

TOP TO BOTTOM

we know

they know

END TO END

IBM Express Solutions for mySAP für den Maschinen- und Anlagenbau



IBM

SAP

Stärken und Herausforderungen mittelständischer Unternehmen

Der Mittelstand ist von jeher ein Garant für technischen Fortschritt, besonders im Maschinen- und Anlagenbau. Mit großem Engagement, Flexibilität und Innovationskraft bringt er immer wieder neue Erfindungen auf den Weg und spielt somit eine wichtige Rolle für die technologische und wirtschaftliche Entwicklung. Diese Stärken sind heute noch mehr gefragt: Der zunehmende Wettbewerbsdruck im Weltmarkt erfordert für Unternehmen, die weiterhin ihren Platz behaupten wollen, hohe Innovationsbereitschaft und Kreativität in vielen Bereichen:

Wer bietet mehr?

Produkt- und Serviceinnovation

Tendenziell werden die Produktpaletten von Anbietern immer vielfältiger. Gleichzeitig steigen die Ansprüche der Kunden hinsichtlich Spezifikation und Betreuung. Services sind eine große Chance, um Kunden zu binden. Haben Sie sich schon gefragt, wie neue geschäftliche und technische Möglichkeiten Ihren Kunden größeren Nutzen bringen und welche davon für Ihr Unternehmen besonders gut geeignet sind?

Geht es noch effizienter?

Geschäftsprozessinnovation

Die Anforderungen an Schnelligkeit und Flexibilität steigen. Wie produktiv und effizient ist Ihre Lieferkette? Können Sie für Ihre Kunden auch Unmögliches möglich machen? Wie lange brauchen Ihre Produkte vom ersten Entwurf bis zur Markteinführung? Sind Sie schneller als die anderen?

Wer kann was am besten?

Geschäftsmodellinnovation

Der Wettbewerbsdruck zwingt dazu, die Kompetenzen wirtschaftlich einzusetzen und Skaleneffekte bei Fertigung und Wissen zu nutzen. Wenn andere Unternehmen bestimmte Prozesse wirtschaftlicher durchführen können, bietet sich deren Einbindung in Ihr Unternehmensnetzwerk an. Sind Sie dafür gerüstet? Haben Sie einheitliche Kooperationsprozesse und einheitliche Stammdaten?

Bedingen sich gegenseitig:

Innovation und IT

Der Fortschritt in der Informationstechnologie hat zu sinkenden Transaktionskosten geführt und ist eine der Ursachen für den steigenden Wettbewerbsdruck. Andererseits stellt die rasante Weiterentwicklung der IT eine große Chance dar: Sie inspiriert zu Innovationen und eröffnet völlig neue Möglichkeiten sie zu realisieren. Es gibt einige grundsätzliche Eigenschaften, die Ihre IT aufweisen sollte, um Innovationen optimal umzusetzen: Beruht Ihre IT auf Offenen Standards oder Industriestandards, um unternehmensübergreifende Kooperation zu fördern? Sind Ihre Prozesse, Daten und Systeme unternehmensintern und -übergreifend integriert? Diese Merkmale sind wesentliche Voraussetzungen für die Ausbaufähigkeit, Flexibilität und Reaktionsfähigkeit nicht nur Ihrer IT, sondern auch Ihrer Geschäftsprozesse, Entwicklungstätigkeit, Partner- und Kundenbeziehungen. Damit Ihnen dies gelingt, haben IBM und SAP ihr Know-how zusammengeführt. Die beiden großen IT-Häuser bieten Ihnen genau die Anwendungen und die Services, die Sie brauchen.

