

valantic



VALANTIC – SUCCESS STORIES DES DIGITALEN JETZT!

SGL Carbon harmonisiert SAP Stammdaten- Management weltweit mit MDC Master Data Cockpit





Das Unternehmen: Produkte und Materialien für Zukunftsindustrien

Die SGL Carbon ist ein technologiebasiertes und weltweit führendes Unternehmen bei der Entwicklung und Herstellung von kohlenstoffbasierten Lösungen. Ihre hochwertigen Materialien und Produkte aus Spezialgraphit und Verbundwerkstoffen kommen in zukunftsbestimmenden Industriebranchen zum Einsatz: Automobil, Luft- und Raumfahrt, Halbleitertechnik, Solar- und Windenergie, LED sowie bei der Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien, Brennstoffzellen und anderen Energiespeichersystemen. Darüber hinaus entwickelt

SGL Carbon Lösungen für die Bereiche Chemie und industrielle Anwendungen.

Im Jahr 2021 erzielte die SGL Carbon SE einen Umsatz von 1 Milliarde Euro. Das weltweit tätige Unternehmen beschäftigt rund 4.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 31 Standorten in Europa, Nordamerika und Asien. und Verbraucher*innen zu begegnen. Das Leitbild des Unternehmens ist, Menschen mit Produkten zu begeistern und Verantwortung für Mensch und Umwelt zu übernehmen.

Das Transformationsprojekt im Überblick

Die Herausforderung: Materialstammdaten weltweit harmonisieren

Durch das komplexe und breitgefächerte Materialportfolio ist es bei der SGL Carbon zwingend notwendig, Materialstammdaten nach klar definierten Prozessen anzulegen. Alle Prozesse waren bislang standortbezogen festgelegt, sodass Materialien nicht standortübergreifend geplant und erstellt werden

konnten. Materialien und Zwischenprodukte werden jedoch in der Regel in einem Werk produziert und in einem anderen veredelt. Das Ziel des Projektes war deshalb, eine global harmonisierte Erstellung von Materialien zu gewährleisten, die aus Automatismen im Prozess gesteuert wird.





Lösung & Kundennutzen

SGL Carbon und valantic haben ein SAP Stammdaten-Management implementiert, das viele Mehrwerte generiert:

- Einheitliche Definition von Regeln zur Materialstammanlage, klare Definition von Rollen und Prozessen
- Weltweit und werksübergreifend einheitliche workflowbasierte Pflegeprozesse
- Qualitätsprüfung und kontinuierliche Verbesserung der Prozesse
- Automatisierte Zusammensetzung von Werkstoffen über Beziehungswissen
- Neuaufbau einer Material-Klassifizierung
- automatische Normierung des Material-kurztextes
- Projektstände für Mitarbeitende über MDC Master Data Cockpit jederzeit einsehbar
- Signifikante Effizienz-, Zeit- und Kostengewinne sowie eine sehr deutliche Senkung von Fehlerquoten und manuellen Fehleingaben

Harmonisierte SAP Materialstammdaten für globale Effizienz-, Zeit- und Kostengewinne

Stammdaten sind wichtige und sensible Informationen für alle Geschäftsprozesse. Sie werden für Produkte und Materialien, Kunden, Lieferanten sowie für Mitarbeitende angelegt. SGL Carbon hat sich zunächst auf die Materialstammdaten konzentriert, um die Produktion von Lösungen aus Spezialgraphit und Verbundwerkstoff weltweit einheitlich nach klar definierten Prozessen planen und steuern zu können.

Bislang wurden Aufgaben per E-Mail an die jeweiligen Bearbeitenden versandt, was nicht nur einen heterogenen „Datenwildwuchs“, sondern oft auch eine fehlerbehaftete Befüllung zur Folge hatte. Von einem weltweit harmonisierten Stammdaten-Management versprachen sich die Verantwortlichen unter anderem signifikante Zeit-, Effizienz- und Kostengewinne sowie eine deutliche Senkung der Fehlerquote.





Dream-Team: SGL Carbon, SAP und valantic

Die SGL Carbon hat ihre globalen Prozesse bereits erfolgreich in SAP implementiert. Aufgrund der sehr guten Erfahrungen kam nur eine vollständig in SAP integrierte Lösung für das Stammdaten-Management in Frage. valantic wiederum wurde für seine Beratungsqualität mehrfach ausgezeichnet und machte SGL Carbon mit dem MDC Master Data Cockpit das beste und überzeugendste Angebot.

Als Vorprojekt analysierten beide Partner gemeinsam die Einträge in den

Materialstammdaten, konzipierten eine neue Materialstammdaten-Klassifizierung und setzten diese um. Wesentliche Komponenten der neuen Klassifizierung waren die Merkmalskataloge mit den jeweiligen Varianten, eine schnellere, automatische Zusammensetzung der zu produzierenden Werkstoffe sowie die Anlage standardisierter Materialkurztexte über eine einfache, flexible Tabellenpflege und Beziehungswissen. Mit der MDC Massenflege konnten die produktiven Materialien schnell und unkompliziert nachklassifiziert werden.



