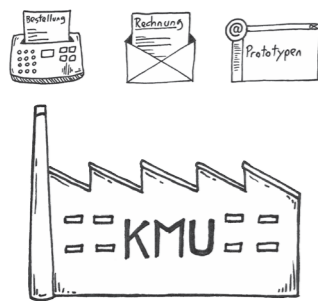


eStandard „auto-gration“

Vorteile & Einführungshilfen für Betriebe der Automobilindustrie

SITUATION:

Viele kleine und mittlere Automobilzulieferer tauschen ihre Daten bei den Beschaffungs- und Finanzprozessen mit den Geschäftspartnern nicht digital sondern noch herkömmlich per Email, Fax oder Brief aus. Dies hat eine Marktstudie des Förderprojektes CAR4KMU ergeben. Dabei gibt es längst eine geeignete und vom Verband der deutschen Automobilindustrie (VDA) empfohlene Schnittstelle: auto-gration. Details: Marktstudie zur Situation als PDF zum Download unter: www.auto-gration.info/px111



LÖSUNG:

Die auf einer Initiative der Europäischen Union beruhende und vom VDA empfohlene Schnittstelle auto-gration bietet über einen Webservice die Kommunikation zwischen verschiedenen IT-Systemen der Geschäftspartner an. Zusatzfunktionen übersetzen die Daten aus den zurzeit eingesetzten Systemen der kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in das auto-gration-Format.

Die dafür beim Unternehmen anfallenden Investitionen sind sehr gering, denn es muss nur eine einzige Schnittstelle aufgesetzt werden, um mit anderen Unternehmen über auto-gration zu kommunizieren. Die bisher genutzten IT-Systeme bleiben weiter wie gewohnt im Einsatz.



Reduzierung von Personalkosten



Zum Einsatz kommt der auto-gration-Konnektor, eine leistungsfähige und leicht konfigurierbare Schnittstellen-Serversoftware zum sicheren Austausch von Nachrichten. Der Konnektor ist ein „Open-Source“-Produkt und bietet dadurch gerade KMU einen kostengünstigen Einstieg in die elektronische Integration der Geschäftsprozesse.

HINTERGRUND:

auto-gration definiert mehr als 18 Nachrichten, zum Beispiel AvailabilityRequest & -Response; Order & Response; DeliveryInstruction; Invoice; PrototypeMessage, im XML-Format, was eine entsprechende individuelle Informationstiefe sichert. Für die Mehrzahl von Nachrichten liegen bereits Umsetzungsempfehlungen vom VDA oder der Organisation for Data Exchange by Tele Transmission in Europe (ODETTE) vor. Bislang einzigartig: Neben Liefer-, Bestell- und Rechnungsnachrichten können auch Prototypnachrichten ausgetauscht werden. Zu jeder Nachricht gibt es eine Kurzbeschreibung, Erläuterungen zur Verwendung und Verweise auf bestehende Anwendungsempfehlungen, die auch über das Projektende von den Partnern des Förderprojektes CAR4KMU gepflegt werden.



Mehrfach- erfassung von Daten entfällt



Bilder aus dem Video: „auto-gration: kurz erklärt“. Zu sehen unter: www.auto-gration.info



Fehlerreduzierung, weil manuelle Erfassung wegfällt

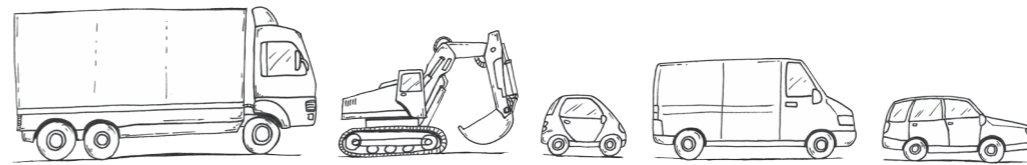
Nutzen Sie den Leitfaden für einen strukturierten Einstieg:

Das Förderprojekt CAR4KMU hat einen Leitfaden entwickelt, der Ihnen einen Überblick über die Vorteile und Grundlagen von auto-gration gibt, sowohl für KMU als auch für Großunternehmen aus Supply Chain und Aftermarket. Er hilft Ihnen bei der Beurteilung, ob es für Ihren Betrieb Sinn macht, auto-gration einzuführen und ob sich dies wirtschaftlich rechnet. Anhand von Beispielen werden die von auto-gration unterstützten Prozesse vorgestellt und es wird systematisch aufgeführt, für welche auto-gration- Nachrichten inzwischen bereits fertige Empfehlungen, etwa des VDA, existieren. Das 3-Phasen-Modell – entwickelt aus den Erkenntnissen von Best-Practice-Beispielen - erläutert Schritt für Schritt, auf was Sie bei der Einführung von auto-gration achten müssen. Den kompletten Leitfaden finden Sie als PDF zum Download unter: www.auto-gration.info/px111

