



 **PART**solutions

Globales Teilemanagement bei der SMS group

Anwenderbericht

SMS  **group**



Teilemanagement bei der SMS group in Zahlen

-  > **55 000** Normteile im SAP
-  > **83 000** Katalogteile im SAP
-  > **2400** Hersteller
-  **1500 - 2000** Teileanforderungen/Monat
(davon ca. 1/5 Normteile)
-  > **48 000** Normteile
-  > **43 000** Katalogteile

Stand: Februar 2016

Seit 2006 setzt die SMS group das Strategische Teilemanagement PARTsolutions des Augsburger Softwareherstellers CADENAS ein. Als global agierendes Unternehmen hat sich die SMS group das Ziel gesetzt, ihr Teilemanagement internationaler auszurichten und bis 2020 alle SMS-Gesellschaften weltweit mit ihren Katalogteilen, Herstellern und Normen in SAP zu integrieren.

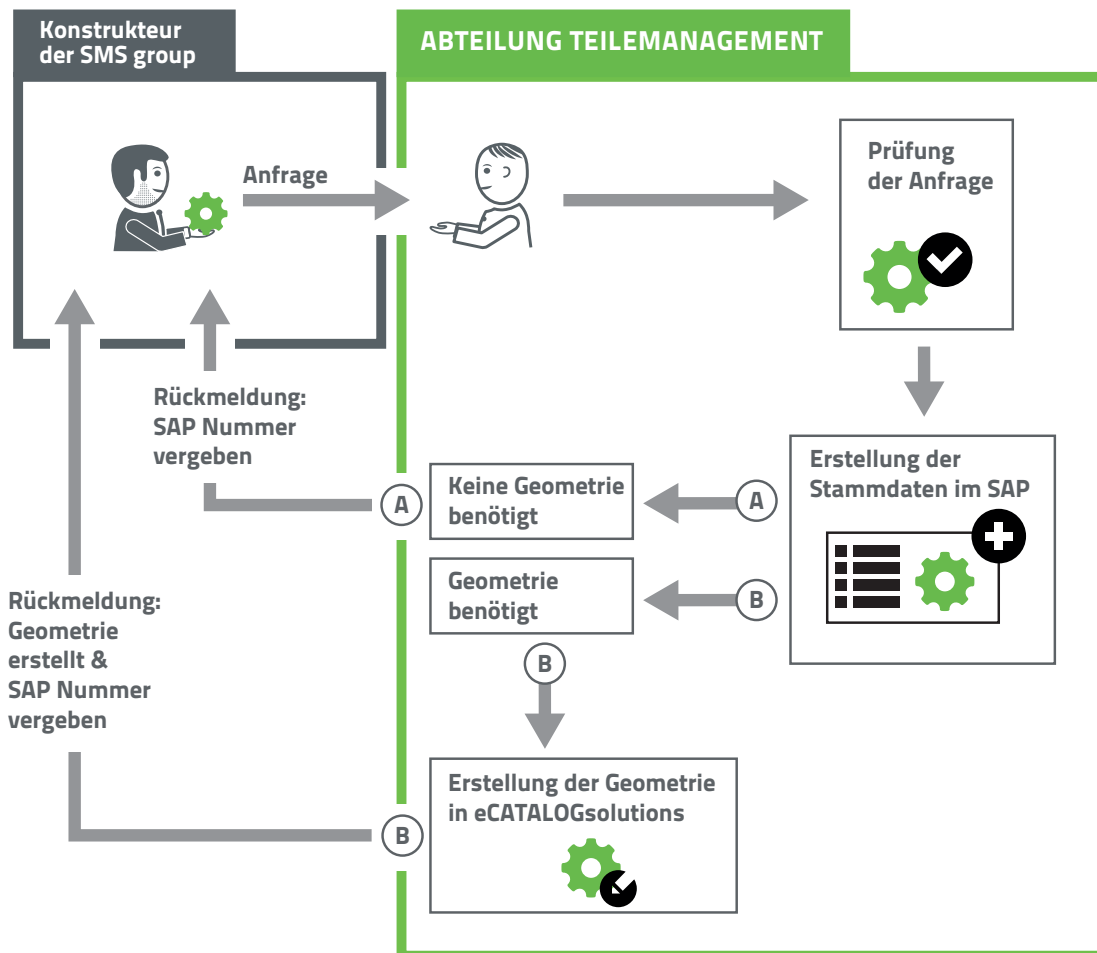
Die SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Über 14 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von rund 3,3 Mrd. Euro.

