



classification
suite®

www.classification-suite.com



SUCCESS STORY
SCHAEFFLER

33 Millionen Materialien tarifieren & klassifizieren? **Challenge accepted!**

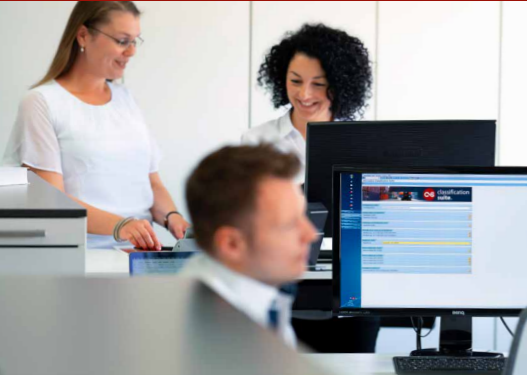
Die Schaeffler Gruppe ist ein global tätiger Automobil- und Industrielieferer. Mit Präzisionskomponenten und Systemen in Motor, Getriebe und Fahrwerk sowie Wälz- und Gleitlagerlösungen für eine Vielzahl von Industrieanwendungen leistet die Schaeffler Gruppe bereits heute einen entscheidenden Beitrag für die „Mobilität von morgen“. Im Jahr 2018 erwirtschaftete das Technologieunternehmen

einen Umsatz von rund 14,2 Milliarden Euro.

Mit ca. 92.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist Schaeffler eines der weltweit größten Familienunternehmen und verfügt mit rund 170 Standorten in über 50 Ländern über ein weltweites Netz aus Produktionsstandorten, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen und Vertriebsgesellschaften.

Schaeffler auf einen Blick

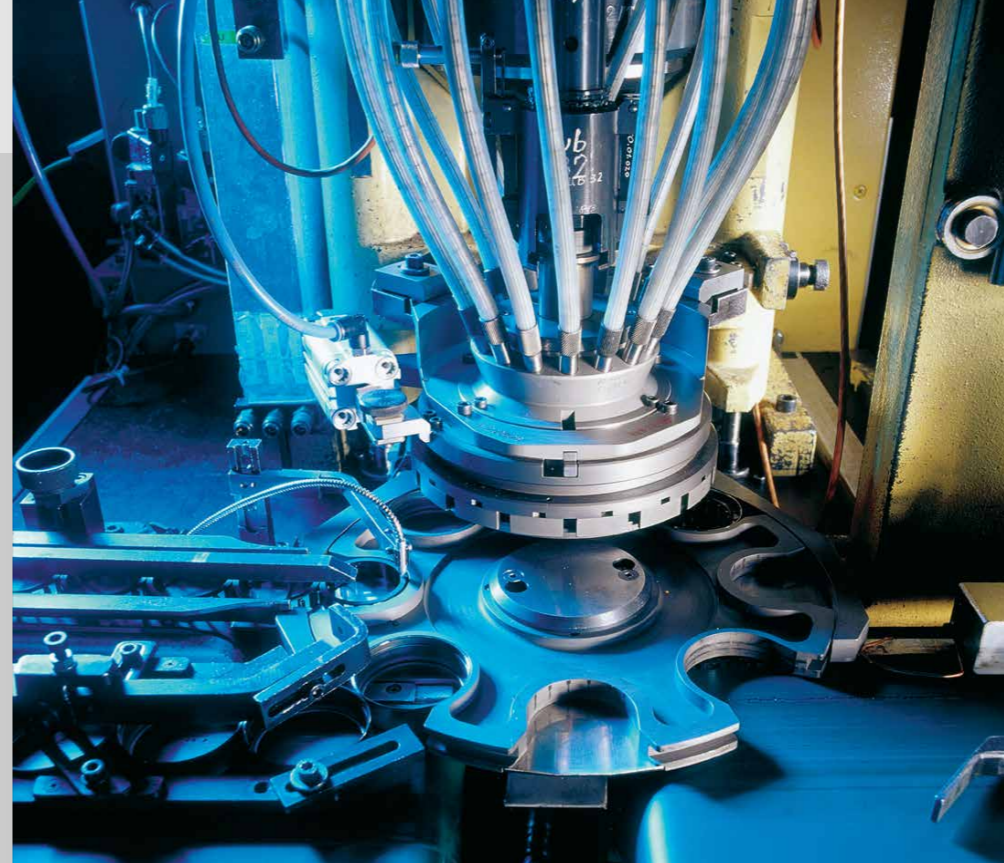
- global tätiger Automobil- und Industrielieferer
- Entwicklungen für die Mobilität für morgen
- ca. 170 Standorte weltweit
- ca. 92.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Umsatz von rund 14,2 Milliarden Euro in 2018
- Exportanteil über 50 %



Ausgangssituation

Weltweit entstehen jeden Tag ca. 6.000 neue Materialstämme in den verschiedenen SAP-Systemen der Schaeffler-Gruppe. Die außenhandelstechnische Bearbeitung, also die zollrechtliche Tarifierung, die exportkontrollrechtliche Klassifizierung und das Erzeugen einer verständlichen Warenbeschreibung in den unterschiedlichsten Sprachen, ist bei mittlerweile ca. 33 Millionen Materialstammsätzen eine immense Herausforderung für den Konzern.

Um auch weiterhin Rechtssicherheit gewährleisten zu können und einen globalen Rollout eines standardisierten Tarifierungs- und Klassifizierungsprozesses zu ermöglichen, der den steigenden Anforderungen der internationalen Zollämter standhalten kann, war Schaeffler auf der Suche nach einer technischen Lösung, die diese Prozesse vereinfacht, automatisiert und rechtssicher gestaltet.



AUTOMATISIERUNG
eröffnet ganz neue Möglichkeiten und Optimierungen in allen Prozessen



TERMINTREUE & HOHE QUALITÄT
Software und kundenspezifische Erweiterungen verblüffte die Projektteilnehmer



KURZE PROJEKTLAUFZEIT
neun Monate von der technischen Installation bis zum fachlichen GoLive



REVOLUTION
im europäischen & gesamten asiatischen Raum

Ziele & Anforderungen

Zu Beginn des Projektes, stand bei Schaeffler, vor allem eine Verbesserung der zollrechtlichen Warenbeschreibung der Materialien im Fokus. Durch genauere und transparentere Beschreibungen in den weltweiten Zollanmeldungen, sollten die Nachfragen der Zollämter und die damit verbundenen manuellen Nacharbeiten und Verzögerungen in der logistischen Kette signifikant reduziert werden.

Schaeffler war daher auf der Suche nach einer Lösung, die sowohl die Tarifierung vereinfachen bzw. automatisieren, als auch eine für den Zoll verständliche Warenbeschreibung für jedes Produkt individuell generieren kann.

Um externe Schnittstellen und die Herausgabe von Firmendaten an Dritte zu verhindern und auch den Schulungsaufwand des Fachbereichs so gering wie möglich zu halten, sollte eine Lösung für Schaeffler entwickelt werden, welche die Anforderungen innerhalb der bestehenden SAP Umgebung löst und bestehende Daten und Berechtigungskonzepte aufgreift.

Besondere Herausforderungen

Insbesondere die große Menge an Materialstammsätzen aus den verschiedenen SAP-Systemen stellte den Fachbereich in seiner täglichen Arbeit vor eine schwierige Aufgabe.

Um hier zukünftig, auch bei hoher Dynamik in den internationalen Handelsbeziehungen, handlungsfähig zu bleiben, musste eine Lösung gefunden werden, mit der binnen kürzester Zeit Millionen von Materialien in neue Rechtsbereiche eintarifiert oder auf neue Handelsvorgaben hin überprüft werden können. Eine zusätzliche Herausforderung ist dabei, dass es durch weltweit unterschiedliche Markennamen mit unterschiedlichen Bezeichnungen notwendig ist, zu einem Artikel mehrere Materialstammsätze in den SAP-Systemen zu führen. Diese werden als „Produktfamilie“ zusammengefasst betrachtet.

Da es sich jedoch physisch um dieselben Materialien handelt, muss die neue Softwarelösung dafür sorgen, dass weltweit alle Materialien einer Produktfamilie auch stets mit derselben Tarifierung bzw. Klassifizierung versorgt

werden. Aufgrund der umfangreichen und speziellen Aufgabenstellung war Schaeffler auf der Suche nach einem Partner, der diese Anforderungen in einer Individuallösung entwickeln sollte.

Warum die Classification Suite? Warum mformatics?

Auch aufgrund der vorherigen, erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen Schaeffler und mformatics bei anderen Themen im Außenhandel mit SAP GTS und der damit verbundenen Prozesskenntnis, wurde die mformatics bei der Ausschreibung zur Entwicklung einer Individuallösung berücksichtigt. Bei der anschließenden Vorstellung der Classification Suite und deren Leistungsfähigkeit, wurde schnell klar, dass die zertifizierte Lösung bereits einen Großteil der individuellen Anforderungen lösen kann und sich die speziellen Wünsche bezüglich der Schaeffler-eigenen Produktfamilie nahtlos in die Standardsoftware implementieren lassen.

So war die Entscheidung für die Classification Suite und das gemeinsame Projekt die logische Konsequenz.

Einführung und weltweiter Rollout

Nach der technischen Installation der Classification Suite in den Entwicklungs- und Testsystemen und einem ersten kundenspezifischen Customizing, wurden die weiteren Schaeffler-spezifischen Anforderungen in gemeinsamen Workshops und enger Zusammenarbeit zwischen dem Fachbereich, der internen IT-Abteilung und den Mitarbeitern von mformatics herausgearbeitet. Durch den offenen Austausch und das hochspezialisierte Know-how der Workshop-Teilnehmer konnten nicht nur die weltweiten Prozessabhängigkeiten effizient herausgearbeitet werden, sondern auch gemeinsam die zukünftigen Lösungswege und Prozessverbesserungen ge-

staltet werden. Eines war dabei schnell offensichtlich: Eine Automatisierung in der Stammdatenpflege eröffnet ganz neue Möglichkeiten und Optimierungen in allen Prozessen, die mit diesen Daten arbeiten. Insbesondere die Termintreue und die hohe Qualität der übergebenen Software und kundenspezifischen Erweiterungen verblüffte die Projektteilnehmer von Schaeffler immer wieder. So konnte das Projekt von der technischen Installation bis zum fachlichen GoLive innerhalb von neun Monaten abgeschlossen werden. Für einen weltweit agierenden Konzern mit über 33 Millionen Materialstammsätzen ist dies eine bemerkenswert kurze Projektlaufzeit. Aufgrund des schnellen Projektfortschritts und der Leistungs- und Anpassungsfähigkeit der Classi-

fication Suite, konnte noch während des Einführungsprojekts mit weiteren Projekten zum weltweiten Rollout der Lösung gestartet werden.

Somit unterstützt die Classification Suite heute zum einen, die Mitarbeiter im europäischen Raum bei der Tarifierung und der Erzeugung einer selbsterklärenden zollrechtlichen Warenbeschreibung. Zum anderen konnte die Lösung binnen kürzester Zeit auch die exportkontrollrechtliche Klassifizierung im europäischen und gesamten asiatischen Raum revolutionieren.

So blieb am Ende des Projektes nur eine Frage eines Schaeffler-Mitarbeiters unbeantwortet: Warum haben wir diese Lösung nicht schon früher eingeführt?

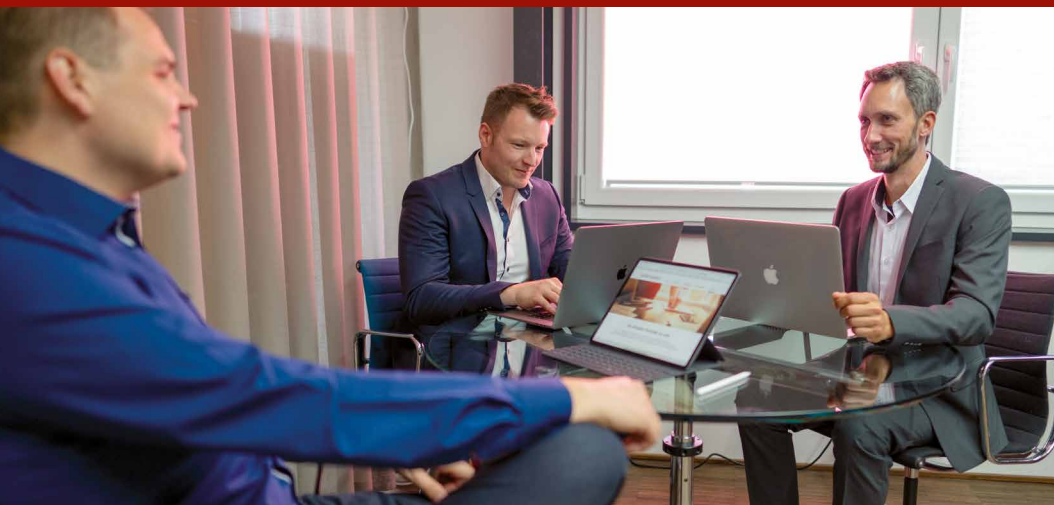


»Die Classification Suite überzeugt durch ihre einfache Handhabung sowie einer kompletten Übersicht aller erforderlichen Daten und Merkmale. Die zollrechtliche Warenbeschreibung und die Tarifierung werden gemeinsam verwaltet und es können bequem und einfach umfangreiche Prüfungen und Auswertungen erstellt werden.«

Mathias Kraus, Head of Corporate Customs bei Schaeffler AG

»Die Einführung der Classification Suite war stets geprägt von einer hervorragenden und lösungsorientierten Zusammenarbeit. Es wurde eine allumfassende ganzheitliche Lösung umgesetzt, welche uns auch in der Zukunft noch lange begleiten wird.«

Mathias Kraus, Head of Corporate Customs bei Schaeffler AG



Implementierung bei Schaeffler

- Vorstellung der Classification Suite durch mformatics
- Installieren der Classification Suite bei Schaeffler
- Entwicklung & Implementierung kundenspezifischer Erweiterungen im Schaeffler-System durch mformatics
- Identifizierung relevanter Merkmale für Regeldefinitionen durch Fachbereich
- Customizing der Classification Suite durch mformatics
- Schulung des Fachbereichs aus dem Bereichen Zoll & Exportkontrolle
- Pflegen und Testen der Regeln inkl. der neuen Warenbeschreibungen in der Classification Suite durch Fachbereich
- Systematisches Prüfen der 33 Millionen vorhandenen Materialien im Cutover mit der Classification Suite
- Go-Live der Classification Suite für Zoll in Europa und Exportkontrolle in Europa & Asien

mformatics GmbH | SAP Partnerport | Altrottstraße 31 | 69190 Walldorf | Deutschland
Telefon Deutschland 0800 649 1000 | Telefon International +49 6227 78 93 990
eMail info@mformatics.de | www.mformatics.de

mformatics[®]