„Unsere IT-Abteilung, die auch die Process Governance für IT-gestützte Prozesse innehat, unterstützt alle Geschäftsbereiche methodisch. Ziel ist es stets, die Kostenposition von SGL Carbon weiter zu verbessern, unsere Lagerbestände zu reduzieren und die Vertriebsteams zu unterstützen, um mehr Umsatz zu erzielen. Hier hilft uns valantic bei der zentralen Definition von Regeln, der Definition von Prozessen und der Datenqualität. Damit erreichen wir globale Verantwortlichkeiten.“

Dr. Karin Born
Senior Vice President und Head of Information Technology bei SGL Carbon

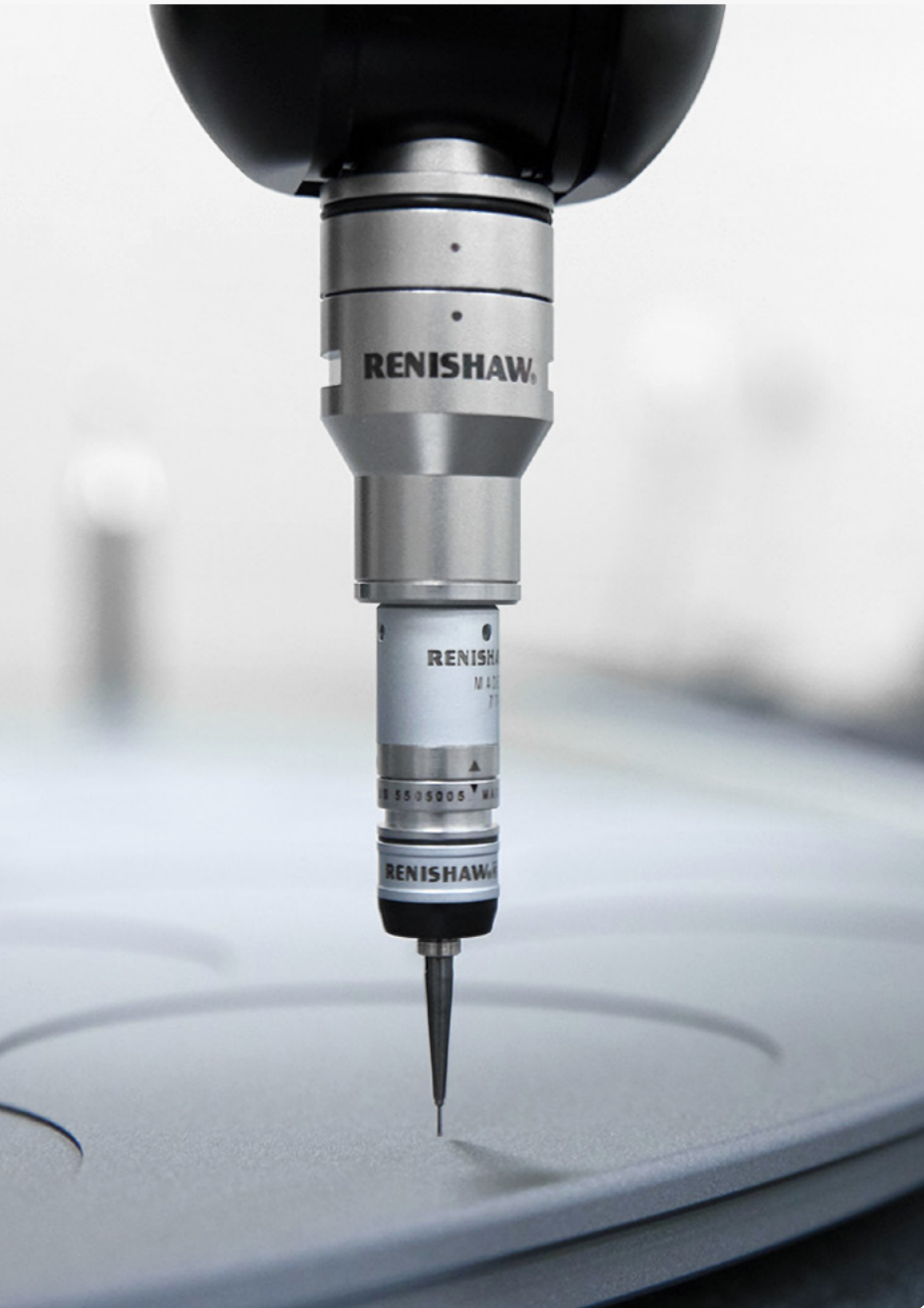


Zentrale Steuereinheit: MDC Master Data Cockpit

Das übersichtliche, vollständig in SAP integrierte MDC Master Data Cockpit ermöglicht es allen Mitarbeitenden, jederzeit und weltweit die Projektstände einzusehen und je nach Rechtevergabe und Verantwortlichkeit zu pflegen. Das MDC unterstützt Mitarbeitende dabei, ihre Aufgaben effizient zu erledigen, unter anderem durch Vorschlagswerte und automatische Kurztexte für eine performante Dateneingabe. Im Rahmen globaler Workflows können Aufgaben, Verantwortlichkeiten und Bearbeitende klar, werksübergreifend und standardisiert zugeordnet werden. Umfangreiche Auswertungen zu Stammsatzinhalten

und Fortschrittsanalysen stehen für ein effizientes Stammdatencontrolling zur Verfügung.