Teilemanagement Abteilung sorgt für hohe Datenqualität

Für alle Aufgaben rund um das Thema „Teilemanagement“ ist bei der SMS group eine zentrale Abteilung zuständig. Sie stellt den Konstrukteuren des Unternehmens unter anderem benötigte Herstellerkataloge und Katalogteile Multi CAD fähig - z. B. für die CAD Systeme Creo Parametric, Autodesk Inventor und AutoCAD - mit Hilfe von PARTsolutions zur Verfügung und aktualisiert diese. Darüber hinaus werden auch SMS interne Kataloge und Normteile mit ihren spezifischen Anforderungen als 3D

CAD Geometrien erstellt und im Teilemanagementsystem von CADENAS bereitgestellt. Des Weiteren ist die Abteilung Teilemanagement bei der SMS group für die Anlage und Aktualisierung der ERP-Materialstammdaten von Norm- und Katalogteilen in SAP zuständig. Neben weiteren wichtigen Aufgaben übernimmt die Abteilung auch die Prüfung und Freigabe der von den Konstrukteuren angeforderten Bauteile.

Interner Prozess für die Anforderung eines Norm- oder Katalogteils



» Wir sind einer der ersten Kunden, die den CADENAS Webservice zur schnellen Verteilung der Daten an ferne Unternehmensstandorte verwenden. Wir sind begeistert, wie gut alles funktioniert. «

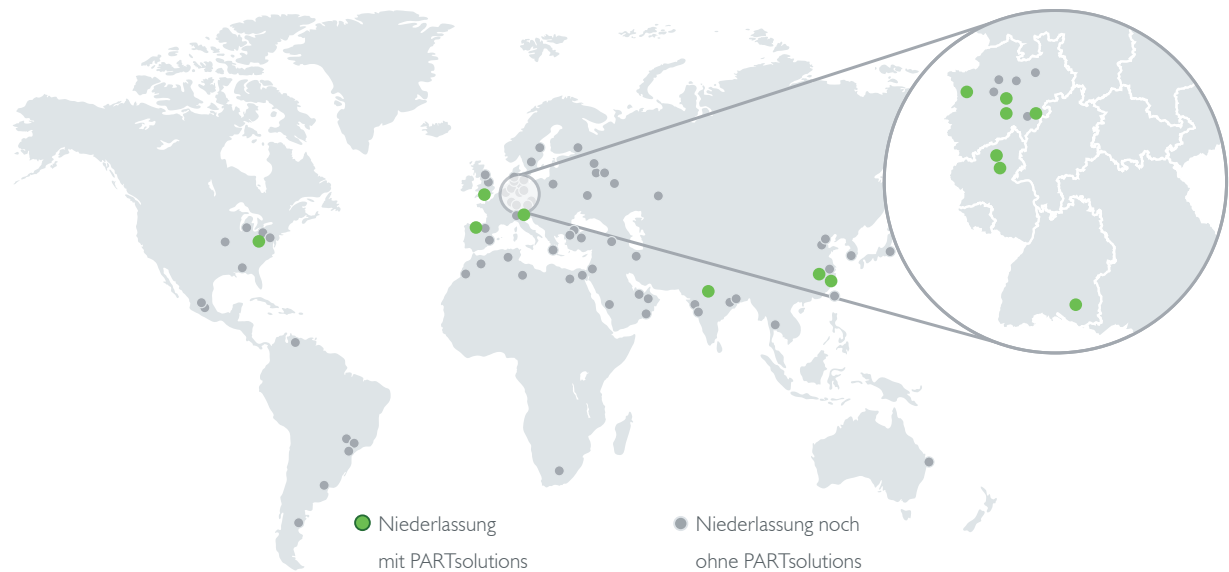


Bernd Postaremczak
Leiter Teilemanagement
SMS group GmbH

Zentraler Zugriff aller Standorte auf identische Teileinformationen

Zahlreiche Standorte der SMS group weltweit greifen bereits auf das Strategische Teilemanagement PARTsolutions zu. Früher wurden alle Teileinformationen lokal an den einzelnen Standorten gespeichert und über Stunden hinweg zwischen den Standorten aktualisiert und zur Verfügung gestellt. Seit März 2015 werden alle Teiledaten der SMS group zentral auf einem Server, dem PARTapplication

Server, abgelegt. Somit besitzen alle Standorte Zugriff auf die gleichen Teiledaten, welche den Konstrukteuren damit auch wesentlich schneller zur Verfügung stehen. „Wir sind einer der ersten Kunden, die den PARTapplication Server einsetzen und sind begeistert, wie gut alles funktioniert“, so Bernd Postaremczak, SMS group GmbH.



