

Aktuelles

MES im modernen Outfit

Zeitgemäße MES-Lösungen bieten einen individuell gestaltbaren 360°-Rundumblick auf die Prozesse in der Fertigung. Dabei sollte das MES auf dem neuesten Stand der IT-Technik sein und eine Bedienoberfläche haben, die intuitiv bedienbar und benutzerorientiert gestaltet ist. Diesen Anforderungen wird MPDV mit den neuen Produkten gerecht: dem rollenorientierten MES-Desktop Manufacturing Operation Center (MOC) und der Software für Erfassungsterminals, dem Acquisition and Information Panel (AIP).

MPDV Mikrolab GmbH

Tel.: 06202 / 9335-517

E-Mail: n.neubig@mpdv.de

Mit Prozess- und IT-Intelligenz in die erste Liga

Im Rahmen der 17. Aachener ERP-Tage vom 14. bis 16. Juni 2010 stellt die ALPHA Business Solutions AG die neuesten Entwicklungen und Erweiterungen rund um die ERP-Komplettlösung proALPHA vor. Der ERP-Spezialist und Prozessoptimierer präsentiert u.a. das neue ABS-Unternehmenscockpit, ein leistungsfähiges Business Intelligence Werkzeug zur Erstellung individueller betrieblicher Analysen und Reportings aus proALPHA. Außerdem werden diverse eigen entwickelte Add-On-Lösungen auf proALPHA Basis sowie das erweiterte Service Management Modul vorgestellt.

proALPHA Software AG

Tel.: 06374 / 800-158

E-Mail: claudia.reis@proalpha.de

Abbildung spezifischer Automotive-Geschäftsprozesse vereinfacht

Infor hat mit der neuen Version seiner Automotive-Lösung Infor ERP Xpert 4.1 einen langjährigen Kunden zurückgewonnen: Die Dr. Schneider Unternehmensgruppe plant, die ERP-Lösung an sechs Standorten einzuführen. Zusätzlich hat sich der traditionsreiche Kunststoffverarbeiter für die Supply Chain Management-Lösung Infor SCM SupplyWEB und das Performance Management-System Infor PM 10 entschieden. In neun bis elf Monaten soll die Implementierung in Deutschland und Polen, in 2011 in Spanien abgeschlossen sein. Infor Global Solutions Deutschland AG

Tel.: 089 / 800611-115

E-Mail: tanja.hossfeld@infor.com

Aktuelles

Komplettlösung zur Positionserfassung und Lasterkennung

Die Rail Cargo Austria AG hat das Containerterminal in Wels mit einer Sensorik-Komplettlösung der Symeo GmbH ausgestattet. Die Lösung beinhaltet sämtliche Komponenten zur D-GPS-gestützten Positionserfassung der Reach Stacker und Portalkräne sowie zur Lasterkennung an den Spreadern der Maschinen. Die RCA plant jetzt, die Symeo-Sensorik sukzessive auf sämtlichen von ihr betriebenen Terminals auszurollen.

Symeo GmbH

Tel.: 089 / 6607796-0

E-Mail: info@symeo.com

Design-Leitfaden für fabrikweite EtherNet/IP-Architekturen erweitert

Rockwell Automation und Cisco Systems haben ihren Design-Leitfaden für den fabrikweiten Einsatz von EtherNet/IP komplett überarbeitet

Der Design- und Implementierungsleitfaden von Rockwell Automation und Cisco Systems wendet sich an Profis aus den Bereichen Engineering und IT.



Zusammen mit den D-GPS Positionsdaten des Fahrzeugs werden über die Symeo Basisstation auch die zusätzlichen Sensordaten Lastwechsel und Containergröße erfasst und kabellos über Zigbee an das Bedienterminal in die Fahrerkabine übertragen.

und neu veröffentlicht. Das Dokument gibt konkrete Anleitungen, Empfehlungen und stellt erprobte Verfahrensweisen aus der Industrie vor. Ziel des Handbuchs ist es, Hersteller beim Zusammenführen ihrer Netzwerke auf Fertigungs- und Unternehmensebene zu unterstützen. Konvergierte Netzwerke sind sicherer als heterogene Architekturen und fördern die unternehmerische Flexibilität und Innovationskraft. Rockwell Automation GmbH

Tel.: 0 2104 / 960 326

E-Mail: cbeck-sablonski@ra.rockwell.com

Software

Die wahre Qualität der Kundenbeziehung systematisch ermitteln

Das Verhältnis eines Unternehmens zu seinen Kunden

ist entscheidend für den Geschäftserfolg. Die Kundeninteraktionen, die diese Beziehung prägen, werden auch als sogenannte „Moments of Truth“ – Momente der Wahrheit – bezeichnet, weil sie die Beziehungsqualität zwischen Kunde und Unternehmen beschreiben. Die von der ec4u expert consulting ag empfohlene „Moments of Truth“-Methodik steht für die Einführung eines Messkonzepts, das den Abgleich der Kundenerwartungen mit dem Markenversprechen des Unternehmens abteilungsübergreifend analysiert und Optimierungspotenziale in unterschiedlichsten Bereichen aufzeigt.

