

Datenmapping mit Perfion Actions

Umformen, Kombinieren und Validieren Ihrer Daten beim
Import in oder Export aus dem Perfion PIM-System

Datenmapping mit Perfion Actions

Umformen, Kombinieren und Validieren Ihrer Daten beim Import in oder Export aus dem Perfion PIM-System

Mit der Produktinformationsmanagement-Lösung von Perfion erhalten Sie eine einzige Datenquelle für alle Ihre Produktdaten. Die Daten werden so modelliert und strukturiert, dass sie den spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens entsprechen.

Aber was ist, wenn Sie Daten mit Lieferanten, Partnern und Kunden austauschen müssen und diese mit Daten in verschiedenen Formaten und Strukturen arbeiten?

Die Antwort ist Datenmapping.

Beim Datenmapping geht es im Grunde genommen darum, Daten von einem Format in ein anderes umzuwandeln. Diese Umwandlung betrifft nicht nur die

technische Seite (Excel, CSV, XML, SQL) sondern auch die logische Seite der Daten (verschiedene Datenmodelle, Maßeinheiten, Benennungsstandards usw.).

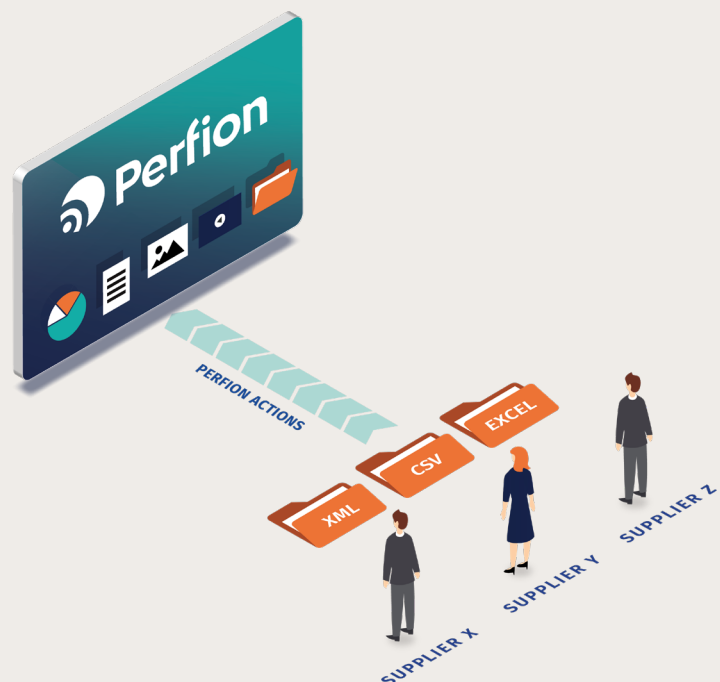
Auf dem Markt finden Sie viele spezialisierte Lösungen für das Datenmapping, die sich in PIM-Systeme integrieren lassen und diese Aufgabe lösen. Bei Perfion PIM lässt sich das Datenmapping jedoch mit dem integrierten Perfion Actions-Tool erledigen.

Perfion Actions ist unter anderem ein leistungsstarkes Datenmapping-Tool, mit dem Sie Ihre eigenen „Action Maps“ erstellen können. Eine solche Action Map kann aus mehreren Schritten bestehen, die nacheinander ausgeführt werden:

Beispiel 1: Daten von Lieferanten importieren

Lieferanten senden Ihnen möglicherweise Daten in verschiedenen Dateiformaten (Excel, CSV, XML), wobei die Daten nach ihren individuellen Datenmodellen strukturiert sind.

Mit Perfion Actions können Sie Daten sofort importieren, wenn Sie sie erhalten. Sie müssen lediglich einmalig eine Action Map für jeden Lieferanten erstellen, um die Formate der Lieferanten in Ihre Perfion Formate umzuwandeln.





Wählen Sie Daten aus verschiedenen Quellen

Beispiel: Sie benötigen Daten sowohl von Blatt A als auch von Blatt B einer Excel Datei.

Wandeln Sie die Daten um, so dass sie Ihren bevorzugten Formaten entsprechen

Beispiel: Das Gewicht eines Produkts wird in der Excel Tabelle als 5.5 oz angegeben. Sie wandeln es in 156 um und entfernen die Einheit (da Sie Gewichte immer in Gramm speichern).

Daten kombinieren

Beispiel: Produktdaten aus Excel Blatt A werden mit Lieferantendaten aus Blatt B kombiniert.

Datenfelder aufeinander abbilden

Beispiel: *Artikelnummer* im Datenmodell des Absenders wird auf die ID im Datenmodell des Empfängers abgebildet („gemappt“).

Daten validieren

Beispiel: Schließen Sie Artikel mit fehlender Artikelnummer oder ungültigem EAN-Code aus.

Exportieren oder importieren

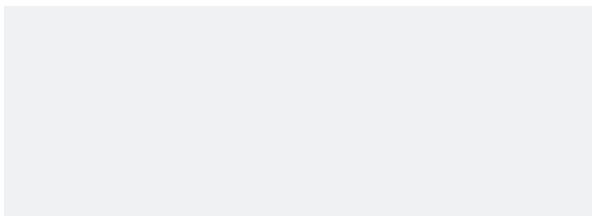
Beispiel: Importieren Sie validierte Lieferantendaten in Perfon oder exportieren Sie validierte Daten aus Perfon in eine XML-Datei.

Aufgabe beenden

Beispiel: Eine exportierte Datei an einen Empfänger senden oder hochladen. Verschieben oder löschen Sie Quelldateien aus einem externen Ordner.

Beispiel 2: Produktdaten an ETIM senden

Möglicherweise muss Ihr Unternehmen Daten gemäß ETIM senden (**das Europäische Technische Informationsmodell** – ein offener Standard für die Klassifizierung technischer Produktdaten). Dazu müssen Sie Ihre Daten exportieren und in das richtige Datenaustauschformat (BMEcat) umwandeln. Mit Perfon Actions können Sie eine Action Map erstellen, die diese Aufgabe für Sie löst. Die Action Map wird dann relevante Produkte mit zugehörigen Daten aus Ihrer Perfon Datenbank auswählen, die Daten in das BMEcat-Format umwandeln und sie dann in einen Datenpool hochladen.



Perfion · Niels Jernes Vej 8 · DK-9220 Aalborg
+45 70 26 26 80 · www.perfion.com