

Kommunikation mit Ihren Umsystemen

«Software-Lösungen müssen mit Umsystemen kommunizieren können. Unser Framework ist darauf ausgelegt, dass es einfach und clever andere Lösungen mit Daten beliefern oder sich diese ins eigene System holen kann.»

Marcel Peduzzi
Senior Software Developer

Erhöhen Sie den Wert Ihrer Infrastruktur

Ihre Business-Anwendung betten wir passgenau in Ihre bestehende IT-Landschaft ein. Dazu haben wir schon viel Vorarbeit geleistet. Viele Schnittstellen lassen sich mit den mächtigen Parametriermöglichkeiten der Standard-Schnittstelle abbilden. Reichen diese nicht aus, programmieren wir Bausteine, die die Schnittstelle mit den gewünschten Import- und/oder Export-Möglichkeiten erweitern. Bestehende Systeme müssen nicht angepasst werden. :-elego empfängt Daten wie sie sind und liefert wie gewünscht. Im Betrieb haben Sie die genaue Kontrolle über importierte und exportierte Daten. Alle ausgelösten Aktionen werden genau protokolliert.

Profitieren Sie von unseren Erfahrungen

Wir haben viel Erfahrung mit Schnittstellen aller Art. Gerne unterstützen wir Sie bei der Umsetzung.

Import-Schnittstelle

Die Schnittstelle ist für die Verarbeitung von hohen Volumen konzipiert und lässt sich automatisieren. Die Verarbeitung ist in zwei Phasen aufgeteilt:

Einlesen der Daten

Die Daten werden aus einem File (csv, txt, xlsx, xls) eingelesen und transformiert. Je nach gewünschtem Transaktionsverhalten wird für jeden Record, jede Gruppe von Records oder für das ganze File eine Verarbeitungs-Pendenz erstellt. Erst nach Freigabe wird mit der eigentlichen Verarbeitung gestartet. Wie auf ein mehrfach eingelesenes File reagiert wird, ist parametrierbar.

Verarbeitung

Aus den eingelesenen Daten werden beliebige Entitäten erstellt – oder geändert, Prozesse gestartet oder Trigger auf Prozessen ausgelöst. Im Fehlerfall wird die Verarbeitung der Pendenz zurückgefahren und auf «Pausiert» gesetzt. Sie kann später nochmals verarbeitet werden.

Rückmelde-Schnittstelle

Eine Rückmeldung von Daten wird in zwei Schritten abgehandelt:

Markierung

Zu exportierende Attribute werden als Rückmeldungs-Pendenz vorgemerkt. Auslöser kann ein Trigger oder eine Aktivität sein.

Aufbereitung

Rückmeldungs-Pendenzen werden selektiert und gemäss Konfiguration aufbereitet und exportiert.

Export-Schnittstelle

Das Resultat einer Abfrage kann als Excel- (xlsx oder xls) oder csv-File exportiert werden.

Individual-Schnittstelle

Mit einem programmierten Schnittstellen-Baustein lässt sich auch Ihre individuelle Webservice-, API-, DB- oder File-Schnittstelle einfach realisieren, ohne auf die tollen Features des Standards verzichten zu müssen.

Wieso EGELI Informatik?

Wir pflegen langjährige Kundenbeziehungen dank kooperativer, partnerschaftlicher Haltung.

Wir überzeugen mit cleveren Lösungen und optimalem Kundennutzen.

Wir sichern das Vertrauen eines grossen Kundenstammes mit überzeugenden und geschätzten Service- und Dienstleistungen.



Martin Früh
Leiter Entwicklung
Mitglied der Geschäftsleitung

Telefon +41 71 221 1246
E-Mail martin.frueh@egeli.com