Verbindungen für Electronic Data Interchange (EDI) und Supply Chain Management (SCM).

EIM-Ways

EIM-Ways ist das Enterprise Information Management System zur digitalen Vernetzung von Fachanwendungen über alle Abteilungen und Standorte hinweg.



EIM-Transform

EIM-Transform bereitet elektronische Daten für die sofortige Verwendung auf. Die Einrichtungen für Konsolidierungen, Struktur- und Formatänderungen sind schnell vorgenommen.

EIM-Compound

EIM-Compound automatisiert die Erfassung, Prüfung und Verbuchung von Belegen der Finanzbuchhaltung.



EIM-Passage

EIM-Passage integriert die Vielfalt der Übermittlungsprotokolle in die digitale Vernetzung, damit elektronische Daten und Dokumente auf beliebigen Wegen elektronisch übertragen werden können.

EIM-Individual

Individuelle Aufgabenstellungen werden in die digitale Vernetzung von EIM-Ways und dem digitalen Postfach diPoBo.com integriert.



EIM-Workflow

Mitarbeiter werden in die digitale Vernetzung mit eingebunden, um deren Aufgaben ebenfalls automatisiert zu bearbeiten.

Wir helfen Ihnen weiter:

EIMcomponents GmbH
089 / 37 42 89 89 - 0
Kontakt@EIMcomponents.com

Vertrieb:

089 / 37 42 89 89 - 700
Vertrieb@EIMcomponents.com

Support:

089 / 37 42 89 89 - 100
Support@EIMcomponents.com

Besuchen Sie uns:

EIMcomponents GmbH
Einsteinstraße 12
85716 Unterschleißheim

Schreiben Sie uns:

EIMcomponents GmbH
Postfach 11 56
85701 Unterschleißheim

So finden Sie uns im Internet:

www.EIMcomponents.com
www.EIMways.com
www.diPoBo.com