Herausforderungen an das Teilemanagement in einem global agierenden Unternehmen

Besonders bei der internationalen Ausrichtung des Teilemanagements steht die SMS group im Moment noch vor einer Reihe von Herausforderungen. Derzeit wird im Unternehmen eine eigene Teilemanagement Abteilung in Indien aufgebaut. Das bedeutet, dass vor allem die Sprachbarriere überwunden werden muss. Zuvor waren die meisten Regelwerke für das Teilemanagement in Deutsch verfasst, nun werden sie auch in Englisch benötigt. Gleiches gilt auch für Normen und Datenblätter sowie Ordnernamen, die jetzt auch in Englisch verfügbar sein müssen. Des Weiteren müssen internationale Normen nachgepflegt und zum Beispiel Größen und Abmessungen in internationalen Maßeinheiten wiedergegeben werden.

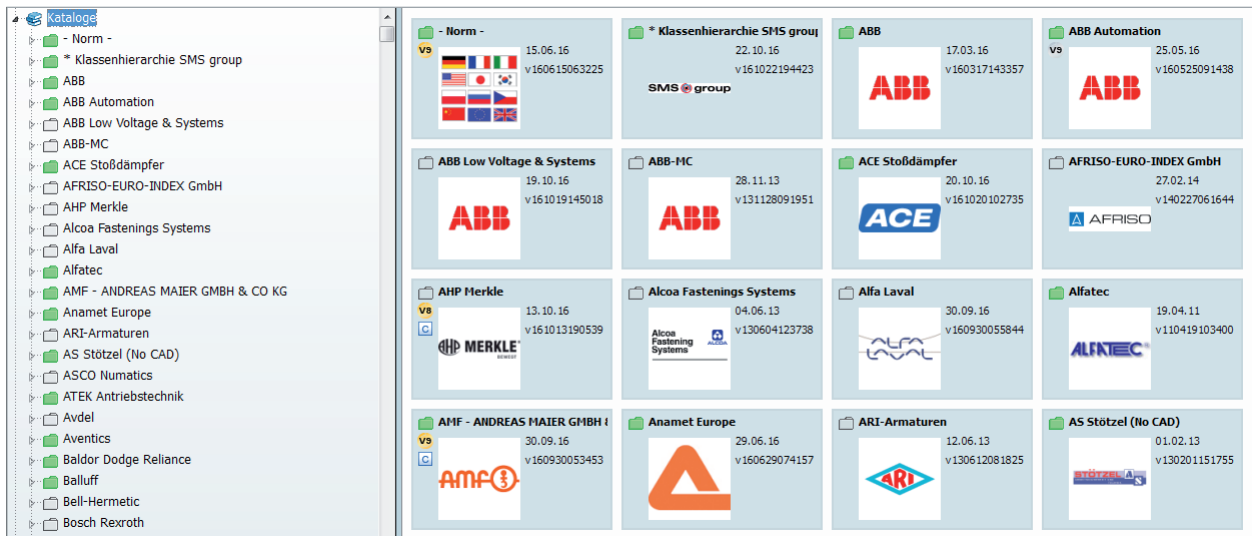
„Die Auslandsstandorte sollen zukünftig nicht mehr nur eine verlängerte Werkbank sein, deshalb hat sich unser Unternehmen zum Ziel gesetzt bis 2020 alle SMS group-Gesellschaften in SAP zu integrieren. Dies bedeutet für alle neu integrierten Standorte einen Wechsel des ERP Systems, was eine Reihe großer Herausforderungen mit sich bringt. Bei jeder einzelnen Umstellung müssen alle Norm- und Kaufteile abgeglichen werden. Darüber hinaus müssen mit jedem weiteren Standort zahlreiche neue Normen und neue Hersteller in SAP angelegt werden,“ so Bernd Postaremczak, SMS group GmbH.