ec4u expert consulting ag

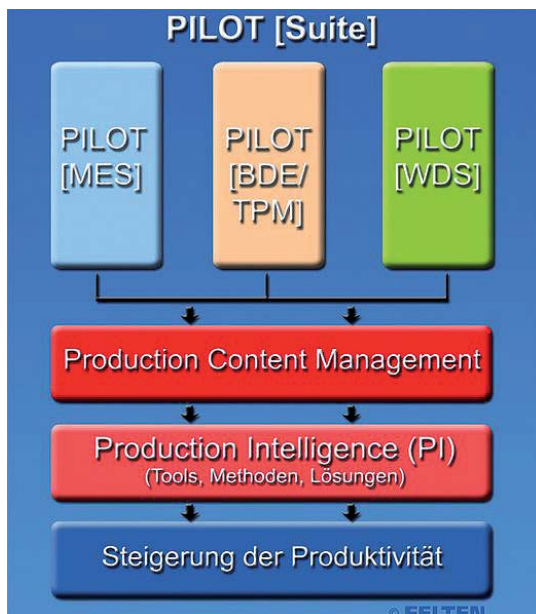
Tel.: 0721 / 46476-460

E-Mail: sabine.kirchem@ec4u.de

Nahtlose Rückverfolgung in der Produktion

Die lückenlose Dokumentation aller verwendeten Bauteile entlang der verschiedenen Fertigungsstufen spielt in der Automobilindustrie eine wichtige Rolle. Um diese hundertprozentige Rückverfolgbarkeit optimal umzusetzen, hat sich der Automobilzulieferer ArvinMeritor nach einem Auswahlverfahren für den Einsatz des Manufacturing Execution Systems

Erste Einführung der Production Intelligence-Lösung „PILOT [Suite]“ der FELTEN Group im Rahmen der weltweiten Partnerschaft



Die passgenaue Montage von sogenannten infill-Panels zwischen den über jedem Passagiersitz befindlichen Versorgungseinrichtungen (Leselampe, Aircondition usw.), ist im Fertigungsprozess abhängig von einem komplizierten Regelwerk. (YACHT TECCON)

(MES) GUARDUS MES entschieden. Durch die Lösung der Ulmer GUARDUS Solutions AG werden künftig alle internen Komponenten sowie Lieferantenteile inklusive deren Produktionsparameter automatisch und vor allem vollständig erfasst. Somit können die verantwortlichen Anwender in jedem Fertigungsschritt sämtliche relevanten Daten eines Produkts gezielt identifizieren und auf Knopfdruck aufrufen – vom fertigen Teil zum Rohmaterial und umgekehrt.

GUARDUS Solutions AG

Tel.: +49 731 880177 0

E-Mail:

mnyendick @guardus.de

MES-Lösung realisiert

Die FELTEN Group hat für die Symrise AG am Standort in Singapur die Production Intelligence-Lösung „PILOT [Suite]“ eingeführt. Symrise gehört als Anbieter von Duft- und Geschmacksstoffen sowie kosmetischen Grund- und Wirkstoffen international zu den vier größten Herstellern dieser Produkte. Symrise ist in mehr als 35 Ländern vertreten. Die FELTEN Group hatte als Spezialist in der Prozessindustrie Symrise bereits in früheren Jahren kontinuierlich mit

Lösungen zur Effizienzsteigerung im Produktionsmanagement unterstützt. Durch einen 2009 abgeschlossenen weltweit gültigen Rahmenvertrag über die Einführung von MES-Systemen wurde diese bisherige Zusammenarbeit systematisch fortgeführt.

FELTEN GmbH

Tel.: 06581 / 91 69-0

E-Mail: helga.frommholz@felten-group.com

Prozessoptimierung im Flugzeugbau

Prozesssicherheit, Qualität sowie Zeit- und Kostenersparnis stehen mehr denn je im Vordergrund bei der Nutzung moderner Konstruktionssysteme. Dieses Ziel hat sich auch die Firma YACHT TECCON in Hamburg gesetzt. Basierend auf einem aktuellen Auftrag eines europäischen Flugzeugherstellers wurden Möglichkeiten evaluiert, zeit- und ressourcenaufwendige Tätigkeiten innerhalb des CAD-Systems CATIA V5 zu automatisieren. Die Vorgabe des Flugzeugherstellers für YACHT TECCON lautete, die bisher von Konstrukteuren benötigte Zeit für die regelgerechte Positionierung der infill-Panels durch die Entwicklung und den Einsatz eines CATIA-basierten Makros um bis zu 50% zu reduzieren.

YACHT TECCON Engineering GmbH & Co. KG

Tel.: 0421 / 83025-0

E-Mail: info@yacht-teccon.de