



Congress on
Business
Applications
Aachen 22.06.2022

cba-aachen.de



Teilnahmeinformation

fir
an der
RWTH Aachen



INTEGRATED
BUSINESS
APPLICATIONS

trovarit



Felix Steinlein • 1.

2 Wochen ...

Projektmanager am FIR der RWTH Aachen Fokus: Produktionsplanung & -steuerun...

Klasse Veranstaltung, tolle Redner, eine sehr anregende Podiumsdiskussion und viel Vorfreude auf nächstes Jahr 😊. Dankeschön an Gisela Lanza, [Joachim Arrasz](#), [Dr.-Ing. Kai Lorentzen](#) und viele mehr.

Danke an das Team um [Jessica Rahn](#) und [Lara Johanning](#) 🙏. Habt ihr super gemacht!

Gefällt mir • 3

Antworten • 1 Antwort



Joachim Arrasz • 2.

2 Wochen ...

Founder and Owner at synyx GmbH & Co. KG

Dem ist nichts hinzuzufügen! Hat sehr viel Spaß gemacht, das nächste mal gerne ein wenig länger :-). Die Diskussion nahm gerade mächtig Fahrt auf :-)

War auf jeden Fall ein sehr spannender Austausch von Argumenten die meiner Meinung nach alle ihre Berechtigung hatten.

Außerdem vielen Dank an den Kollegen aus dem Springer Vortrag für seine sehr gute Ausführung wie wichtig absolut korrekte Daten und auch Vorgabe von Ergebnissen dieser Daten für die "so called" KI Systems sind!

Gefällt mir • 2

Antworten



Jacques Engländer • 1.

2 Wochen ...

Accelerating Digital Transformation

Klasse Veranstaltung!

Gefällt mir • 2

Antworten



Christoph Herr • 2.

1 Woche ...

Expert for Business Software and Platform Economy at VDMA

Tolle Konferenz, sehr professionell gemacht, und die Inhalte waren wirklich praxisnah und hilfreich. Well done!

Gefällt mir • 1

Antworten • 1 Antwort



Dr. Jan Hicking [Autor:in](#)

1 Woche ...

Shaping the Digital Transformation of Manufacturing Industry

Wir freuen uns sehr über Ihr Feedback! Dankeschön ;)

Gefällt mir

Antworten



Frank Lagemann (er) • 2.

2 Wochen ...

Softwarespezialist für anpassungsfähige und strategische Instandhaltungslösungen

Sehr interessanter Vortrag, die vorgestellten Trends sind "Wasser auf unseren Mühlen" bei der Entwicklung unserer Business Applications.

Gefällt mir • 1

Antworten



Philipp Erdkönig • 2.

2 Wochen ...

Nur mit agiler Prozessautomatisierung können Unternehmen der Weg zur Digitalisi...

Ein sehr aufschlussreicher Vortrag zum Thema, wie sich die Rolle der ERP Systems in Zukunft verändert. Dass bei vielen Unternehmen die Erkenntnis Einzug hält, Geschäftsprozesse abseits der standardisierten Kernprozesse nicht im ERP sondern lieber als Individualentwicklung, vermehrt auch mittels Low Code umzusetzen sorgt für viel mehr Möglichkeiten und schnelleres Vo ... mehr anzeigen

Gefällt mir • 4

Antworten



David Weismeier • 2.

2 Wochen ...

Managing Consultant bei Trovarit AG - the IT-Matchmaker

Für alle die den Titel nicht einordnen können:
Das ist die Weiterentwicklung der Veranstaltung, die "früher" unter den Aachener ERP-Tagen bekannt und geschätzt waren.

Gefällt mir • 3

Antworten



Der Grad der Vernetzung in der produzierenden Industrie steigt stetig – auch über Unternehmensgrenzen hinaus im Ökosystem der gesamten Wertschöpfungskette produzierender Unternehmen. Informationen aus Daten werden zu einem wichtigen Wettbewerbsfaktor. Sie schaffen Transparenz über sämtliche Unternehmensprozesse – eine essenzielle Grundlage für fundierte Entscheidungen. Integrierte Business Applications verbinden IT und Prozesse und sorgen für den schnellen Zugriff auf relevante Informationen. Im perfekten Zusammenspiel steigern sie den Mehrwert produzierender Unternehmen.