Nach Abschluss der Implementierung präsentierte valantic den Mitarbeitenden von SGL Carbon die Workflows des MDC und führte Trainings zur Materialstammdatenanlage durch. Alle Kundenanforderungen wurden vollständig erfüllt, Materialstämme werden „in time“ und „in quality“ erstellt. Ein harmonisierter, präzise definierter Workflow ermöglicht es weltweit und werksübergreifend, Materialien anzulegen, zu planen und Bearbeitenden Aufgaben zuzuweisen.



Stammdaten-Qualität verbessern ist ein kontinuierlicher Prozess

„Unsere IT-Abteilung, die auch die Process Governance für IT-gestützte Prozesse innehat, unterstützt alle Geschäftsbereiche methodisch. Unser Ziel ist es stets, die Kostenposition von SGL Carbon weiter zu verbessern, unsere Lagerbestände zu reduzieren und die Vertriebsteams zu unterstützen, um mehr Umsatz zu erzielen. Hier hilft uns valantic bei der zentralen Definition von Regeln, Prozessen und der Datenqualität. Damit erreichen wir globale Verantwortlichkeiten“, fasst Dr. Karin Born, Senior Vice President und Head of Information Technology bei SGL Carbon, zusammen. Für das laufende Jahr hat die SGL Carbon sich das Ziel gesetzt, in Kooperation mit valantic die Stammdaten-Qualität weiter zu verbessern. In dieser zweiten Projektphase liegt der Fokus auf Änderungsprozessen im Materialstammdaten-Management.



„Unser erfolgreich gemeinsam mit SGL Carbon durchgeführtes Projekt zeigt eindrucksvoll, dass sich durch ein weltweit harmonisiertes Materialstammdaten-Management signifikante Effizienzgewinne, Qualitäts- und Umsatzsteigerungen erzielen lassen.“

Wiebke Brigel
Leiterin MDC Produktentwicklung und
Mitglied der Geschäftsleitung bei
valantic ERP Consulting

Über SGL Carbon

Die SGL Carbon ist ein technologiebasiertes und weltweit führendes Unternehmen bei der Entwicklung und Herstellung von kohlenstoffbasierten Lösungen. Ihre hochwertigen Materialien und Produkte aus Spezialgraphit und Verbundwerkstoffen kommen in zukunftsbestimmenden Industriebranchen zum Einsatz: Automobil, Luft- und Raumfahrt, Halbleitertechnik, Solar- und Windenergie, LED sowie bei der Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien, Brennstoffzellen und anderen Energiespeichersystemen. Darüber hinaus

entwickelt SGL Carbon Lösungen für die Bereiche Chemie und industrielle Anwendungen.

Im Jahr 2021 erzielte die SGL Carbon SE einen Umsatz von 1 Milliarde Euro. Das weltweit tätige Unternehmen beschäftigt rund 4.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 31 Standorten in Europa, Nordamerika und Asien.

www.sglcarbon.com/presse





Über valantic SAP Services

Als SAP-PartnerEdge-Gold-Partner und SAP Cloud Focus Partner ist die Division valantic SAP Services Komplettanbieter für die Optimierung sämtlicher Prozesse entlang der Wertschöpfungskette von Unternehmen. Mit Lösungen von SAP und der Beratungs- und Implementierungs-Expertise von valantic werden Unternehmen dank durchgängiger und intelligent vernetzter Prozesse zum Intelligent Enterprise mit optimal auf die Customer Journey ausgerichteten Prozessen. Von der Entwicklung der SAP Strategie bis hin zur Implementierung, dem Betrieb der SAP Systeme und dem Lizenzvertrieb unterstützt valantic die Kunden branchenübergreifend bei der Digitalisierung ihrer Unternehmensabläufe. Zum SAP Portfolio gehören SAP S/4HANA, SAP Digital Supply Chain, SAP Customer Experience, SAP Finance, SAP Human Capital Management (HCM) und SAP Analytics. Darüber hinaus bietet valantic eigene SAP Add-ons für die Bereiche Finance, HCM, Security sowie Berechtigungs- und Stammdatenmanagement.

valantic ERP Consulting GmbH

Hildegard-von-Bingen-Allee 2
50933 Köln
Deutschland

info@erp.valantic.com
Telefon +49 221 718250

www.valantic.com/de