Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V. an der RWTH Aachen

17. Aachener ERPTage

14.-16. Juni 2010

Prozesse + Systeme erfolgreich kombinieren

- Potenziale erkennen
- Effizienz steigern
- Liquidität sichern

Grußwort

Prof. Dr. Günther Schuh
Direktor des
FIR an der RWTH Aachen

„Effektives Management von Geschäftsprozessen als Kern unternehmerischen Handelns steht nach wie vor im Mittelpunkt des öffentlichen Interesses. Hieraus ergeben sich für den Mittelstand in besonderem Maße Herausforderungen, Verbesserungspotenziale im eigenen Unternehmen zu identifizieren. Dabei gilt es, unternehmensspezifische Prozesse und IT-Systeme effizient und anwendungsorientiert zu synchronisieren. Folglich ist nicht nur die Auswahl, sondern vor allem auch der effektive Einsatz von ERP-Systemen essenziell für eine optimale Ausnutzung bestehender Unternehmensressourcen. Die 17. Aachener ERP-Tage bieten daher die einzigartige Möglichkeit, aktuelle ERP-Lösungen zu vergleichen und neues Wissen über Trends und Best-Practices in der Branche zu gewinnen."

Dr. Volker Stich
Geschäftsführer des
FIR an der RWTH Aachen

„Im 17. Jahr ihres Bestehens präsentieren sich die ERP-Tage im neuen Gewand. Passend zur WM 2010 findet die Veranstaltung erstmalig im Business-Center des Aachener Fußballstadions Tivoli statt. Neben dem frischen Geist des neuen Veranstaltungsortes profitieren Sie von der bewährten Kombination aus Praxistag, Fachtagung und Fachmesse als umfassendes Forum für Kommunikation und Dialog, Information und Austausch. Dabei erhalten Sie einen einzigartigen Überblick zur aktuell am Markt angebotenen betrieblichen Anwendungssoftware. Wir freuen uns, mit unserer Veranstaltung diese Plattform bieten zu können und hoffen, dass die neu gewonnenen Erkenntnisse zur Lösung Ihrer Herausforderungen im Unternehmensalltag entscheidend beitragen können, sodass der Ball stets im richtigen Tor landet."

Der Veranstalter

Das FIR an der RWTH Aachen ist als branchenübergreifende Beratungs- und Forschungseinrichtung der RWTH Aachen angegliedert. Gemeinsam mit seinen Kunden aus Industrie und Forschung gestaltet das Institut die Organisations- und Informationsstrukturen, die in einem innovativen Unternehmen erforderlich sind. Zu den Aktivitätsfeldern des FIR gehören die Bereiche Dienstleistungsmanagement, Informationsmanagement und Produktionsmanagement. Dabei besitzt das Institut seit mehr als 25 Jahren fundierte Expertise in Fragestellungen zu Auswahl und Betrieb von ERP-Systemen, zur Optimierung von logistischen Planungsprozessen und der Implementierung von Standards in der Industrie.

ERP-Tage auf einen Blick

17. Aachener ERPTage
14.-16. Juni 2010

Bereits zum 17. Mal veranstaltet das FIR an der RWTH Aachen die Aachener ERP-Tage. Die Veranstaltung fungiert als professionelle Plattform zum Austausch zwischen Entscheidern des Mittelstandes und Anbietern aus der ERP-Branche.

Die Veranstaltung bietet Anwendern einen Überblick über gängige und spezifische IT-Lösungen für die unterschiedlichen Fragestellungen im betrieblichen Alltag. Das FIR kann hierbei auf langjährige Erfahrung und Wissen zurückblicken und vereint Kompetenz und Neutralität auf fachlichem Gebiet.
In Anlehnung an die Fußballweltmeisterschaft findet die Veranstaltung erstmalig im **Aachener Fußballstadion Tivoli** statt. Das Tivoli-Business-Center bietet ausreichend Raum für die Aussteller der ERP-Systeme. Die modernen Business-Lounges schaffen einen angenehmen Rahmen für interessante Fachvorträge und Diskussionen. Angeregte Gespräche zwischen Anbietern und potenziellen Kunden werden durch den Ausblick in das Stadion gekrönt.