Der CBA Aachen, Nachfolger unserer traditionsreichen Aachener ERP-Tage, gibt Ihnen praxisrelevante Impulse für die Gestaltung und Weiterentwicklung des gesamten Felds integrierter Business Applikationen. Nachdem die Premiere des CBA Aachen im letzten Jahr rein digital stattfand, freuen wir uns, Sie zur zweiten Auflage unserer Fachtagung nun persönlich im Cluster Smart Logistik zu begrüßen. Zum Programm gehören auch ein vorgelagerter Praxistag und eine Abendveranstaltung mit Gelegenheit zur Vernetzung mit Gästen und Referent:innen des CBA Aachen 2022.

Unter dem Motto „Digitale Lösungen für Produktion und Logistik“ widmet sich die Fachtagung in diesem Jahr den Fragestellungen, wie Sie Anwendungssysteme in gewachsene und neue Strukturen integrieren, die gemeinschaftliche Wertschöpfung mit den Partnern Ihres Netzwerkes vorantreiben sowie IT-Projekte mithilfe von Anforderungsmanagement und agilen Methoden kosteneffizient umsetzen können. Konkrete Anwendungsbeispiele zu Trendthemen wie dem Internet of Things (IoT), der Low-Code-Applikationsentwicklung und dem digital unterstützten Nachhaltigkeitsmanagement komplettieren das Programm.

Renommierte Expert:innen aus Forschung und Wirtschaft beleuchten die Potenziale betrieblicher Anwendungssysteme in drei Themenblöcken:

- Transparenz, Tracking & Tools –
Auf dem Weg zur smarten Auftragsabwicklung,
- Produktion 4.0 –
Mit MES, ERP & Co. zum vernetzten Shopfloor und vernetzten Unternehmen,
- Mammutaufgabe Digitalisierung –
Wie Organisationen den Wandel gestalten können.

Es erwarten Sie Fachvorträge, Best Practices, interaktive Workshops und Führungen. Paneldiskussionen mit Lösungsanbietern und Anwendern geben Einblicke in aktuelle Herausforderungen und Potenziale. In der begleitenden Ausstellung informieren führende Anbieter zu zukunftsweisenden Anwendungen und Lösungen. Last but not least haben Sie nach langer Zeit einmal wieder Gelegenheit für persönliche Begegnungen und den Vis-à-Vis-Austausch mit den Teilnehmer:innen, Referent:innen und Partnern vor Ort.

Treffen Sie zum CBA Aachen 2022 vor Ort die Business-Applications-Community und erfahren Sie, wie Sie mit integrierten Business Applications interne Abläufe optimieren, in Wertschöpfungsnetzwerken kooperieren sowie neue Geschäftsfelder erschließen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Das CBA Aachen 2022 – Congress on Business Applications Aachen

Es erwarten Sie hochkarätige Fachvorträge und Diskussionen, interaktive Workshops und Führungen sowie die Möglichkeit zum ausgiebigen Austausch und Netzwerken mit den Teilnehmer:innen, Referent:innen und Partnerunternehmen vor Ort.



