

EDI

- EDI (electronic data interchange) ermöglicht automatisierten Beleg austausch zu allen MECHANIK 3000 Anwendern.
- Offener Standard durch OpenTrans XML-Schema.
- Import aus Mail, Ordner oder WEB-Service.
- Export zu MAIL/WEB-Service.

The screenshot displays two overlapping windows from the MECHANIK 3000 ERP software. The background window is titled 'Kundenaufträge (Muster AG)' and shows a customer order for 'Koller Josef, 6023 Rothenburg'. The order details include: Nr.: 20191004/0, Termin: 15.07.2020, and a table of items:

POS	Art-Nr	Text	Einheit	L-Menge	ME	%	Preis
1	B K.0015.1231	Ring Dimension: ø155 ZchnngNr.: KM 3496 Wir bestätigen, dass gemäß europäisch		10			765.30
2	L K.0015.2561	Kappe Dimension: ø 155 ZchnngNr.: 2438947					
3	L K.0015.2541	Block rechts Dimension: BG 1 R ZchnngNr.: KM 3405					

The foreground window is titled 'EDI (Muster AG)' and shows an 'Eingehend: Kundenaufträge' (Incoming: Customer Orders) window. A red arrow points to a table entry:

ID	Typ	Datum	Nr	Titel
	Bestellung	26.01.2021		Bestellung Nr. 21-3007

The EDI window also features a sidebar with actions: Kopieren, Bearbeiten, Löschen, Vorschau, Auftrag erstellen, Auftrag aus Offerte erstell, Auftrag zuweisen, and Hilfe. At the bottom of the EDI window, there is a contact card for INTEGRAL concept and MECHANIK 3000, including contact information for Burkhard Wey and Muster AG.

EDI

Um die Geschäftsabläufe zu rationalisieren, ist es wünschenswert, die Geschäftsdaten elektronisch auszutauschen. EDI unterscheidet hier grundsätzlich eingehende und ausgehende Belege.

Eingehende Belege: Kunden-Anfragen, Kunden-Bestellungen, Lieferanten-Offerten, Lieferanten-Bestätigungen.

Ausgehende Belege: Lieferanten-Anfragen, Lieferanten-Bestellungen, Kunden-Offerten, Kunden-Bestätigungen, Kunden-Rechnungen

Eingehende Dokumente



EDI führt alle eingehenden Dokumente in einen Pool zusammen. Aus diesem Pool erstellen Sie Ihre Belege. Das zugrundeliegende Dokument wird dabei automatisch mit dem Beleg verknüpft.

Ausgehende Dokumente

Das Screenshot zeigt ein Fenster zur Partner-Definierung mit folgenden Feldern:

- Adress-ID: 145 (Icon: Mail) RailRoadShop
- ID-Ref: EDI-340-RR (Icon: Checkmark)
- Erhalten Sie von Ihrem EDI-Partner.
- Eingehend:
 - Unbekannten Kontakt automatisch erfassen
 - Unbekannten Artikel automatisch erfassen
 - Ident-Mode: Buyer-ID
 - DB-Feld Buyer-ID: ArtNr
 - DB-Feld Supplier-ID: Bnr
- Ausgehend:

	Mail-To:	Übermittlung:	XML Schema:
Anfragen:		Manuell	Kein XML
Bestellungen:		WebService	OpenTrans
Offerten:	offerten@railroadshop.ch	MAIL	Kein XML
Offerten-Nachfrage:		Manuell	
Bestätigung:	bestaetigung@railroadshop.ch	MAIL	Kein XML
Rechnung:		WebService	
Mahnung:	mahnung@railroadshop.ch		

Definieren Sie Ihre EDI-Partner.

Sie drucken wie gewohnt den Beleg aus. Anstatt eines Ausdrucks oder E-Mails wird ein EDI-Eintrag erstellt. Dieser wird freigegeben und via Mail/WEB-Service übermittelt.

Besonders einfach wird die Übermittlung wenn Sie unseren WEBSERVICE verwenden. Der Empfänger holt die Daten automatisiert. Es müssen keine Postfächer, E-Mailadressen oder ähnliches gepflegt werden.

Der EDI-Eintrag enthält immer ein PDF zur Visualisierung und optional - XML-Daten, die eine automatisierte Weiterverarbeitung beim Empfänger ermöglichen.