Der Praxistag bietet Ihnen:

- Workshops zu Logistik- und ERP-Management
- Persönliche und detaillierte Wissensvermittlung
- Face-to-Face-Gespräche mit erfahrenen Referenten

Die Fachtagung bietet Ihnen:

- Best Practices und Forschungsthemen namhafter Unternehmen
- Möglichkeiten zum Austausch mit anderen Geschäftsführern, IT- und Produktionsleitern
- Teilnahme an der exklusiven Abendveranstaltung

Die Fachmesse bietet Ihnen:

- Mehr als 40 Aussteller von IT-Systemen
- Eine persönliche Atmosphäre für intensiven Austausch mit den Anbietern
- Detaillierte Vorstellungen einzelner Lösungen im Rahmen der Anbietertagung

Intensive Schulung und individuelle Beratung von neutralen Experten

Workshops von Anwendern für Anwender

Die Teilnehmer können innerhalb des Praxistages am 14. Juni 2010 zwischen zwei Workshops wählen und werden intensiv im Umgang mit den Kernthemen der ERP-Tage geschult.

Lernen Sie von Profis:

Workshop ERP-Management: Analyse des ERP-Systemeinsatzes – Bewertungsmethoden für Auswahl und Betrieb

Die Teilnehmer werden intensiv mit der Bewertung, Auswahl, Einführung und dem Betrieb von ERP-/PPS-Systemen vertraut gemacht und so auf den Besuch der Fachmesse und -tagung optimal vorbereitet.

Inhalte des Workshops sind unter anderem die Darstellung des heterogenen ERP-Marktes und die Sensibilisierung für mögliche Hürden in Auswahl und Betrieb. Weiterhin wird ein Leitfaden zur Diagnose von Potenzialen erstellt und es folgt eine Auswahl an Erfahrungsberichten einer ERP-Auswahl.

Workshop Logistikmanagement: Bestände senken, Lieferservice steigern – Modernes Bestands-management mit ERP-Systemen

Die Referenten bieten fundierte Lösungsansätze zur Analyse und Optimierung des Bestandsmanagements. Die Planungsverfahren entsprechen dem Stand der Forschung und können ein Potenzial von 30 % Bestandsreduzierung und/oder eine signifikante Verbesserung im Lieferservice bewirken.

Inhalte des Workshops sind ferner die Artikelklassifizierung als Grundlage einer differenzierten Disposition, die Optimierung der Bedarfsplanung sowie Bestandsreduzierung durch dynamische Sicherheitsbestandsermittlung und Bestellauslösung. Weitere Inhalte sind die Betrachtung der zielgerichteten Beeinflussung des Bestandsmanagements und die Erschließung von Kosten- und Zeitpotenzialen durch eine optimierte Beschaffungsplanung.

Veranstaltungsrahmen

Die Teilnahme am Praxistag kann in Kombination oder unabhängig von einem Besuch der Fachtagung gebucht werden. Der Praxistag wird in den Räumlichkeiten des FIR an der RWTH Aachen stattfinden. In der Teilnahmegebühr sind sämtliche Workshopunterlagen, Verpflegung und Pausenerfrischungen enthalten.

Im direkten Anschluss an die Workshops bietet sich für die Teilnehmer die Gelegenheit, bei einer Erfrischung und einer kleinen Gaumenfreude am „Flying Buffet“ begonnene Gespräche mit den Referenten oder weiteren Teilnehmern in gemütlicher Atmosphäre fortzuführen.

Bitte beachten Sie:
Eine Teilnahme ist ausschließlich für Anwender von ERP-Systemen möglich. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Fachmesse

Die Aachener ERP-Tage haben sich im Laufe der Zeit zu einer etablierten Kommunikations- und Begegnungsplattform des ERP-Marktes entwickelt. Die integrierte Fachmesse zeichnet sich durch eine Vielfalt an Anbietern von ERP-Systemen sowie fachverbundenen Komponenten (CRM, PPS, MES, SCM u.v.m.) aus und ist neben der CeBIT die größte ERP-Fachmesse im deutschsprachigen Raum. Die Besucher erwartet auf den 17. Aachener ERP-Tagen 2010 ein umfassender und gleichzeitig kompakter Überblick zu dem aktuellen ERP-Markt sowie die Möglichkeit, vor Ort zielgerichtet auf eigene Handlungsschwerpunkte einzugehen. Auch in diesem Jahr steht das FIR als Veranstalter den Besuchern als neutraler Auswahlspezialist in beratender Form zur Verfügung. Das besondere Highlight ist diesjährig die Location. Im Jahr der Fußballweltmeisterschaft lädt das FIR seine Besucher in das Tivoli-Business-Center und begeistert somit nicht nur jeden Fußballliebhaber.

Im Rahmen der Fachmesse werden Beratungsgespräche zu folgenden Themen angeboten:

- Auswahl von ERP-/PPS-Systemen
- Optimierung logistischer Planungsprozesse
- Bewertung vorhandener Systemlandschaften
- Harmonisierung von Systemlandschaften und Prozessen
- Produktdatenharmonisierung als erster Schritt bei der Systemauswahl
- SCM und Planungskonzepte
- Reorganisation der Auftragsabwicklung
- Supply Chain Design
- Produktstrukturierung und Klassifikationssysteme
- Potenzialanalyse im Bestandsmanagement

Fachtagung

Hochkarätige Redner aus Wirtschaft und Forschung beleuchten in Key-Notes und Vorträgen aktuelle Trends und Entwicklungen der IT- und Prozessoptimierung. Dabei verfolgen sie drei thematische Schwerpunkte. Als Besucher der Fachtagung erhalten Sie einen umfassenden Einblick in die richtige Auswahl und den Betrieb von ERP-Systemen. Ferner erfahren Sie, wie Sie Exzellenz in ihre logistischen Planungsprozesse tragen können. Schließlich werden Standards und Konnektivität als relevante Wettbewerbsfaktoren adressiert.

In diesem Jahr haben die Aussteller erstmals die Gelegenheit, parallel zur Fachtagung eine B2C-Anbietertagung für Kunden und Interessenten durchzuführen. Im Rahmen dieser Anbietertagung präsentieren Aussteller ihr Leistungsspektrum in Form eines Kunden- bzw. Interessententages. Diese Plattform dient dazu, Anbieter und Konsumenten zusammenzuführen und beide Seiten von anregenden Gesprächen und Vorträgen profitieren zu lassen.

Innerhalb eines dreistündigen Zeitfensters haben die Aussteller die Möglichkeit, herausragende Funktionalitäten ihres Systems vorzustellen.

09.00 Eröffnung der Fachmesse und Willkommenskaffee

10.00 **Begrüßung und Einführung**
Dr. Volker Stich, Geschäftsführer, FIR an der RWTH Aachen

10.15 **Durchbruch mit High Resolution Production Management: Echte Regelkreise durch Echtzeitfähigkeit**
Prof. Dr. Günther Schuh, Direktor, FIR an der RWTH Aachen

11.00 **Wie man Planungsvorgaben umsetzt – Leitlinien zur vertikalen Prozessintegration**
Prof. Dr. Hermann Lödding, Institutsleiter,
Institut für Produktionsmanagement und -technik an der TUHH

11.30 **Der Wertbeitrag der IT – Planung, Messung und Kommunikation**
Dr. Andreas Schumann, IT-Leiter, KHS AG

12.00 **Mittagspause und Messebesuch**

ERP-Systeme richtig auswählen und betreiben

13.30 **ERP-Auswahl und -Einführung bei der Seidel GmbH: Lean Management und gezielter IT-Einsatz**
Alexander Groß, IT-Projektmanager, Seidel GmbH & Co.