Prof. Dr.-Ing. Volker Stich
Geschäftsführer
FIR e. V. an der RWTH Aachen



Tobias Schröer
Bereichsleiter Produktionsmanagement
FIR e. V. an der RWTH Aachen

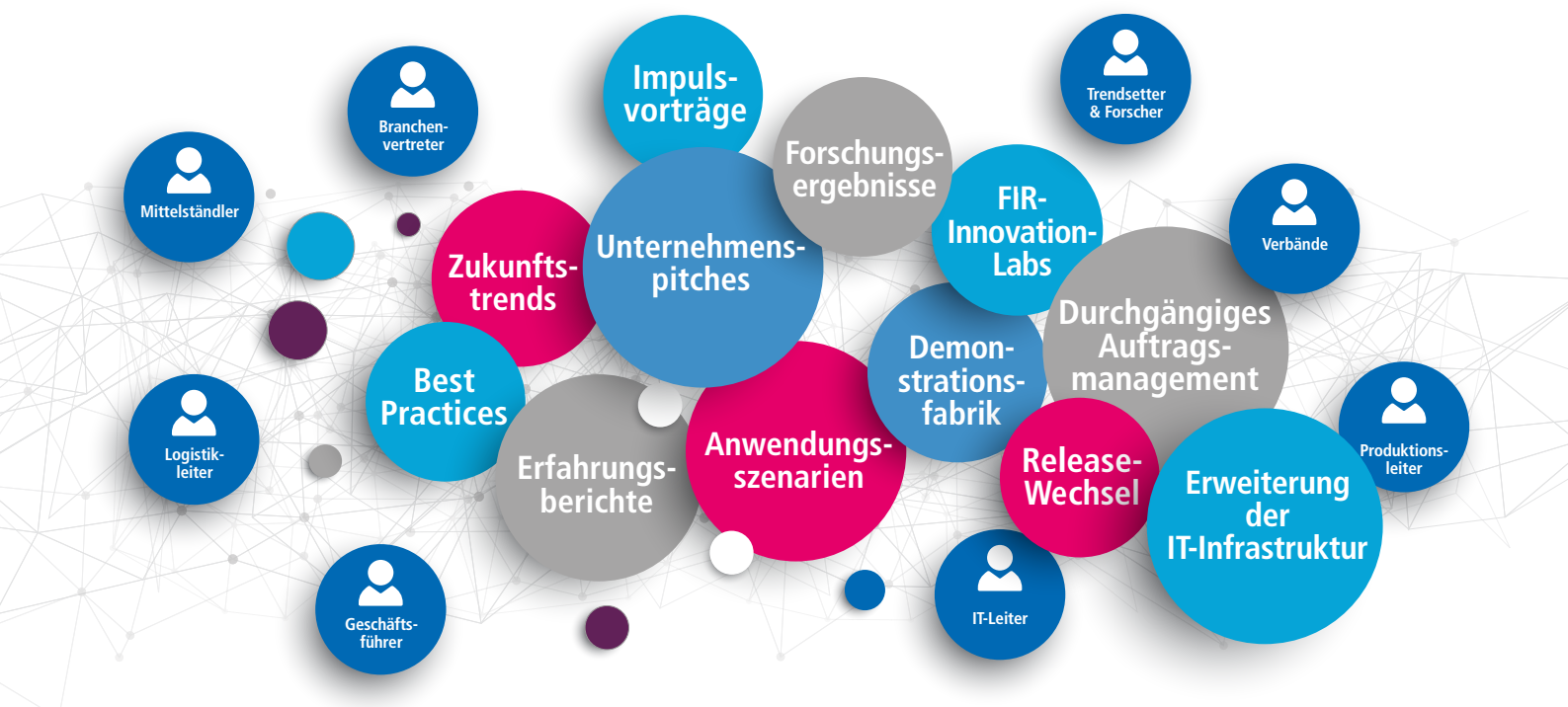


Max-Ferdinand Stroh
Bereichsleiter Informationsmanagement
FIR e. V. an der RWTH Aachen



Der Congress on Business Applications Aachen

Der Congress on Business Applications Aachen bietet ein Forum für Führungskräfte und Verantwortliche aus dem Maschinen- und Anlagenbau. Gewinnen Sie Einsichten in Trends, Anwendungen, Funktionalitäten und Organisation integrierter Business Applications. Nutzen Sie in den Networking-Spaces die Gelegenheit zur Diskussion mit hochkarätigen Expert:innen aus Industrie und Wissenschaft sowie zum Erfahrungsaustausch mit fachkundigen Teilnehmer:innen.



Die Fachtagung

Der Congress on Business Applications betrachtet das ganze Feld integrierter Business Applications. In Fachvorträgen und mit der Präsentation von Best-Practices erschließen wir die gesamte Bandbreite mit Betrachtung der drei Themenblöcke Markt, Funktionalität und Organisation. Die Teilnehmer:innen erhalten wichtige Impulse für die Entscheidung, Auswahl und Implementierung von neuen Lösungen zur zukunftsfähigen Gestaltung ihrer Unternehmen.

Die Unternehmenspitches

Unternehmen präsentieren technische Lösungen, die Sie bei der Umsetzung von Business Applications unterstützen. Den Partnern bieten wir eine renommierte Plattform, ihr Unternehmen, ihr Leistungsportfolio oder die Ergebnisse ihres Forschungsprojekts einem interessierten Publikum zu präsentieren. Aufgeschlossenen Forumsteilnehmern bietet sich dadurch die Möglichkeit, sich über den neuesten Stand der Technik zu informieren und sich individuell beraten zu lassen.

Tolle Konferenz, sehr professionell gemacht, und die Inhalte waren wirklich praxisnah und hilfreich. Well done!

Christoph Herr





Seizing the Potentials of Ecosystems

» [zum PDF](#)



Industrial Sustainability

Das integrierte Management für eine nachhaltige Organisation

» [zum PDF](#)



Subscription-Geschäftsmodelle

Monetarisieren Sie die Nutzungsphase Ihrer Produkte

» [zum PDF](#)



Customer-Journey-Design

Den Kundenprozess aus Kundensicht gestalten

» [zum PDF](#)



Expert-Paper „Aachener Subscription-Business“

Monetarisieren Sie die Nutzungsphase Ihrer Produkte. Die sechs Erfolgsprinzipien

» [zum PDF](#)



Whitepaper „Digitale Geschäftsmodelle in der produzierenden Industrie“

Status quo der Industrie – von digitalisierten Prozessen bis zu digitalen Geschäftsmodellen

» [zum PDF](#)



TrendRadar „Fakten und Trends im Service“

» [zum PDF](#)



Alle Publikationen finden Sie online unter:

» whitepaper.fir.de



Katharina Berwing

Centerleiterin
Center Integrated Business
Applications



Bastian Deck

Geschäftsführer
NOVAZOOM GmbH



Hannes Elser

Geschäftsführer
Scheidt & Bachmann IoT Solutions



Dr. Dorothea Ernst

Sustainability Catalyst
INFORM GmbH



Sven Fleischer

IT
Continental AG



Matthias Hammes

Projektleiter MES@SE
Siemens Energy AG



Dr.-Ing. Maximilian Lukas

Global Process Manager
Vaillant Group



Dr.-Ing. Jan Reschke

Global Head of Process & Quality
Management; Chief Expert
Implementation S/4HANA
SMS group GmbH



Gerd Jens Schmidt

Contargo GmbH & Co. KG



Tobias Schröer

Bereichsleiter
Produktionsmanagement
FIR e. V. an der RWTH Aachen



Ruben Schuhmacher

Teamleiter Fertigungssteuerung
SCHUMAG Aktiengesellschaft



Max-Ferdinand Stroh

Bereichsleiter
Informationsmanagement
FIR e. V. an der RWTH Aachen

09:00 Begrüßung & Moderation des Tages
Max-Ferdinand Stroh & Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH Aachen

09:10 Impulsvortrag: Business Applications als Enabler für Organisationserfolg – Gedanken zu einer Beziehungstherapie für Business und IT
Katharina Berwing, Center Intergrated Business Applications

> I. Transparenz, Tracking & Tools – Auf dem Weg zur smarten Auftragsabwicklung

09:35 Auf dem Weg zur smarten Logistik – Automatisierung von SAP®-Buchungsvorgängen über Indoor-Lokalisierung
Hannes Elser, Scheidt & Bachmann IoT Solutions

10:00 Die digital unterstützte Auftragsabwicklung – Einblick & Ausblick zur Digitalisierung bei Contargo
Gerd Jens Schmidt, Contargo GmbH & Co. KG

10:25 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

10:40 Low-Code-Applikationsentwicklung – Fluch oder Segen in der Digitalisierung von Unternehmen
Sven Fleischer, Continental AG

> II. Produktion 4.0 – Mit MES, ERP & Co. zum vernetzten Shopfloor und Unternehmen

11:05 Unternehmenspitch: INFORM GmbH

11:15 Operational Excellence weltweit umsetzen – Evaluations- und Transformationsprojekt für die Manufacturing-Execution-System-Landschaft bei Siemens Energy
Matthias Hammes, Siemens Energy AG

11:40 Paneldiskussion mit Lösungsanbietern
Nachhaltigkeit durch Businesssoftware - IT als Heilsbringer für unsere Gesellschaft?