Einführung von auto-gration bei kleinen und mittleren Unternehmen in der Automobilindustrie

Wirtschaftlichkeit, Checklisten und Hintergrundinformationen zur Einführung von auto-gration

Mittelstand-Digital



AUS DEM LEITFADEN:

Die Wirtschaftlichkeit

auto-gration ermöglicht direkte Einsparungen bei den Personalkosten rund um die Erfassung von Dokumenten. Nutzen Sie den Return-on-Investment (ROI)-Rechner, um die Wirtschaftlichkeit und den monetären Nutzen auf ihre individuellen Belange zu prüfen. Den ROI-Rechner finden Sie im Leitfaden oder als Online-Tool unter: www.auto-gration.info/tx111



Kosten für Datenaufbereitung und Mapping sinken

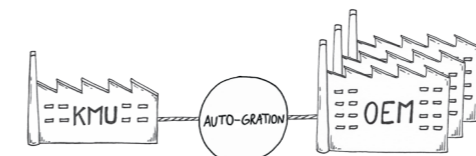
Die Integrationsfähigkeit

Um eine digitale Schnittstelle zu Geschäftspartnern aufzubauen, muss Ihr Unternehmen eine Reihe von Anforderungen erfüllen. Als Faustregel gilt: Wenn Sie ein aktuelles Warenwirtschaftssystem im Einsatz haben, ist die Integration via auto-gration ohne weiteres möglich.

TIPP: Nutzen Sie zur Beurteilung die von CAR4KMU-Projekt entwickelte und im Leitfaden enthaltene Checkliste „Integrationsfähigkeit“



Geringe Kosten durch Open-source-Produkt



Das 3-Phasen Modell:

- Phase 1: Ausgangssituation
Erfassen der Ausgangssituation, Prüfung der technischen Voraussetzungen und Prozesse und Abstimmung von Nachrichten
- Phase 2: Installation
Installation und Konfiguration des auto-gration-Konnektor
- Phase 3: Abnahme
Nach erfolgreichem Test erfolgt die Abnahme, eine Dokumentation wird erstellt und die Mitarbeiter werden geschult.

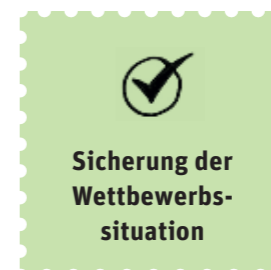
TIPP: Für die strukturierte Abarbeitung der 3 Phasen steht Ihnen im Leitfaden die vom CAR4KMU-Projekt entwickelte Checkliste „Prozesse, Nachrichten, Kommunikation“ zur Verfügung!



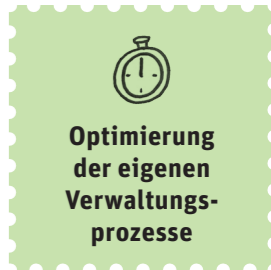
bessere Lieferantenbewertung

ÜBER CAR4KMU:

Ziel des Förderprojektes CAR4KMU ist es, KMU medienbruchfrei elektronisch in die globale automobile Wertschöpfungskette einzubinden. Sie sollen durch den flächendeckenden Einsatz des eBusiness-Standards auto-gration bei der Optimierung ihrer Geschäftsprozesse unterstützt werden. Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
Projektträger: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt



Sicherung der Wettbewerbssituation

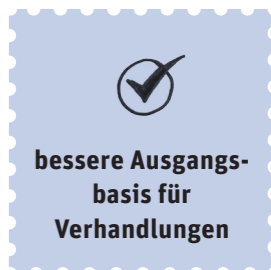


Optimierung der eigenen Verwaltungsprozesse

Alle Materialien und Hilfen auf einen Blick:

Das Förderprojekt CAR4KMU stellt Ihnen auf www.car4kmu.de und www.auto-gration.info folgende umfangreiche Materialien und Hilfsmittel bereit, die Ihnen den Einstieg in die digitale Lieferkette mittels auto-gration erleichtern:

- zwei Filme erleichtern Ihnen in wenigen Minuten den Einstieg in die Materie
- Informationsflyer in deutscher und englischer Sprache
- themenorientierte Vorträge zum Einsatz in Ihrem Betrieb
- Marktstudie mit Erfahrungsberichten
- Leitfaden mit Checklisten zur Implementierung einschließlich 3-Phasen-Modell
- ROI-Rechner
- sechs Schulungsmodulen, zum Beispiel die Installation und Konfiguration des auto-gration-Konnektor



bessere Ausgangsbasis für Verhandlungen

Projektpartner:



Use this QR code to directly access the English Flyer:

