



All-in-One, Workstation inside



it-production.com

Das Online-Magazin für erfolgreiche Produktion [Buchmarkt](#) | [Mediadaten](#) | [Newsletter](#) | [Abo-Service](#) | [Partner-Login](#) | [Registrieren](#)

[Home](#) [Anbieter IT+Software](#) [News](#) [IT-Stellenmarkt](#) [Marktübersichten](#) [Veranstaltungen](#) [Fachbeiträge](#) [Whitepapers](#)

► Sie sind hier: [Home](#)

Freitag, 20.04.2012

Topthemen



Energieverbrauch - Ressource mit Lean-Potenzial

Die Reglementierung von Energieverbräuchen und Schadstoffausstoß befindet sich international noch in der Anfangsphase. Dennoch zeichnet sich bereits jetzt ab, dass für die Produktionsindustrie in diesem Kontext auch betriebswirtschaftliche Aspekte an Bedeutung gewinnen. Denn der Einsatz von elektrischer und pneumatischer Energie im Produktionsprozess ist ein beträchtlicher Kostenfaktor. [weiterlesen...](#)

gewinnen. Denn der Einsatz von elektrischer und pneumatischer Energie im Produktionsprozess ist ein beträchtlicher Kostenfaktor. [weiterlesen...](#)

Anzeige

PTC

Kennzahlen für die Verbrauchserfassung

Während die Ressourceneffizienz von Anlagen, Maschinen oder Automatisierungskomponenten eher ein Thema für die technischen Einkäufer ist, richtet sich die Anforderung, in den Fertigungsprozessen Energie einzusparen, unmittelbar an die Verantwortlichen in der Fertigung. Dabei sind durch geschickten und bewussten Umgang mit der vorhandenen Technik spürbare Einsparungseffekte zu erzielen. Als Basis für ein systematisches Energiemanagement mit Manufacturing IT bietet sich der Rückgriff auf standardisierte Kennzahlen an. [weiterlesen...](#)



Integrierte Unternehmenssysteme Mehr Prozessnähe durch Zusatzlösungen

Bei der Einführung einer Enterprise Resource Planning-Software werden Funktionsbereiche wie Beschaffung, Lagerhaltung oder Produktion zugeschnitten.

Integrierte Unternehmenslösungen können so nahezu alle grundlegenden Geschäftsprozesse eines Betriebes

in einem zentralen System abbilden. Doch wenn über den Standard hinausgehende Funktionen oder Unterstützung für sehr spezifische Abläufe benötigt werden, können spezialisierte Zusatzlösungen ihre Stärken ausspielen. [weiterlesen...](#)

Anzeige

Besuchen Sie uns auf der HMI 2012

Hier klicken für weitere Informationen
Halle 7, Stand E40



Manufacturing IT



Production Intelligence Informationssysteme am Puls der Produktion

Obwohl der Prozessgedanke ursprünglich aus der Fertigung stammt, hat es lange gebraucht, bis sich der der Gedanke der intelligenten Prozesssteuerung etablieren konnte. Und dies hatte seine Ursachen vor

allem in der technischen Infrastruktur und den bisher bevorzugten Steuerungsinstrumenten. Dies gilt für Geschäfts- und Produktionsplanungssysteme ebenso wie für die fertigungsnahen IT-Plattformen. Denn Unternehmenssoftware ist für längerfristige Planungen konzipiert und unterstützt nur begrenzt eine flexible Produktionssteuerung mit niedrigen Reaktionszeiten. [weiterlesen...](#)

Predictability in der Halbleiterindustrie Vorausschauende Fertigungssteuerung

Wissen, was Morgen geschieht und nicht erst im Nachhinein reagieren - was wie Zukunftsmusik klingt, kann in der Fertigungsindustrie mit Hilfe moderner Technologien erreicht werden. In der Halbleiterindustrie basiert diese 'Predictability' auf vier Schlüsseldisziplinen: Predictive Maintenance, Predictive Scheduling, Virtual Metrology sowie Yield Production and Control. Hinter diesen Schlagworten verbergen sich Technologien aus der konsequenten Weiterentwicklung des hohen Niveaus bei der Überwachung, Kontrolle und Automatisierung der Fertigungsprozesse in der Branche. [weiterlesen...](#)

[Mehr Beiträge zum Thema Manufacturing IT](#)

Anzeige



++ News Unternehmen ++

Planview ernannt Patrick Adams zum General Manager DACH

Mit Patrick Adams ernannt Planview einen neuen General Manager für Zentraleuropa. In seiner neuen Position bei dem Anbieter von Portfolio-Management-Lösungen wird Adams den Ausbau der Vertriebsregion DACH vorantreiben. [mehr...](#)

Bearingpoint übernimmt Mehrheit an Effiscience

Die Management- und Technologieberatung Bearingpoint erweitert ihr Portfolio durch die Übernahme der Aktienmehrheit an dem auf Business Analytics spezialisierten Unternehmen Effiscience. [mehr...](#)

[zum News Archiv](#)

Welche Technologien machen Ihr Unternehmen noch erfolgreicher?

23. - 27. April 2012



Märkte und Trends

Hannover Messe 2012: Kennzahlen in der Produktentwicklung

Optimierungspotenziale in Entwicklungsprozessen will die vom VDMA angestoßene Pipe-Initiative aufzeigen. Auf der diesjährigen Hannover Messe stellt das Projekt erste Ergebnisse vor. [mehr...](#)

Hannover Messe 2012: Infotage gegen Produktpiraterie

Die Arbeitsgemeinschaft Produkt- und Know-how-Schutz im VDMA stellt auf der Hannover Messe 2012 in zwei Veranstaltungen aktuelle Technologien und Ansätze zum Schutz vor Plagiatismus vor. [mehr...](#)

Unternehmen müssen sich wachsender Komplexität stellen

Infor und IDC Manufacturing Insights haben ein Whitepaper zur zunehmenden Komplexität in der Fertigung veröffentlicht. Vielen Unternehmen fehlen demnach die passenden Werkzeuge, um auf diesen Trend zu reagieren. [mehr...](#)

[Märkte und Trends Archiv](#)

Produktneuheiten



Produktionsreporting und Alarmierung auf Mobilgeräten
Das Softwarehaus GFOS hat das Modul 'Dashboard' seines Manufacturing Execution-Systems für die bessere Unterstützung mobiler Endgeräte überarbeitet. [mehr...](#)

Compliance-Kommunikation entlang der Lieferkette

Die Tec4U-Ingenieurgesellschaft hat mit MDS.web eine Software entwickelt, die produzierende Unternehmen und Handel bei der Erfüllung und dem Nachweis von materialspezifischen Anforderungen unterstützt. [mehr...](#)

Besserer Überblick entlang des Produktlebenszyklus

Siemens PLM Software stellt mit Active Workspace eine neue Benutzeroberfläche für PLM-Systeme vor, die Daten für Anwender besonders übersichtlich darstellen soll. [mehr...](#)

RFID-Reader für die Fertigungsautomatisierung
Kathrein RFID hat eine RFID Reader speziell für den



HP präsentiert die neue HP Z1 Workstation mit dem neuen Intel® Xeon® E3-1200 Prozessor Serie



Anzeigen

Komplexes Produkt?





All-in-One, Workstation inside

it-production.com

Das Online-Magazin für erfolgreiche Produktion Buchmarkt | Mediadaten | Newsletter | Abo-Service | Partner-Login | Registrieren

Home Anbieter IT+Software News IT-Stellenmarkt Marktübersichten Veranstaltungen Fachbeiträge Whitepapers

► Sie sind hier: Home ► Fachbeiträge ► Produktionslogistik ►

Freitag, 20.04.2012

Anbieter:
Enterprise Resource Planning (ERP)



ABAS Software AG
Mit der abas-Business-Software (ERP PPS WWS eBusiness) können Sie Effizienz und Produktivität im Unternehmen steigern. ...

AIDA ORGA GmbH
Die AIDA ORGA - Gruppe ist seit mehr als 35 Jahren Entwickler und Hersteller durchgängiger Organisationslösungen...

ALPHA Business Solutions AG
Die ALPHA Business Solutions AG ist einer der führenden Spezialisten für Geschäftsprozessoptimierung...



ams.Solution AG
ams ist das führende mittelständische Beratungs- und Softwareunternehmen für integrierte ERP-Lösungen. ...

Cosmo Consult GmbH
Cosmo Consult hat sich auf die Implementierung und das Systemmanagement von Branchen- und Business Software...

CSB-System AG
CSB-System bietet innovative und branchenspezifische Softwarelösungen für die gesamte operative und strategische...

DELTA BARTH Systemhaus GmbH
Als verantwortungsbewusstes Systemhaus begleiten wir Sie bei Problemanalyse und Variantendiskussion,...

EAS Engineering Automation Systems GmbH
Wir sind Spezialisten, wenn es darum geht, Angebotsbearbeitung, Projektierung, Kalkulation und Fertigungsplanung...

Epicor Software Deutschland GmbH
Epicor ist ein weltweit führender Anbieter von Business-Softwarelösungen für die Branchen Fertigungsindustrie,...