14.00 **Neue Wege gehen: Webbasierte ERP-Lösung bei verteilten Standorten**
Michael Saphörster, Geschäftsführer, CEMEX Beton-Bauteile GmbH

14.30 **ERP-Audit: Strukturierte Optimierung des SAP-Systemeinsatzes bei der Heinrich Eibach GmbH**
Marianne Schröder, IT-Leiterin, Heinrich Eibach GmbH

15.00 **Wrap-Up: Bis wohin ist Systemintegration sinnvoll? ERP-Monoliten vs. SOA**
Diskutieren Sie mit!

15.15 **Kaffeepause und Messebesuch**

Standards und Konnektivität für die Logistik nutzen

16.00 **Supply Chain Analytics: Den Wissenschatz des Unternehmens heben**
Dr. Jack Thoms, Senior Project Manager, Supply Chain Management Institute, European Business School

16.30 **Differenzierung durch Standardisierung: Wettbewerbsvorteile durch Transparenz in der Lieferkette sichern**
Hans-Peter Bach, Logistikleiter, Sebapharma GmbH & Co. KG;
Christian Mahler, Mitglied der Geschäftsleitung Contract Logistics Deutschland, Rhenus AG & Co. KG

17.00 **Zentrale Unternehmenssteuerung durch Integration von Planungsprozessen**
Dr. Armin Kraus, Geschäftsführer, Dahmen GmbH

17.30 **Wrap-Up: Müssen Bestände niedrig sein?**
Diskutieren Sie mit!

17.45 **Beginn der Happy Hour**

18.00 **Gemeinsamkeiten von Spitzensport und Top-Management**
Olaf Thon, Fußball-Weltmeister und Aufsichtsratsmitglied Conciety AG

ab 19.00 Abendveranstaltung

09.00 **Besuch der Fachmesse und Willkommenskaffee**

09.30 **Begrüßung**
Dr. Volker Stich, Geschäftsführer,
FIR an der RWTH Aachen

09.45 **Die 5 Stellhebel der Prozess- und IT-Optimierung –
Potenziale erkennen, Effizienz steigern, Liquidität sichern**
Tobias Brosze, Bereichsleiter Produktionsmanagement,
FIR an der RWTH Aachen

10.15 **Kaffeepause und Messebesuch**

Exzellenz in logistischen Planungsprozessen

10.45 **Optimierung der logistischen Planungsprozesse bei Zentis**
Andreas Biermeier, Geschäftsführer,
Zentis Logistik Service GmbH

11.15 **Hochauflösende Produktionsplanung und -steuerung: Integration von MES und ERP**
Albin Bajric, MES-Projektleiter Turbinenschaufelfertigung,
Siemens-Gasturbinenwerk Berlin-Moabit

11.45 **Optimierung der Materialwirtschaft durch reichweitenorientierte Materialdisposition**
Dr. Siegmar Stang, Leiter Logistik,
HENGST GmbH & Co. KG

12.15 **IMS2020 – The Future of Intelligent Manufacturing Systems:
Global Studies On Future Key Topics for Operational Excellence**
Prof. Marco Taisch, IMS2020 Project Coordinator, Professor of Operations,
Supply Chain Management and Advanced Manufacturing Systems at Politecnico di Milano

12.45 **Podiumsdiskussion**

13.15 **Verabschiedung**
Dr. Volker Stich, FIR an der RWTH Aachen

13.30 **Mittagessen und Messebesuch**

Ende der Veranstaltung

* Programmänderungen vorbehalten

Referenten

Hans-Peter Bach
Logistikleiter,
Sebapharma GmbH & Co. KG

Andreas Biermeier
Geschäftsführer,
Zentis Logistik Service GmbH

Dr. Armin Kraus
Geschäftsführer,
Dahmen GmbH

Christian Mahler
Mitglied der Geschäftsleitung
Contract Logistics Deutschland
Rhenus AG & Co. KG