12:10 Mittagspause mit Besuch des Ausstellerforums

13:15 Erfahrungsbericht zur Einführung einer vollintegrierten Auftragsabwicklung & Produktionsplanung in einem Best-of-breed-Umfeld mithilfe hybriden Projektmanagements im Mittelstand
Ruben Schumacher, SCHUMAG Aktiengesellschaft

GETTING INVOLVED Runde 1 – Wählen Sie Ihr erstes Interessengebiet!

13:40 Demofabrik Aachen DFA Demonstrationsfabrik Aachen Vor-Ort-Führung Digitale Werkerführung Mit Low-Code und Process-Mining zu mehr Transparenz in der Produktion Workshop	IT-Systemlandschaften Business-Applications im Zusammenspiel gestalten Workshop Digitales Prozessmanagement Von QM über Workflows zu Robotic-Process-Automation Workshop	Supply-Chain-Management Was sind eigentlich SCM-Systeme? Workshop
---	--	---

GETTING INVOLVED Runde 2 – Wählen Sie Ihr zweites Interessengebiet!

14:25	Demofabrik Aachen DFA Demonstrationsfabrik Aachen Vor-Ort-Führung	IT-Systemlandschaften Business-Applications im Zusammenspiel gestalten Workshop	Supply-Chain-Management Was sind eigentlich SCM-Systeme? Workshop
	Digitale Werkerführung Mit Low-Code und Process-Mining zu mehr Transparenz in der Produktion Workshop	Digitales Prozessmanagement Von QM über Workflows zu Robotic-Process-Automation Workshop	

15:10 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

> III. Mammutaufgabe Digitalisierung – Wie Organisationen den Wandel gestalten können

15:40	Vom End-to-End-Prozessdesign bis zur globalen Umsetzung – Das digitale Transformationsprogramm „Digital Process World“ bei der Vaillant Group Dr.-Ing. Maximilian Lukas, Vaillant Group
16:05	Mehr als ein IT-Implementierungsprojekt – Integriertes Change-Management und funktionale Prozessgestaltung im Rahmen des globalen Business-Process-Reengineerings bei der sms Group Dr.-Ing. Jan Reschke, SMS group GmbH
16:30	Disruptive Geschäftsmodelle – IT-Anwendungen als Wegbereiter für die digitale Transformation der Industrie Bastian Deck, NOVAZOOM GmbH
16:55	Verabschiedung Max-Ferdinand Stroh & Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH Aachen
17:05	Networking-Space Möglichkeit zum Austausch der Teilnehmer:innen mit Referent:innen und Anbieterunternehmen
18:00	Ende des CBA Aachen 2022

Veranstaltungsgebühren

Praxistag, Fachtagung & Ausstellerforum inkl.
Abendveranstaltung am 1. Tag:

880,00 EUR zzgl. USt

Fachtagung & Ausstellerforum inkl.
Vorabendveranstaltung:

690,00 EUR zzgl. USt

Namhafte Keyplayer der Branche präsentieren sich als Partner des Congress on Business Applications Aachen und stellen Ihnen ihr Unternehmen und ihr Leistungsportfolio vor. Informieren Sie sich in den Unternehmenspitches und in den individuellen Onlineräumen unserer Partner über Produkte, Software und Lösungen zur Umsetzung von digitale Lösungen für die Produktion und Logistik. Tauschen Sie sich zu Ihren individuellen Fragestellungen aus und lassen Sie sich beraten.

Sie wollen Ihr Leistungsangebot als Partner des Congress on Business Applications Aachen einem breiten Fachpublikum aus dem Maschinen- und Anlagenbau vorstellen? In unserer Partnerbroschüre finden Sie Informationen zu den Möglichkeiten einer Beteiligung. Sehr gerne stehen wir Ihnen auch persönlich zur Verfügung, um Ihre Optionen mit Ihnen zu erörtern.