F&M Consulting Rehage IT-Management
Die F&M Consulting ist ein Systemintegrator für Informationstechnologie mit der Besonderheit, Organisations-...

Mehr...

Integrierte Unternehmenssysteme Mehr Prozessnähe durch Zusatzlösungen



Bei der Einführung einer Enterprise Resource Planning-Software werden Funktionsbereiche wie Beschaffung, Lagerhaltung oder Produktion zugeschnitten. Integrierte Unternehmenslösungen können so nahezu alle grundlegenden Geschäftsprozesse eines Betriebes in einem zentralen System abbilden. Doch wenn über den Standard hinausgehende Funktionen oder Unterstützung für sehr spezifische Abläufe benötigt werden, können spezialisierte Zusatzlösungen ihre Stärken ausspielen.

Artikel besteht aus mehreren Seiten

< 1 2 >



Bild: AZO GmbH & Co. KG

Für die Unternehmenssysteme des Anbieters SAP stehen auf dem Markt zahlreiche Zusatzlösungen zur Verfügung, die von Partnern des Software-Konzerns zur Erweiterung des umfangreichen Enterprise Resource Planning-Systems (ERP) aus Waldorf angeboten werden. Die Lösungen sollen dem Anwender die tägliche Arbeit erleichtern, indem sie spezialisierte Prozesse vor Ort unterstützen. Der Aufwand, solche Zusatzlösungen zu nutzen, ist in der Regel vergleichsweise gering: Auslieferung und Einspielen des Quellcodes in ein bestehendes SAP-System, das Customizing mit vordefinierten Profilen und eine Grundeinweisung in die Benutzung sind bei manchem Anbieter im Preis genauso enthalten, wie eine umfassende Lösungs- und Anwendungsdokumentation. Zudem wird das Zusammenspiel der Erweiterungen mit dem Unternehmenssystem durch neue Releases nicht beeinträchtigt, und es besteht weder Lizenz- noch eine Wartungspflicht.

Sinnvolle Spezialfunktionen für Geschäftsprozesse

Die zahlreichen auf dem Markt verfügbaren Erweiterungen kommen inzwischen entlang der gesamten Wertschöpfungskette mittelständischer Fertigungs- und Dienstleistungsunternehmen, in der Konstruktionsabteilung genauso wie in Beschaffungs- und Fertigungsabläufen oder Liefer-, Vertriebs- und Service-Prozessen zum Einsatz. Das Systemhaus All for One Steeb hat in den vergangenen Jahren mehr als 75 solcher Zusatzlösungen entwickelt; regelmäßig werden neue Angebote auf den Markt gebracht. Zu den Produkten im Engineeringbereich zählen beispielsweise die Universale Multi-CAD-Integration Porta-X oder das Engineering Cockpit zur Stücklistenbearbeitung. Zur Unterstützung von Fertigungsleitern, Meistern und Mitarbeitern in der Produktion bietet das Unternehmen Lösungen wie das Meistercockpit, ein Rückmeldecockpit oder eine Ausschussliste an.

Funktionen für Dokumenten- und Output-Management

Eine Beispiel, wie eine Zusatzlösung in mehreren Fachbereichen gleichermaßen Anwendung finden kann, liefert das Document Output Management. Das System reduziert rund fünfzig Mausclicks auf fünf, indem es zu Geschäftsvorgängen - beispielsweise Bestellungen oder Fertigungsaufträgen - automatisch die dazugehörigen Dokumente findet. Die Regeln dazu können vom Anwender definiert werden. Beim Versenden von E-Mails, Faxen sowie dem Ablegen und Drucken von Dokumenten kann der Mitarbeiter beispielsweise Bestellungen oder Angeboten schnell die zugehörigen Dokumenten anhängen und per E-Mail oder Fax versenden. Das ist bei Lohn- und Fremdbearbeitungsprozessen regelmäßig notwendig.

Die korrespondierenden E-Mail-Adressen werden automatisch 'angezogen', die Dokumente auf Wunsch auch 'gezippt' angehängt. Der Nutzer muss lediglich auf 'Senden' klicken. Da der zugehörige Server ständig den Versandstatus prüft und Druckprotokolle erstellt, weiß der Anwender zudem jederzeit über den Status eines Auftrages Bescheid. Ebenso können automatisch alle Dokumente gedruckt werden, die zu einer Materialbestellung oder zu einem Fertigungsauftrag gehören - beispielsweise Zeichnungen oder Montageanleitungen. Sobald die Dokumente im Zielverzeichnis abgelegt werden, stehen die zugehörigen

Anzeigen



Informationen an einem Ort zur Verfügung. Je nach Druckformat, etwa DIN A4, DIN A3 oder Posterformaten für die Plotterausgabe, ermittelt das System zudem den passenden Drucker.