Vermeidung von Dubletten und bestmögliche Datenqualität

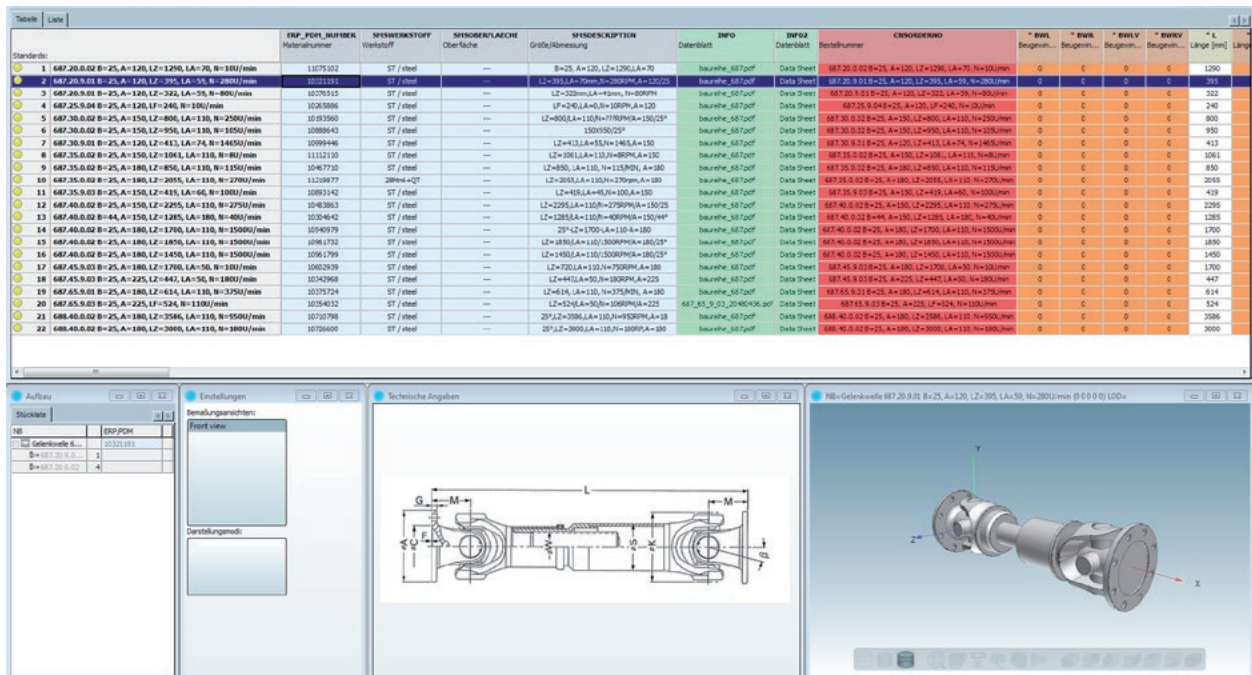
Bei der SMS group ist man sich bewusst, dass effektives Teilemanagement eine kontinuierliche Aufgabe ist. „Bei der Einführung des Strategischen Teilemanagements PARTsolutions hatten wir uns das Ziel gesetzt, die Teilevielfalt im Unternehmen zu reduzieren. In der Zwischenzeit mussten wir erkennen, dass dies nicht möglich ist, so lange neue SMS-

Gesellschaften mit ihren Teilen, Herstellern und Normen in SAP integriert werden“, so Bernd Postaremczak, SMS group GmbH. „Mit PARTsolutions gelingt es uns, die Datenqualität entscheidend zu verbessern, indem Dubletten in hohem Maße vermieden werden und bestehende 3D Datensätze einfach und schnell auffindbar sind.“

Beispiele für den Einsatz von PARTsolutions bei der SMS group



Übersicht über die Kataloge in PARTsolutions bei der SMS group



Alle wichtigen Bauteilinformationen auf einen Blick

Unternehmensbeschreibungen

SMS group

Die SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Über 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von rund 3,3 Mrd. EUR.

Die SMS group ist ein Familienunternehmen mit klaren Zielen und Strukturen. Verantwortung, Innovation und eine konsequente Kundenorientierung prägen seit mehr als 140 Jahren eine starke Unternehmenskultur. Mit hochwertigen Anlagen und Maschinen und individuellen Servicepaketen bietet die SMS group die gesamte metallurgische Prozesskette flexibel und wirtschaftlich aus einer Hand – vom Erz bis zum fertigen Produkt. Von der Roheisenerzeugung bis zur Hüttentechnik, von Walzwerken bis Bandanlagen, von Rohrwalzwerken bis zur Wärmetechnik – die SMS group deckt alle Bereiche ab – einschließlich Elektrik und Automation sowie Service. Und hierbei legt sie großen Wert auf eigene umweltschonende Produktionsmaßnahmen und die Umweltverträglichkeit ihrer Anlagen, denn Ökologie und Ökonomie in Einklang zu bringen, gehört zu den großen Herausforderungen.

www.sms-group.com

SMS  group

CADENAS GmbH

CADENAS ist ein führender Softwarehersteller in den Bereichen Strategisches Teilemanagement und Teilereduzierung (PARTsolutions) sowie Elektronische CAD Produktkataloge (eCATALOGsolutions). Teil davon sind auch die zahlreichen innovativen Suchfunktionen, wie die Geometrische Ähnlichkeitssuche GEOsearch, die unter dem Begriff Intelligent Finden als Alternative bzw. Ergänzung zum traditionell klassifizierten Teilestamm angeboten werden. CADENAS stellt mit seinen maßgeschneiderten Softwarelösungen ein Bindeglied zwischen den Komponentenherstellern und ihren Produkten sowie den Abnehmern dar. Das Unternehmen betreut dabei weltweit über 10.000 Kunden in 40 Ländern.

Der Name CADENAS (span. Prozessketten) steht mit seinen mehr als 300 Mitarbeitern an 17 internationalen Standorten seit 1992 für Erfolg, Kreativität, Beratung und Prozessoptimierung.

www.cadenas.de

