

Branchenlösungen für den Mittelstand



it.chemicals für die Chemische Industrie

Steigerung der Produktivität mit der richtigen Rezeptur zur Prozesssteuerung

itelligence

Integrierte Steuerung von Produktionsaufträgen

Die richtige Mischung für die Chemieindustrie

»it.chemicals ist eine vollständig integrierte SAP-Lösung, die die besonderen Anforderungen der Chemiebranche erfüllt. Basierend auf einem speziellen Datenkonzept für Materialstammdaten, sichert diese praxiserprobte und bewährte Lösung den vollständigen Informationsfluss entlang der Geschäftsprozesse. it.chemicals bietet dadurch eine verbesserte Informationsqualität über die gesamte Wertschöpfungskette.«

itelligence AG, Bielefeld

Unternehmen in der Chemiebranche werden mit einer Reihe von Herausforderungen konfrontiert. Unter anderem sollen Produktion, Rezepturverwaltung, Lagerhaltung und Logistik unternehmensweit koordiniert werden, während gleichzeitig die gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden müssen. Immer härterer Wettbewerb verlangt zudem gerade in mittelständischen Unternehmen, die Bestandsführungskosten zu reduzieren und die Durchlaufzeiten zu optimieren.

it.chemicals, die Branchenlösung der itelligence, nutzt die umfangreiche Standardfunktionalität von SAP ERP und ergänzt diese um Schlüsselfunktionen zur Optimierung branchenspezifischer Prozesse in der Chemiebranche. Die Lösung wird weltweit eingesetzt und spiegelt die itelligence Branchenexpertise durch unser langjähriges Prozess-Know-how in der Chemieindustrie wieder.

it.chemicals ist die maßgeschneiderte SAP Business All-in-One-Lösung für die Chemiebranche, die alle

Geschäftsprozesse im System zur Verfügung stellt und dabei Sicherheit mit erweiterter Funktionalität in den Bereichen Vertrieb, Marketing, Materialwirtschaft, Lagerhaltung, Logistik, Produktion, und Qualitätsmanagement verbindet. Die vor-konfigurierten Prozesse, mit vollständiger Dokumentation, Testfällen und Migrationstools haben sich in der Praxis bewährt und reduzieren den Einführungsaufwand erheblich bei gleichzeitig hoher Prozessqualität.

Schlüsselfunktionen:

- Rezepturverwaltung und optimierte Stammdatenpflege mit Bulk- und Gebindeschlüsseln
- Durchgängige Chargenverwaltung
- Integriertes Qualitätsmanagement mit umfangreichen LIMS-Funktionalitäten
- Verbesserte Informationsqualität in Vertrieb, Produktion und Materialwirtschaft
- Einfache und effiziente Absatz- und Produktionsplanung
- Vereinfachte Zuordnung von Misch- und Abfüllaufträgen über das Planungstableau
- Optimierte Produktionssteuerung und Auftragsrückmeldung
- Bestandsführung und Disposition auf Gebindeebene
- Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften und REACH-Verordnung
- Pfandabwicklung und Verwaltung von Leihgebinden
- Integriertes Gefahrgutmanagement
- Automatischer Druck von Lieferzertifikaten und Sicherheitsdatenblättern

Unterstützung in allen Phasen des Prozesses: Von der Entwicklungsrezeptur über die dokumentierte Freigabe bis zur effektiven Produktion: it.chemicals von itelligence





Eine natürliche
Verbindung: SAP &
it.chemicals in der
Chemiebranche

Kundenspezifikationen und Rezepturverwaltung

Die Umsetzung von Kundenspezifikationen erfordert flexible Prozesse in der Produktion und Rezepturverwaltung. it.chemicals berücksichtigt die komplexen Zusammenhänge jeder einzelnen Kundenspezifikation. Die Lösung unterstützt bei der automatischen Bestimmung der richtigen Formeln bei unterschiedlichen Mengen an Wirkstoffen.

In der Rezepturverwaltung wird die Integration aller rezeptbezogenen Informationen sichergestellt. Dazu gehören die Qualitäts- und Spezifikationsdaten, Gefahrgutinformationen, Komponenten der Fertigung und eine vollständige Dokumentation. Darüber hinaus ist der Rezepturschutz über ein umfangreiches Berechtigungskonzept sichergestellt, das unternehmensspezifisch ausgeprägt werden kann.

Produktion in der Prozessindustrie

Viele Unternehmen in der Prozessindustrie fertigen nach einem zweistufigen Produktionsmodell: In der ersten Stufe wird der Ansatz eines Produktes in einem Mischer hergestellt. Auf dieser Stufe werden die Produktionsmengen weitgehend von technischen Maßgaben, z. B. der maximalen und minimalen Befüllung des Mixers und der Wirtschaftlichkeit einer Ansatzgröße bestimmt. In der zweiten Produktionsstufe wird die in Stufe eins gefertigte Menge auf verschiedene Gebinde abgefüllt. Für einen Kundenauftrag wird dabei oft nur ein Teil der abgefüllten Menge benötigt. Die Verteilung der nicht abgefüllten Menge, der so genannten Bulkmenge, auf verschiedene Gebindegrößen unter Berücksichtigung der

aktuellen Kundenauftragssituation stellt also eines der Schlüsselprobleme der Produktionsplanung in der Prozessindustrie dar.

Um dieser Zweistufenlösung gerecht zu werden, liegt it.chemicals ein Stammdatenmodell zugrunde, das sowohl die Bulkmaterialien berücksichtigt als auch auf Gebinde abgefüllte Produkte abbildet, ohne Rezepturen redundant zu führen. Dadurch ist eine exakte Disposition und Bestandsführung der abgefüllten Produkte sichergestellt. Zur Unterstützung der Produktionsplanung stellt it.chemicals ein spezielles Planungstableau zur Verfügung, das dem Produktionsplaner optimale Unterstützung bei der Planung der Bulkproduktion und Abfüllung bietet.

Compliance Anforderungen

In der Chemiebranche muss die Berücksichtigung aktueller Gesetzgebungen und Branchenstandards sichergestellt werden. Um die branchentypischen Umwelt- und Sicherheitsbestimmungen einzuhalten, bietet it.chemicals neben den SAP-Standardfunktionen ein Add-On, um den REACH-Anforderungen gerecht zu werden. Ziel der itelligence REACH-Lösung ist eine schlanke Abbildung für Downstream-User bzw. Unternehmen, die nur wenige Stoffe selber registrieren müssen. Dementsprechend liegen die Schwerpunkte unsere Lösung in der Integration der Einkaufs- und Verkaufsprozesse, inklusive Mengenkontrolle und Plausibilitätsprüfungen in den logistischen Prozessen. Mit den SAP-Standardmöglichkeiten und unserem REACH Add-On, bietet die it.chemicals-Branchenlösung eine ideale Lösung für den komplexen Compliance Bereich an.

Unsere Erfahrungen zeigen, dass jede Branche aufgrund Ihrer Prozesse spezifische Anforderungen an IT-Lösungen stellt. Deshalb arbeiten bei itelligence IT- und Branchen-Spezialisten Hand in Hand an Ihrer Lösung!



SAP Business All-in-One Branchenlösungen der itelligence sind auf die typischen Geschäftsprozesse der jeweiligen Branchen voreingestellt. Insbesondere die Kosten und Einführungszeiten lassen sich dadurch drastisch reduzieren. Weitere Vorteile liegen in nahezu unbegrenzter Skalierbarkeit, der hohen Flexibilität sowie einer erhöhten Produktivität und Kostenkontrolle.

SAP-zertifizierte Branchenlösungen

- it.automotive
- it.chemicals
- it.hightronics
- it.metal
- it.trade
- it.cast
- it.consumer
- it.manufacturing
- it.service
- it.wood

SAP Kompetenz im Mittelstand

Die itelligence AG in Bielefeld ist als international führender IT-Komplettanbieter im SAP-Umfeld mit mehr als 1.500 hochqualifizierten Mitarbeitern in 17 Ländern vertreten. Das Leistungsspektrum des 1989 gegründeten Unternehmens umfasst SAP-Beratung, SAP-Lizenzvertrieb, Outsourcing & Services und selbstentwickelte SAP-Branchenlösungen.

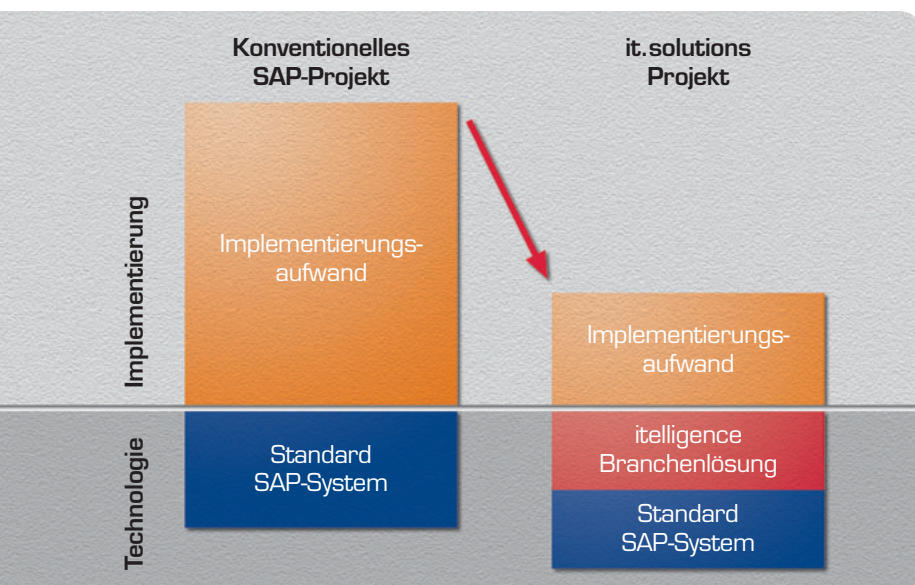
Mittelstand im Fokus

itelligence hat weltweit die meisten von der SAP AG zertifizierten SAP Business All-in-One Branchenlösungen entwickelt und erfolgreich umgesetzt. Um Mehrwert schaffende und zukunftsorientierte Beratung und Lösungen anbieten zu können, haben wir in professionelles Branchen-Know-how investiert. Nur wenn wir Ihre Sprache sprechen, können Sie technologische Entwicklungen nachhaltig zu Ihrem Wettbewerbsvorteil umsetzen.

IT-Outsourcing auf höchstem Niveau

itelligence betreibt für Sie Rechenzentren in Deutschland, Malaysia, Polen, Schweiz und in den USA. Als zertifizierter SAP Global Partner Hosting werden wir von der SAP AG regelmäßig auf die Sicherheit und Qualität der Organisation und Prozesse geprüft.

Weitere Informationen sowie eine umfangreiche Referenzliste finden Sie unter www.itelligence.de



Niederlassungen

- **Bautzen**
Telefon: +49 (0) 35 91/215-100
- **Berlin**
Telefon: +49 (0) 30/39 84 79-0
- **Bielefeld**
Telefon: +49 (0) 5 21/9 14 48-0
- **Dortmund**
Telefon: +49 (0) 2 31/58 97 87-0
- **Frankfurt a. M.**
Telefon: +49 (0) 69/2 69 13 83-70

- **Hamburg**
Telefon: +49 (0) 40/6 94 24-0
- **Köln**
Telefon: +49 (0) 2 21/82 98-0
- **München/Hallbergmoos**
Telefon: +49 (0) 8 11/9 05 73-0
- **Stuttgart**
Telefon: +49 (0) 7 11/72 72 30-0
- **Walldorf**
Telefon: +49 (0) 62 27/73 40-90

- Belgien
- Großbritannien
- Niederlande
- Polen
- Schweiz
- Slowenien
- Tschechische Republik
- Ungarn
- China
- Malaysia
- Österreich
- Russland
- Slowakei
- Spanien
- Ukraine
- USA