Marianne Schröder
IT-Leiterin,
Heinrich Eibach GmbH

Dr. Andreas Schumann
IT-Leiter,
KHS AG

Prof. Marco Taisch
IMS2020 Project Coordinator,
Professor of Operations, Supply Chain Management and Advanced Manufacturing Systems at Politecnico di Milano

Olaf Thon
Fußball-Weltmeister und
Aufsichtsratsmitglied Conciety AG

Albin Bajric
MES-Projektleiter,
Siemens-Gasturbinenwerk Berlin-Moabit

Tobias Brosze
Bereichsleiter Produktionsmanagement,
FIR an der RWTH Aachen

Prof. Dr. Hermann Lödding
Institutsleiter,
Institut für Produktionsmanagement
und -technik an der TUHH

Michael Saphörster
Geschäftsführer,
CEMEX Beton-Bauteile GmbH

Prof. Dr. Günther Schuh
Direktor,
FIR an der RWTH Aachen

Dr. Volker Stich
Geschäftsführer,
FIR an der RWTH Aachen

Dr. Jack Thoms
Senior Project Manager,
Supply Chain Management Institute,
European Business School

ohne Bild:

- **Alexander Groß**
  IT-Projektmanager, Seidel GmbH & Co.
- **Dr. Siegmar Stang**
  Leiter Logistik, HENGST GmbH & Co. KG

Anbietertagung

Das FIR bietet den Ausstellern in diesem Jahr erstmalig einen besonderen Service: Im Rahmen der Anbietertagung können Aussteller ihre Lösungen vorstellen. Dies geschieht parallel zur Fachtagung in dreistündigen Sessions. Die teilnehmenden Aussteller gestalten das Programm für die drei Stunden selbst und können so gezielt auf Wünsche und Fragen ihrer Kunden und Interessenten eingehen. Sowohl Anbieter als auch Anwender erhalten somit die Möglichkeit für einen intensiven Austausch mit einzelnen Anbietern.

15. Juni 2010	Track 1	Track 2
10.00 - 13.00 Uhr	PSI	itelligence
14.00 - 17.00 Uhr	all for one.	proALPHA

16. Juni 2010	Track 1	Track 2
10.00 - 13.00 Uhr	IFS	advenco consulting

Aussteller 2010

(Stand: 19.04.2010)

- advenco Consulting GmbH
- arvato systems Technologies GmbH
- ABAS Projektierung GmbH
- All for One Midmarket AG
- ALPHA Business Solutions AG
- ams.hinrichs+müller GmbH
- applied international informatics GmbH
- BLS Integration GmbH&Co.KG
- Comarch Solutions GmbH
- COSCOM Computer GmbH
- CSB-System AG
- Dakoda Software GmbH
- Diamant Software GmbH & Co. KG
- Dr. Sander & Associates Software GmbH
- FLS FertigungsLeitSysteme GmbH & Co. KG /
- GSD Software mbH
- GTT Gesellschaft für Technologie Transfer mbH
- GUARDUS Solutions AG
- IAS Industrial Application Software GmbH
- IFS Deutschland GmbH & Co. KG
- itelligence AG
- KCS.net Deutschland GmbH
- Moser GmbH & Co KG
- Nissen & Velten Software GmbH
- Orderbase Consulting GmbH
- proALPHA Software AG
- PSIPENTA Software Systems GmbH
- RÖMING CONSULT GmbH & Co. KG
- Transfact GmbH
- Trovarit AG
- schrempp edv GmbH
- SDZ GmbH
- VLEXsolutions AG

Special Guest auf den ERP-Tagen

In Anlehnung an den Veranstaltungsort hat sich das FIR die Gelegenheit nicht nehmen lassen, den ehemaligen Nationalspieler Olaf Thon als besonderen Redner für die „Happy Hour" einzuladen. Freuen Sie sich auf einen anregenden Vortrag über die Gemeinsamkeiten von Spitzensport und Top-Management und auf einen gemütlichen Ausklang des Tages.

