



Schwerpunkte: E-Business – Instandhaltung

ParcelMan: Unterstützung der KEP-Branche	Seite 3
iSig: Absicherung durch digitale Signaturen	Seite 5
KM in Unternehmensnetzwerken	Seite 9
WikoR: Netzwerk von Rechtsämtern	Seite 12
Instandhaltungsstrategien	Seite 18
e-main: Mobilität in der Instandhaltung	Seite 20
IPS-Systeme durchleuchtet	Seite 22
HAK bei Augmented Reality Systemen	Seite 27

Aachener SCM-Tag

Tagung von FIR, WZL und WZL forum gGmbH

Unter dem Motto „Gestalten, steuern, optimieren: Best Practice im Supply Chain Management“ findet am Donnerstag, 16. September 2004, erstmalig der Aachener SCM-Tag statt.

Zielgruppe. Die Tagung wird in Kooperation mit dem Werkzeugmaschinenlabor (WZL) und der WZL forum gGmbH durchgeführt. Sie richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktion, Logistik und Industrial-IT von Produktionsunternehmen, Unternehmensberatungen sowie Softwareanbieter im Bereich des Logistik- und Supply Chain Management.

Inhalte. Bei der Tagung werden Konzepte zur Neustrukturierung bzw. Rekonfiguration der gesamten Lieferkette vorgestellt, die sich hinter

Inhalt

UdZ-Schwerpunkt: EB – Inst	UdZ-Schwerpunkt: EB – Inst	UdZ-Berichte
ParcelMan: Prozessunterstützung durch Mobiltechnologie für KEP-Dienste 3	Anlagenstrukturierung als Grundlage für die Definition geeigneter Instandhaltungsstrategien 18	Individuelle Konzeption, Durchführung und Auswertung von Mitarbeiterbefragungen 28
iSig: Absicherung elektronischer produktbegleitender Dokumente durch digitale Signaturen 5	e-main: Mobile Lösungen zur Unterstützung der Instandhaltung 20	Partner des IAW gesucht: Personenzentrierte Simulation von Arbeitsprozessen 29
Erfolgreiche Unternehmens- und Behördenführung im Wandel 7	Drei Trends: Instandhaltung der nächsten Generation .. 22	Produktionsmanagement: Aachener SCM-Tag 2004 .. 30
Wissensmanagement in verteilten und vernetzten Organisationsstrukturen 9	„Business Software Instandhaltungsmanagement – Deutschland 2004“ gestartet: Studie zu IPS-Systemen 22	UdZ-Rubriken
WikoR: Wissensmanagement für kommunale Rechtsämter 12	Instandhaltung: Workshop und Arbeitskreis des FIR 26	Editorial 2
IH-Check: Diagnoseinstrumentarium für die innerbetriebliche Instandhaltung 15	Hand-Auge-Koordination bei videobasierten Augmented Reality Systemen 27	Impressum 11
		Personalien/Promotionen 31
		Literatur aus FIR+IAW 30
		Veranstaltungskalender 32

dem „Schlagwort“ SCM verbergen. Im Mittelpunkt stehen neben der strategischen Gestaltung der Wertschöpfungskette die taktischen und operativen Ausprägungen und Abläufe in Wertschöpfungsnetzwerken.

Programm. Folgende Vorträge sind vorgesehen:

- Supply Chain Management erreicht den Mittelstand; Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Günther Schuh, FIR, WZL, RWTH Aachen
- Auftragsabwicklung und Supply Chain Management in der chemischen Industrie; Stefan Merget, Bayer AG

- Supply Chain als Erfolgsfaktor zur Produktführerschaft; Dr.-Ing. Stefan Nöken, Hilti Aktiengesellschaft
- Strategiekonformes Netzwerkmanagement in der Bekleidungsindustrie; Dirk Jannausch, SCHIESSER AG
- Logistik bei Airbus – Supply Chain Optimierung im Vorfeld der Einführung der A380; Cord

Siefken, Airbus Deutschland GmbH

- Operative Exzellenz durch flexible Organisationsstrukturen: Die HP-Solution Factory; Mark Schneider, Hewlett-Packard GmbH
- Gestaltung einer Kundenwunschfabrik; Martin Mitterdorf, Gildemeister Aktiengesellschaft.

Kontaktaufnahme. Weitere Informationen sind zu richten an:

WZL forum gGmbH, Steinbachstr. 25, 52074 Aachen;

Kirstin Marso, M.A.,

Tel.: +49 2 41/80-2 36 14,

Fax: +49 2 41/80-2 25 75,

E-Mail: k.marso@wzl.rwth-aachen.de

Aachener
SCM-TAG
16. September 2004



„UdZ – Unternehmen der Zukunft“ informiert mit Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen regelmäßig über die wissenschaftlichen Aktivitäten des Institutsverbundes von FIR+IAW

Herausgeber

Forschungsinstitut für Rationalisierung e. V. (FIR) an der RWTH Aachen, Pontdriesch 14/16, D-52062 Aachen, Tel.: +49 2 41/4 77 05-1 20, FAX: +49 2 41/4 77 05-1 99, E-Mail: info@fir.rwth-aachen.de, Web: www.fir.rwth-aachen.de, im Verbund mit dem Lehrstuhl und Institut für Arbeitswissenschaft (IAW) der RWTH Aachen, Bergdriesch 27, D-52062 Aachen, Tel.: +49 2 41/80-9 94 40, FAX: +49 2 41/80-9 21 31, E-Mail: info@iaw.rwth-aachen.de, Web: www.iaw.rwth-aachen.de

Institutsdirektor

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Holger Luczak

Leitende Mitarbeiter

Geschäftsführer (FIR): Dr.-Ing. Volker Stich

Bereichsleiter (FIR):

Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm. Volker Liestmann (Dienstleistungsorganisation), Dipl.-Ing. Thorsten Lücke (Produktionsmanagement), Dipl.-Ing. Stefan Bleck (E-Business Engineering) Oberingenieure (IAW):

Dr.-Ing. Ludger Schmidt (Benutzerzentrierte Gestaltung von IuK-Systemen), Dipl.-Ing. Stephan Killich (Arbeitsorganisation); Forschungsgruppenleiter (IAW): Dipl.-Kffr. Iris Bruns (Human Resource Management), Dr.-Ing. Ludger Schmidt (Ergonomie und Mensch-Maschine-Systeme), Dr. phil. Dipl.-Ing. Martin Frenz (Fachdidaktik der Textil- und Bekleidungstechnik)

Redaktion, Layout und Database Publishing

Olaf Konstantin Krueger, M.A.
FIR-Bereich E-Business Engineering
Tel.: +49 2 41/4 77 05-5 10
E-Mail: kg1@fir.rwth-aachen.de,
redaktion-udz@fir.rwth-aachen.de

Bildnachweis

Soweit nicht anders angegeben: FIR+IAW-Archiv, Titelbild/Montage: Olaf Konstantin Krueger, M.A.

Erscheinungsweise

vierteljährlich

Bankverbindung

Sparkasse Aachen, BLZ 390 500 00, Konto-Nr. 000 300 1500

Anzeigenpreisliste

Es gilt Tarif Nr. 3 vom 1.3.2004

Druck

Kuper-Druck GmbH, Eduard-Mörke-Straße 36, D-52249 Eschweiler

Copyright

Kein Teil dieser Publikation darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

ISSN 1439-2585 (PDF-Dokument 1.5, 20040826)

Weitere Literatur von FIR+IAW im Web

www.fir.rwth-aachen.de/service,
www.iaw.rwth-aachen.de/publikationen

Impressum