EXCLUSIVE-PARTNER



PREMIUM-PARTNER



BASIC-PARTNER



MEDIENPARTNER



Das FIR im Cluster Smart Logistik

Das Cluster Smart Logistik ist eine einmalige Forschungs-, Entwicklungs- und Netzwerkumgebung rund um die Themen der IT-gestützten Betriebsorganisation. Dort wird durch die Zusammenarbeit von Hochschule und Industrie die Theorie zielgerichtet in die Praxis überführt. Clusterleiter ist Professor Dr. Volker Stich, gleichzeitig Geschäftsführer des FIR, welches als branchenübergreifende Forschungseinrichtung betriebliche Prozesse in den Bereichen Produktionsmanagement, Dienstleistungsmanagement, Business-Transformation und Informationsmanagement untersucht und optimiert.

Das Clustergebäude Smart Logistik ist Bestandteil des neuen Hochschulareals „RWTH Aachen Campus“. Der Neubau aus 2013 ist repräsentativ und doch persönlich.



Herzstück des Clusters Smart Logistik ist die innovative Forschungsumgebung, bestehend aus Innovation-Labs und der Demonstrationsfabrik Aachen sowie großzügig angelegten Konferenz- und Networkingflächen im Inneren des Gebäudes. Die Innovation-Labs bieten eine einzigartige Testumgebung zur schnellen Konzeptionierung und Umsetzung digital getriebener Modelle verschiedenster Technologiekonzepte. In der Demonstrationsfabrik lassen sich prototypische Anwendungen auf einer Fläche von rund 1.600 m² verwirklichen. Durch die reale Produktionsumgebung mit der verknüpften Forschungsinfrastruktur wird der Wandel der vierten industriellen Revolution erlebbar.

Veranstaltungen im Cluster Smart Logistik

Gemeinsam mit Ihnen rücken wir Ihr Unternehmen ins Zentrum der Aufmerksamkeit. Unser Konferenzzentrum bietet Ihnen die besten Voraussetzungen für Ihre Veranstaltungen und Meetings. Sei es Fachtagung, Seminar, Workshop, Schulung oder Besprechung, vor Ort, virtuell oder hybrid – hier finden Sie für jeden Anlass die passende Lösung. Wir unterstützen Sie professionell von der Planung bis hin zur Gestaltung sowie Umsetzung von Veranstaltungen verschiedener Größenordnungen und Formate. Damit Ihr Event zu dem Erfolg wird, den Sie sich versprechen.

Präsenzveranstaltungen

Nutzen Sie unsere Kapazitäten für Ihre Events. Unsere Konferenz- und Seminarräume unterschiedlicher Größe können flexibel bestuhlt und an Ihre Anforderungen angepasst werden. Alle Räume sind selbstverständlich klimatisiert sowie mit moderner Präsentationstechnik und W-LAN ausgestattet.

Virtuelle Meetings, Versammlungen und Konferenzen

Planen Sie jetzt Ihre digitale oder hybride Veranstaltung – wir sorgen für die professionelle Umsetzung:

Angefangen bei der Unterstützung der Programmgestaltung, stehen wir Ihnen mit Projekt- und Teilnehmermanagement, organisatorischem und technischem Support bis hin zur Durchführung der Veranstaltung zur Seite. Ganz nach Ihrem Bedarf erbringen wir Teileleistungen bis hin zur „schlüsselfertigen“ digitalen Veranstaltung.

**Sprechen Sie uns an, wir erstellen
gerne ein individuelles Angebot.**

Veranstaltungsort

Cluster Smart Logistik auf dem RWTH Aachen Campus

Kontakt

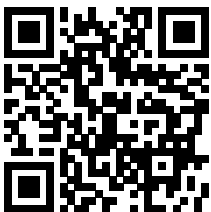
Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne persönlich oder über die folgende E-Mail-Adresse cba-aachen@fir.rwth-aachen.de.



Stefanie Berninger
☎ +49 241 47705-407



Tim Walter
☎ +49 241 47705-508



Anmeldung

Einfach kostenfrei online anmelden unter:
anmeldung.cba-aachen.de

Aktuelle Informationen finden Sie auf: cba-aachen.de

FIR e. V. an der RWTH Aachen
Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen
Internet: www.fir.rwth-aachen.de

Folgen Sie uns:

 facebook.fir.de

 linkedin.fir.de

 youtube.fir.de

 instagram.fir.de

 twitter.fir.de

 xing.fir.de

#CBAAachen

#CBA2022