Abendveranstaltung

Die gemeinsame Abendveranstaltung am ersten Veranstaltungstag bietet für die Teilnehmer der Fachtagung die Gelegenheit, geknüpfte Kontakte zu vertiefen und begonnene Gespräche in der gemütlichen Atmosphäre des Aachener Fußballstadion Tivoli fortzuführen.

- Networking
- Dialog mit Referenten
- Austausch unter Teilnehmern

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort Fachmesse/Fachtagung
Tivoli Business & Events
Krefelder Str. 205
52070 Aachen

Öffnungszeiten Fachmesse:
Dienstag, 15. Juni 2010
09.00 - 19.00 Uhr
Mittwoch, 16. Juni 2010
09.00 - 14.00 Uhr

Veranstaltungsort Praxistag
Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V. (FIR)
an der RWTH Aachen
Pontdriesch 14/16
52062 Aachen
Tel. +49 241 47705-400
Fax. +49 241 47705-199
E-Mail: info@fir.rwth-aachen.de
URL: www.fir.rwth-aachen.de

Zimmerreservierungen
Zimmerreservierungen können unter dem Stichwort „ERP-Tage" vorgenommen werden über den aachen tourist service e.V.
Postfach 10 22 51, 52022 Aachen
Tel.: +49 241 18029-54
Fax: +49 241 18029-30
Email: incoming@aachen.de
URL: www.aachen-tourist.de/hotels

Anmeldung

Veranstaltungsgebühren (zzgl. MwSt.)

Frühbucherrabatt bis 07. Mai 2010

- **Praxistag** inkl. Eintritt zur Fachmesse am 15.-16. Juni 2010 — **€ 495,-**
- **Fachtagung & Fachmesse*** — **€ 895,-**
- **Praxistag, Fachtagung & Fachmesse*** — **€ 1.095,-**

Hinweis:

* Mitglieder unserer Partner (wie z.B. BVL, FIR e.V., VDI oder VDMA) zahlen eine ermäßigte Gebühr. Weitere Ermäßigungen auf Anfrage. Der alleinige Messebesuch ist zum Preis von € 35,- (inkl. MwSt.) möglich. Zugang zur Fachtagung ist darin nicht enthalten.

Anmeldung:	www.erp-tage.de
Kontakt:	FIR an der RWTH Aachen Pontdriesch 14/16, D-52062 Aachen
E-Mail:	info@erp-tage.de
Tel.:	+49 (0)241 / 477 05 400

Wir danken für die Zusammenarbeit mit:

17. Aachener ERP Tage
14.-16. Juni 2010

Anmeldung

17. Aachener ERP-Tage
14. - 16. Juni 2010

- Potenziale erkennen
- Effizienz steigern
- Liquidität sichern

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an (Preise zzgl. MwSt.):

☐ Fachmesse (15. - 16. Juni 2010)	€ 35,-
☐ Praxistag: (14. Juni 2010) ☐ ERP-Management ☐ Logistikmanagement	€ 495,-
☐ Fachtagung & Fachmesse (15. - 16. Juni 2010)	€ 895,-
☐ Praxistag, Fachtagung & Fachmesse (14. - 16. Juni 2010)	€ 1095,-

Name*

Vorname*

Titel

Firma / Institut*

Position

Abteilung

Straße / Postfach*

PLZ / Ort*

Land

Telefon*

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

*Daten erforderlich
Mit Ihrer Unterschrift erklären Sie sich damit einverstanden, dass Ihr Name und Ihre Dienstanschrift in das Teilnehmerverzeichnis aufgenommen und für die Zwecke der Kongressorganisation informationstechnisch verarbeitet und gespeichert werden.

Bitte ausgefüllt zurücksenden an das FIR an der RWTH Aachen, Pontdriesch 14/16, 52062 Aachen oder per Fax an +49 241 47705-199. Bei mehreren Anmeldungen kopieren Sie bitte dieses Antwortformular.
Außerdem gibt es die Möglichkeit, sich online über www.erp-tage.de anzumelden.