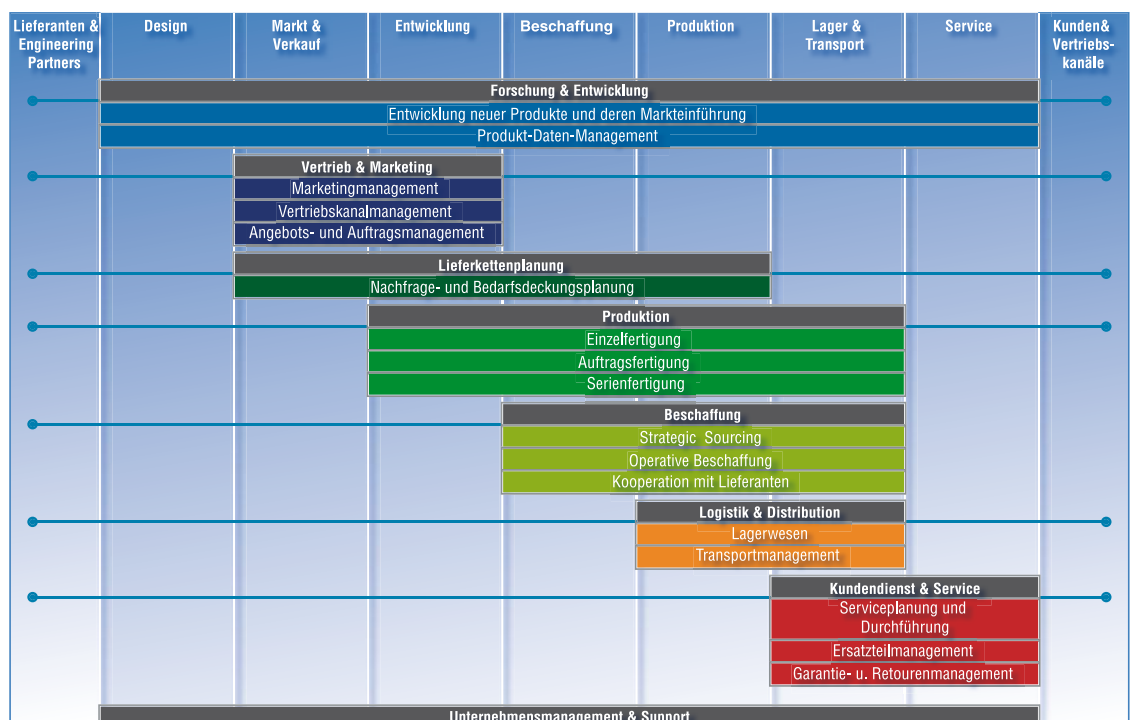


Abb. 1:
SAP Solution MAP
Industrial/Machinery &
Components Edition
2005

Die IT-Plattform für mehr Innovation in Ihrer Branche

Überall, wo Innovation als Teil der Unternehmensstrategie begriffen wird, muss diese systematisch gefördert und unterstützt werden. Dazu benötigen Unternehmen eine zentrale Anwendung mit folgenden Merkmalen:

- *Unterstützung der Geschäftsprozesse*
- *Integrierte Prozesse und Daten*
- *Fähigkeit, die Systeme von Geschäftspartnern zu integrieren*
- *Hoher Automatisierungsgrad der Geschäftsprozesse*
- *Schnelle und zuverlässige Informationen zur Unternehmenssteuerung*

IBM bietet Ihnen ein ERP-System, das diese Anforderungen erfüllt. Es basiert auf mySAP All-in-One, ist jedoch auf die Bedürfnisse des mittelständischen Maschinen- und Anlagenbaus der Varianten-, Kleinserien- und Einzelfertigung ausgerichtet und vorkonfiguriert. Daher lässt es sich leicht und schnell implementieren.