Artikel besteht aus mehreren Seiten



Autor **Markus Koch** ist Solutions Manager bei All for Machine One Steeb.

Internet: www.all-for-one.com

IT&PRODUCTION, 02-2012

Lesen Sie auch:

Produktionsabläufe mit Verfallsdatum

Geplante Flexibilität

Die Produktion von Lebensmitteln ist zeitkritisch, der Markt starken Schwankungen ausgesetzt. Um diese Bedingungen im Produktionsprozess abbilden zu können, bedarf es exakter Planung - bei gleichzeitig höchstmöglicher Flexibilität. ...

Lieferkettenplanung in der Konsumgüterindustrie

Lieferfähigkeit und niedrige Bestände müssen sich bei geschickter Lieferkettenplanung nicht ausschließen. Ein aktuelles Beispielprojekt beweist, dass durch dynamische Planungsprozesse zweistellige Millionenbeträge ...

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Rechtliches](#) [Sitemap](#)



Everybody On  All-in-One, Workstation inside 

it-production.com

Das Online-Magazin für erfolgreiche Produktion Buchmarkt | Mediadaten | Newsletter | Abo-Service | Partner-Login | Registrieren

Home Anbieter IT+Software News IT-Stellenmarkt Marktübersichten Veranstaltungen Fachbeiträge Whitepapers

► Sie sind hier: Home ► Fachbeiträge ► Produktionslogistik ►

Freitag, 20.04.2012

Anbieter:
Enterprise Resource Planning (ERP)

EAS Engineering Automation Systems GmbH
Wir sind Spezialisten, wenn es darum geht, Angebotsbearbeitung, Projektierung, Kalkulation und Fertigungsplanung...

Epicor Software Deutschland GmbH
Epicor ist ein weltweit führender Anbieter von Business-Softwarelösungen für die Branchen Fertigungsindustrie,...

F&M Consulting Rehage IT-Management
Die F&M Consulting ist ein Systemintegrator für Informationstechnologie mit der Besonderheit, Organisations-...

abas Software AG
Mit der abas-Business-Software (ERP PPS WWS eBusiness) können Sie Effizienz und Produktivität im Unternehmen steigern. ...

AIDA ORGA GmbH
Die AIDA ORGA - Gruppe ist seit mehr als 35 Jahren Entwickler und Hersteller durchgängiger Organisationslösungen...

ALPHA Business Solutions AG
Die ALPHA Business Solutions AG ist einer der führenden Spezialisten für Geschäftsprozessoptimierung...

ams.Solution AG
ams ist das führende mittelständische Beratungs- und Softwareunternehmen für integrierte ERP-Lösungen. ...

Cosmo Consult GmbH
Cosmo Consult hat sich auf die Implementierung und das Systemmanagement von Branchen- und Business Software...

CSB-System AG
CSB-System bietet innovative und branchenspezifische Softwarelösungen für die gesamte operative und strategische...

DELTA BARTH Systemhaus GmbH
Als verantwortungsbewusstes Systemhaus begleiten wir Sie bei Problemanalyse und Variantendiskussion,...

[Mehr...](#)

Integrierte Unternehmenssysteme Mehr Prozessnähe durch Zusatzlösungen



Bei der Einführung einer Enterprise Resource Planning-Software werden Funktionsbereiche wie Beschaffung, Lagerhaltung oder Produktion zugeschnitten. Integrierte Unternehmenslösungen können so nahezu alle grundlegenden Geschäftsprozesse eines Betriebes in einem zentralen System abbilden. Doch wenn über den Standard hinausgehende Funktionen oder Unterstützung für sehr spezifische Abläufe benötigt werden, können spezialisierte Zusatzlösungen ihre Stärken ausspielen.

Artikel besteht aus mehreren Seiten



Breites Einsatzspektrum für branchenspezifische Systemerweiterungen: Die zahlreichen Lösungen unterstützen neben Verwaltung und Entwicklung auch das Produktionscontrolling und -reporting. Bild: AZO GmbH & Co. KG

Begleitdokumente automatisch zuordnen

Der Software-Baustein kommt unter anderem bei der AZO GmbH & Co. KG, einem Pionier auf dem Gebiet der Zuführsysteme, zum Einsatz. "Begleitdokumente wie Explosionszeichnungen oder Beschreibungen sind aus unseren Logistik- und Fertigungsprozessen nicht mehr wegzudenken", sagt Thomas Steinbach, Leiter EDV des Unternehmens. "Früher war es enorm aufwändig, nach Buchung von Fertigungsaufträgen, Bestellungen oder Angeboten die richtigen Begleitdokumente zuzuordnen. Heute ist das anders. Entlang regelbasierender Prozessketten werden diese automatisch identifiziert, in einem Arbeitsgang mit dem Hauptdokument erstellt, versandt und zudem für den späteren Zugriff in elektronischer Form abgelegt, und zwar für jeden relevanten Logistik- und Fertigungsvorgang", erklärt Steinbach weiter. Dazu wurde das Erweiterungssystem in die Branchenlösung All for Machine integriert. Die Gesamtlösung basiert auf SAP All-in-One und bietet über die klassischen ERP-Abläufe hinaus auch voreingestellte Szenarien für Aufgaben wie Fertigungsfeinplanung, Auftragsgenerierung oder Geschäftsdatenanalyse. Das System wurde bei dem Unternehmen für über 300 Anwender planmäßig produktiv gesetzt und löste verschiedene Inselfösungen ab.

Umfangreiches Angebot auch für Branchen-Lösungen

"Für All for Machine sind mittlerweile zahlreiche Zusatzlösungen erhältlich, die als Richtschnur zur Optimierung von Geschäftsabläufen dienen", berichtet Michael Berner, Beratungsleiter Maschinenbau bei All for One Steeb. So wurden bei AZO neben dem Document Output Management zehn weitere Zusatzlösungen des Systemhauses produktiv gesetzt, unter anderem eine automatische Rechnungseingangsverarbeitung, das Vertriebs- und Service-Cockpit, All for EDI sowie in Zusammenarbeit mit dem Softwarehaus Cideon eine CAD-Integration für Autodesk Inventor. Nach Angaben des Systemanbieters tragen solche Zusatzlösungen wesentlich zu dem anhaltend starken Zuspruch bei, den das Unternehmen seitens Anwendern aus Fertigungsindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, der Automobilzulieferindustrie sowie aus dem Projektdienstleistungsfeld für sein SAP-Portfolio beobachtet.



Anzeigen

Fertigung optimieren
Flexibilität steigern
Terminreue erhöhen
Kosten senken



@-yet lädt zur
Hannovermesse ein.
add-yet.de

Halle 16/Stand A10
Gemeinschaftsstand

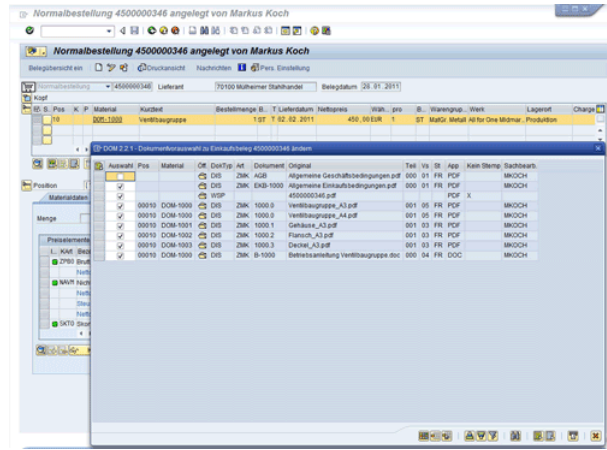
www.
erp-demo.
de

FORCAM

Green
Manufacturing

Komplexes
Produkt?

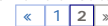




Beispiel für eine Erweiterungslösung im Zusammenspiel mit der Branchenlösung All for Machine: Das 'Document Output Management' gestattet unter anderem den schnellen Zugriff auf alle zu einem Bestellvorgang gehörigen Dokumente. Bild: All for one Steeb



Artikel besteht aus mehreren Seiten



Autor **Markus Koch** ist Solutions Manager bei All for Machine One Steeb.
 Internet: www.all-for-one.com

IT&PRODUCTION, 02-2012

Lesen Sie auch:

**Produktionsabläufe mit Verfallsdatum
 Geplante Flexibilität**

Die Produktion von Lebensmitteln ist zeitkritisch, der Markt starken Schwankungen ausgesetzt. Um diese Bedingungen im Produktionsprozess abbilden zu können, bedarf es exakter Planung - bei gleichzeitig höchstmöglicher Flexibilität. ...

Einsatz im Hochtemperatur-Bereich

Seit einigen Jahren kommt Radiofrequenzidentifikation zur Erfassung von Daten in verschiedenen Industriezweigen zum Einsatz. Dazu kann die neueste Chip-Generation auf besondere Stoßfestigkeit, Chemieresistenz ...

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Rechtliches](#) [Sitemap](#)