IBM Express Solution for mySAP für den Maschinen- und Anlagenbau

Die Grundlage für die von der IBM Tochter SerCon GmbH aufgebaute Lösung ist die aktuelle mySAP ERP-Version sowie die aus langjähriger Branchenerfahrung entstandene Methodik und Konzeption in Verbindung mit den Best Practices Industrial Machinery & Components. Das Ergebnis ist eine ERP-Lösung, die die zentralen Funktionsbereiche eines Maschinen- und Anlagenbauers komplett abbildet. (vgl. Abb. 1)

Schnell startklar

Um die Einführung zu beschleunigen, stehen vorkonfigurierte Prozesse, sog. Szenarien (vgl. Abb. 2) zur Verfügung. Damit IT-Mitarbeiter und Nutzer schnell und routiniert mit der Anwendung umgehen können, stehen außerdem vorgefertigte Benutzerdokumentationen, Schulungsunterlagen, Migrationswerkzeuge und Testkataloge zur Verfügung. Im Vergleich zu herkömmlichen ERP-Einführungen sparen Sie damit deutlich Zeit und Kosten!

Vielseitig und ausbaufähig

Als Integrations- und Anwendungsplattform wird SAP NetWeaver eingesetzt. Damit steht Ihnen eine Fülle von Möglichkeiten offen, Ihr System weiterzuentwickeln: SAP NetWeaver kann allein oder zusammen mit Middleware wie IBM WebSphere oder Microsoft .NET genutzt werden und eignet sich hervorragend, um vorhandene Systeme zu integrieren, Kommunikationslösungen mit externen Systemen zu erstellen, ein zentrales Stammdatenmanagement aufzubauen und Portale zu entwickeln. Die IBM Express Solution for mySAP für den Maschinen- und Anlagenbau schützt somit Ihre Investitionen langfristig.



Abb. 2: Vorkonfigurierte Prozesse in Form von Szenarien

Warum IBM und SAP?

Seit rund 30 Jahren arbeiten IBM und SAP in einer strategischen Partnerschaft zusammen. IBM ist einer der weltweit größten Anbieter ganzheitlicher Lösungen in der Informationstechnik und kann heute auf das Know-how von 13 000 erfahrenen SAP-Beratern weltweit zurückgreifen. Aufgrund langjähriger Erfahrung in den verschiedenen Branchen hat IBM hohe Beratungs- und Lösungskompetenz. Die SerCon GmbH, eine Tochtergesellschaft der IBM Deutschland GmbH, ist Entwicklungspartner der SAP Best Practices Industrial Machinery & Components. Die SAP AG ist einer der größten Hersteller betriebswirtschaftlicher Software und im Bereich des Enterprise Resource Planning Marktführer. Das Unternehmen hat heute ca. 30 000 Mitarbeiter, von denen mehr als ein Drittel ausschließlich in der Forschung und Weiterentwicklung der Produkte tätig ist. Durch die Kombination von ausgereifter SAP Software, fundiertem IBM Branchenwissen und praxiserprobter Hardware zeichnen sich Systemhaus-Lösungen besonders durch kurze Einführungszeiten und schnellen ROI aus.

Interessiert?

Wenn Sie mehr über IBM Express Solutions for mySAP speziell für Ihre Branche erfahren wollen, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten oder direkt an:

Ansprechpartner Deutschland:

Harald Puls

Selected Business Solutions

Telefon: + 49 (0) 511 516-5482

E-Mail: puls@de.ibm.com

Ansprechpartner Österreich:

Christian Hofmann

SMB Leader Österreich

Telefon: + 43 (0) 121 145 6123

E-Mail: christian.hofmann@at.ibm.com

Ansprechpartner Schweiz:

Reto Hildbrand

Senior SAP Projektleiter

Telefon: + 41 (0) 58 333 84 50

E-Mail: RHI@ch.ibm.com



SerCon GmbH

Dr. Thomas Lohrbach

Industry Leader PEP

Telefon: +49 (0) 69 6645 6123

E-Mail: tlohrc@de.ibm.com



IBM Deutschland GmbH
D-70548 Stuttgart
ibm.com/solutions/sap

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

IBM WebSphere ist eine Marke der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicemarken können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

© Copyright IBM Corporation 2006
Alle Rechte vorbehalten.



© Copyright 2006 SAP AG
SAP AG

Neurottstraße 16
D-69190 Walldorf

SAP, das SAP Logo, mySAP und alle anderen hier genannten SAP Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG.