



Congress on
Business
Applications
Aachen **19.06.2024**

Eventkompass – Information zu Ihrer Teilnahme



INTEGRATED
BUSINESS
APPLICATIONS



trovarit

cba-aachen.de



Der CBA Aachen 2024

Mit digitalisierten Prozessen und den richtigen Systemen die Zukunft der industriellen Auftragsabwicklung gestalten

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 hinweg und stellen damit eine essenzielle Grundlage für fundierte Entscheidungen.

Integrierte Business Applications verbinden IT sowie Prozesse und sorgen für den schnellen Zugriff auf relevante Informationen. Im perfekten Zusammenspiel steigern sie Effizienz, Flexibilität und Nachhaltigkeit der industriellen Auftragsabwicklung und erhöhen so den Mehrwert produzierender Unternehmen.

Der CBA Aachen 2024 gibt Ihnen praxisrelevante Impulse für die Gestaltung und Weiterentwicklung des gesamten Felds integrierter Business Applications. Zum [Programm](#) gehören auch ein vorgelagerter Praxistag sowie eine Abendveranstaltung mit Gelegenheit zur Vernetzung mit Gästen und Referent:innen des CBA Aachen 2024.

Unter dem Motto „Mit digitalisierten Prozessen und den richtigen Systemen die Zukunft der industriellen Auftragsabwicklung gestalten“ beleuchtet die Fachtagung in diesem Jahr

Prozesse und Anwendungsfelder einer zukunftsfähigen IT-Systemlandschaft und zeigt, wie technologische Innovationen Business Applications wie ERP, MES, APS, IOT-Plattformen und das Supply-Chain-Management verändern.

[Vertreter:innen renommierter Unternehmen](#) teilen ihre Best Practices und Learnings. Es erwarten Sie Fachvorträge und praxisorientierte Hands-on in interaktiven Workshops. In der begleitenden Ausstellung informieren die Partner des CBA Aachen 2024 zu zukunftsweisenden Anwendungen und Lösungen. Zudem bietet die Fachveranstaltung Ihnen Gelegenheit für den persönlichen Austausch und die Vernetzung mit den Teilnehmer:innen, Referent:innen und Partnern vor Ort.

Treffen Sie zum CBA Aachen 2024 die Business-Applications-Community und gewinnen Sie Einsichten in Trends, Anwendungen, Funktionalitäten und Organisation integrierter Business Applications. Die Fachtagung bietet Ihnen eine Plattform für Wissensaustausch und Innovation. Treffen Sie Entscheider:innen aus der Industrie, lassen Sie sich inspirieren und knüpfen Sie wertvolle Kontakte.



Vorausdenken, vernetzen, vorantreiben

CBA Aachen 2024:
Congress für Business Applications in der produzierenden Industrie

Dienstag, 18.06.2024	Mittwoch, 19.06.2024
09:00 – 13:00 Uhr CIBA-Mitgliedertreffen	09:00 – 17:30 Uhr Fachtagung & Ausstellerforum
14:00 – 17:30 Uhr Praxistag	
19:00 – 24:00 Uhr Abendveranstaltung	

Am Vortag des Congress on Business Applications Aachen treffen sich die immatrikulierten Mitglieder des Centers Integrated Business Applications vormittags zum exklusiven Mitgliedertreffen. Am Nachmittag folgt der Praxistag, der allen angemeldeten Personen offensteht. Abends laden wir herzlich zu einer gemeinsamen Abendveranstaltung ein – eine ideale Gelegenheit für Networking und Austausch mit Referent:innen, Partnern und Ausstellern. Wir würden uns freuen, Sie bereits am Praxistag und beim Abendessen begrüßen zu dürfen.



Praxistags am 18. Juni 2024

Aachener Praxistag „Business-Applications“

Am Vortag des CBA Aachen findet der Aachener Praxistag „Business-Applications“ statt. Ergänzend zur Fachtagung setzt der Praxistag einen spezifischen Fokus auf anwenderbezogene Lösungen und Herangehensweisen für betriebliche Anwendungssysteme, die unsere Expert:innen in Vorträgen und interaktiven Workshops praxisnah vorstellen. Auch im Austausch mit Referierenden und Teilnehmenden können diese Themen aktiv behandelt und vertieft werden; die Pausen finden themenstrangübergreifend statt.

Programm

13:00 **Begrüßung aller Teilnehmenden des Praxistags**
inkl. Vorstellung der Themenstränge

14:00 **Themenstränge**
Vorträge, Workshops, Austausch zu Ihrem bei der Anmeldung gewählten Interessengebiet

17:30 **Ende des Praxistags**

Ihre Ansprechpartner für den Praxistag



Antoine Gaillard
FIR e. V. an der RWTH Aachen
Bereich Produktionsmanagement
Gruppe Produktionsregelung



Dino Hardjosuwito
FIR e. V. an der RWTH Aachen
Bereich Produktionsmanagement
Leiter Gruppe Produktionsplanung



Jan Joppien
FIR e. V. an der RWTH Aachen
Bereich Produktionsmanagement
Gruppe Produktionsplanung



Sebastian Junglas
FIR e. V. an der RWTH Aachen
Bereich Produktionsmanagement
Leiter Gruppe Produktionsregelung



Martin Perau
FIR e. V. an der RWTH Aachen
Bereich Produktionsmanagement
Leiter Gruppe Supply-Chain-Management



Janis Simons
FIR e. V. an der RWTH Aachen
Bereich Produktionsmanagement
Gruppe Produktionsregelung



Peter Treutlein
Trovarit AG
Vorstand

Themenstränge am Praxistag

Die Teilnehmer:innen wählen Ihr Interessengebiet aus den parallel angebotenen Themensträngen

Veränderungsfähigkeit von IT-Systemlandschaften – wie dynamisch sind wir eigentlich?

Heutige IT-Systemlandschaften sind historisch gewachsen, starr und nicht flexibel. Der Softwarelebenszyklus ist lang und die sich stetig ändernden Anforderungen stehen dem entgegen. Die Dynamisierung der Produktion von morgen lässt diesen Zustand nicht mehr zu. Produzierende Unternehmen müssen in der Lage sein, sich ihrer dynamischen Umwelt anzupassen – auch im Serverschrank. In diesem Themenstrang werden Ansätze diskutiert, die die Veränderungsfähigkeit verbessern können, und Herausforderungen, die damit einhergehen.

Effektives Supply- und Demand-Management: Werkzeuge zur Balance in der unternehmensinternen Lieferkette

Optimieren Sie Ihre Lieferkette mit den richtigen Werkzeugen! Unser Workshop bietet Einblicke, wie Sie Auftragsspitzen flexibel bewältigen und sinkende Produktionskapazitäten geschickt abfedern können. Erfahren Sie, warum sowohl kurz- als auch langfristige Planung entscheidend sind, um in einem unsicheren Umfeld erfolgreich zu agieren. Entwickeln Sie Strategien, um Ihre Lieferkette widerstandsfähiger zu machen und den Herausforderungen der dynamischen Märkte souverän zu begegnen.

Supply-Chain-Management der Zukunft – Circular Economy im Fokus

Die Zukunft des Supply-Chain-Managements wird von tiefgreifenden Veränderungen geprägt sein. In diesem interaktiven Workshop tauchen wir in die Welt der nachhaltigen Lieferketten ein. Erfahren Sie, wie der Datenaustausch zwischen Unternehmen, Gaia-X-Initiativen und Produktpässen die Grundlage für eine effiziente und nachhaltige Circular Economy schaffen. Lassen Sie uns gemeinsam die Wege zur Transformation erkunden und den Austausch von Know-how fördern, um die Supply-Chain von morgen zu gestalten!

Circular Economy live erleben

Erleben Sie Circular Economy interaktiv in einer echten Fertigung und wie die Digitalisierung wettbewerbsfähige Circular Economy ermöglicht. Wir zeigen Ihnen anhand realer Produktionsprozesse, wie eine Transformation von der linearen zur zirkulären Produktion aussieht. Diskutieren Sie dabei mit Expert:innen, wie Business-Applications diesen Wandel ermöglichen. Erhalten Sie Impulse für die Umsetzung einer zirkulären und wettbewerbsfähigen Auftragsabwicklung mittels ERP, MES und Co.

Change-Management in Business-Software-Projekten

Die erfolgreiche Einführung neuer Business-Software hängt nicht nur von technischen Aspekten ab, sondern auch von der Fähigkeit, organisatorische Veränderungen effektiv zu managen. In unserem interaktiven Workshop widmen wir uns den Herausforderungen dieses Change-Managements in Business-Software-Projekten. Wir erarbeiten praktische Ansätze zur Integration des Change-Managements in die Projektstruktur und stellen bewährte Strategien vor, die dabei helfen, die Mitarbeitenden von Anfang an mitzunehmen, durch den Wandel zu begleiten und etwaige Widerstände und Konflikte bei den verschiedenen Stakeholdern zu überwinden.

Fachtagung am 19. Juni 2024

Der CBA Aachen bietet ein Forum für Führungskräfte und Verantwortliche aus der produzierenden Industrie. Treffen Sie vor Ort die Business-Applications-Community mit Anbietern, Systemintegratoren und Anwendern.

Erfahren Sie, wie Sie integrierte Business-Applications wie ERP, MES und APS richtig einsetzen, um die Effizienz, Flexibilität und Nachhaltigkeit Ihrer Auftragsabwicklung signifikant zu steigern. In Vorträgen betrachten wir die relevanten Prozesse und Anwendungsfelder, die Sie in Workshops vertiefen.

Sie gewinnen Einblicke in Trends, innovative Technologien und deren Anwendung, sowie in die Organisation integrierter Business-Applications. Die Fachtagung, einschließlich Ausstellerforum, bietet Ihnen eine Plattform für Wissensaustausch und Innovation. Treffen Sie Entscheider:innen aus der Industrie und knüpfen Sie wertvolle Kontakte.

Referierende



Katharina Berwing
Centerleiterin,
Center Integrated Business
Applications



Dr. Thomas Bobek
Lead Engineer for Digital
Technologies,
Saint-Gobain Sekurit
Deutschland GmbH



Tobias Kirch
Geschäftsführer,
ETHEN ROHRE GmbH



Maximilian Krosch
Gesellschafter Geschäftsführer,
Hecker & Krosch GmbH & Co. KG



Dr. Jan Reschke
Global Head of Process &
Quality Management,
SMS group GmbH



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



Dr. Karsten Sontow
Trovarit AG
Vorstandsvorsitzender



Dr.-Ing. Svenja Spindeldreier
Production Innovation Expert,
Miele & Cie. KG



Felix Steinlein
Digital Operations Manager,
Chocoladefabriken
Lindt & Sprüngli GmbH



Dr. Gregor Tücks
Geschäftsführer,
DFA Demonstrationsfabrik Aachen GmbH



Programm der Fachtagung

Programm

- 08:30 **Get-together**
- 09:00 **Begrüßung & Moderation des Tages**
Katharina Berwing, Center Integrated Business Applications
Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH Aachen
- 09:10 **Impulsvortrag des Centers Integrated Business Applications**
Katharina Berwing, Center Integrated Business Applications

> I. Digitalisierung des Shopfloors: Wenn der Standard nicht passt

- 09:35 **Digitaler Zwilling: Produktzentrierte Live-Daten in der Produktion**
Dr. Thomas Bobek, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH

GETTING INVOLVED // Runde 1 Wählen Sie Ihr erstes Interessensgebiet!

<p>Kreislaufwirtschaft</p> <p>10:00 Der digitale Produktpass – Enabler der Circular Economy? Workshop des FIR an der RWTH Aachen</p>	<p>DFA Demonstrationsfabrik Aachen</p> <p>10:00 Innovation live erleben: Prototypen und die Realisierung von Industrie 4.0 in einer realen Produktionsumgebung Vor-Ort-Führung</p>
<p>ChatGPT und Co</p> <p>10:00 KI in der Softwareauswahl Interaktiver Workshop der Trovarit AG</p>	<p>Kollaborative Planung mit APS</p> <p>10:00 End-to-End-Planung im Closed Loop: Von Planungssilos zur kollaborativen Planung Interaktiver Workshop der Dualis GmbH IT Solution</p>

11:00 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

- 11:20 **Digitalisierung im mittelständischen Maschinenbau-Familienunternehmen**
Maximilian Krosch, Hecker & Krosch GmbH & Co. KG
- 11:45 **„Dedicated to Precision“ Digitalisierung einer Rohrmanufaktur**
Tobias Kirch, ETHEN ROHRE GmbH

12:10 Mittagspause mit Besuch des Ausstellerforums

> II. Kreislaufwirtschaft: Zukunft nachhaltiger Produktionsgestaltung

- 13:10 **Auf dem Weg zur zirkulären Waschmaschine**
Dr.-Ing. Svenja Spindeldreier, Miele & Cie. KG
- 13:35 **Re-X Assessment für die Industrie**
Dr. Gregor Tücks, DFA Demonstrationsfabrik Aachen GmbH

14:00 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

Moderierende



Katharina Berwing
Center Integrated Business Applications,
Centerleiterin



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



> III. Process-Mining: Auf dem Weg zu einer unternehmensweiten Umsetzung

- 14:30 **folgt**

GETTING INVOLVED // Runde 2 Wählen Sie Ihr zweites Interessensgebiet!

<p>Process-Mining – softwarebasierte Prozessautomatisierung</p> <p>14:55 Entdecken Sie mit dem Use-Case-Canvas passende Process-Mining-Anwendungsideen für Ihr Unternehmen! Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen</p>	<p>InnovationLab des Centers Integrated Business Applications</p> <p>14:55 Erleben Sie, wie Process-Mining und Industrie-4.0-Abläufe innerhalb der Produktionskette analysieren und optimieren! Vor-Ort-Führung</p>
<p>„Gaia-X“-Experience</p> <p>14:55 Innovatives Datenmanagement für europäische Unternehmen – ein Workshop zur Zukunft der Dateninfrastruktur Workshop des FIR an der RWTH Aachen</p>	<p>Kollaborative Planung mit APS</p> <p>14:55 End-to-End-Planung im Closed Loop: Von Planungssilos zur kollaborativen Planung Interaktiver Workshop der Dualis GmbH IT Solution</p>

15:55 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

> IV. ERP-Einführung: Implementierungsprojekte erfolgreich meistern

- 16:15 **Vorbereitung eines Produktionsstandorts für eine S/4HANA-Migration**
Felix Steinlein, Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli GmbH
- 16:40 **S/4HANA-Implementierung bei der SMS group GmbH**
Dr. Jan Reschke, SMS group GmbH
- 17:05 **Verabschiedung**
Katharina Berwing, Center Integrated Business Applications
Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH

17:25 Ende des CBA Aachen 2024

Veranstaltungspartner



Optimized Processes.
Efficient Value Chains.

Das Center Integrated Business Applications unterstützt bei der Gestaltung und Weiterentwicklung einer integrierten IT-Systemlandschaft, um den Mehrwert produzierender Unternehmen nachhaltig zu steigern. Für die Mitglieder ist das Center auf Anbieterseite strategischer Partner bei Innovationen, neutraler Projektbegleitung und Marktpositionierung und auf Anwenderseite Partner für die Durchführung und das kontinuierliche Coaching in Auswahl-, Harmonisierungs- und Einführungsprojekten. Als neutraler Partner sowohl für Business-Software-Anwender als auch für Anbieter und Integratoren erschließt und sichert das Center so nachhaltig die zukünftige Wertschöpfung für alle am Integrationsprozess beteiligten Unternehmen.

Mehr Informationen unter: center-iba.com

Folgen Sie uns: linkedin.com/company/center-iba-rwth



Erleben Sie die einzigartige Infrastruktur
und Industrie 4.0 zum Anfassen

Das FIR ist eine gemeinnützige, branchenübergreifende Forschungseinrichtung an der RWTH Aachen auf dem Gebiet der Betriebsorganisation, Informationslogistik und Unternehmens-IT. Das Institut forscht, qualifiziert, lehrt und begleitet in den Bereichen Dienstleistungsmanagement, Business-Transformation, Informationsmanagement, Produktionsmanagement und Smart Work. Mit der Erforschung, der Entwicklung und dem Transfer innovativer Lösungen leistet das FIR einen Beitrag zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen. Dies erfolgt in der geeigneten Infrastruktur des Clusters Smart Logistik zur experimentellen Organisationsforschung methodisch fundiert, wissenschaftlich rigoros und unter direkter Beteiligung von Experten aus der Wirtschaft. Im Zentrum unserer Betrachtung liegen konkrete industrielle Anwendungsfälle.

Mehr Informationen unter: fir.rwth-aachen.de

Folgen Sie uns:
facebook.fir.de | instagram.fir.de | linkedin.fir.de
twitter.fir.de | youtube.fir.de | xing.fir.de



Prozesse & Software
richtig verzahnen

Die Trovarit AG berät Unternehmen seit mehr als 20 Jahren bei der Digitalisierung von Geschäftsprozessen durch Business Software. Unser Beratungsansatz zeichnet sich durch den durchgängigen Einsatz von speziell entwickelten Werkzeugen aus. Der IT-Matchmaker® ist eine Online-Plattform, die Unternehmen durch das gesamte Digitalisierungsprojekt begleitet: Angefangen von der Standortbestimmung im Hinblick auf Prozessreife und Digitalisierungsgrad, über die Entwicklung einer individuellen Digitalisierungs-Roadmap bis hin zur Auswahl, Beschaffung und Implementierung passender Lösungen.

Mehr Informationen unter:
youtube.com/watch?v=EQYDTGGrtjk&feature=youtu.be
trovarit.com

Partner

Namhafte Keyplayer der Branche präsentieren sich als Partner des CBA 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 digitalen 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



Stand: 03/2024

Kontakt



Andreas Kraut

Center Integrated Business Applications

+49 241 47705-411

center-iba.com

Folgen Sie uns:

bit.ly/linkedin-ciba

#CBAAachen
#CBA2024



Franziska Zielenbach

FIR an der RWTH Aachen

+49 241 47705-422

fir.rwth-aachen.de

Folgen Sie uns:

linkedin.fir.de

Aktuelle Informationen unter: [» cba-aachen.de](https://cba-aachen.de)

Veranstaltungsort



Cluster Smart Logistik
auf dem RWTH Aachen Campus
Campus-Boulevard 55 | 52074 Aachen

ANMELDUNG

Einfach anmelden unter:

[» anmeldung.cba-aachen.de](https://anmeldung.cba-aachen.de)

Ticketoptionen und -preise:

Fachtagung

inkl. Vorabendveranstaltung

Mi., 19. Juni 2024

Teilnahmegebühr: 550,00 EUR (Frühbuchertarif bis inkl. 24.04.2024), danach 690,00 EUR

Praxistag & Fachtagung

inkl. Abendveranstaltung am 1. Tag

Di., 18. & Mi., 19. Juni 2024

Teilnahmegebühr: 740,00 EUR (Frühbuchertarif bis inkl. 24.04.2024), danach 880,00 EUR

CIBA-Mitgliedertreffen, Praxistag & Fachtagung

inkl. Abendveranstaltung am 1. Tag

Di., 18. & Mi., 19. Juni 2024

Teilnahmegebühr: kostenfrei
exklusiv für CIBA-Mitglieder

Publikationen aus dem FIR und dem Cluster Smart Logistik



Zukunftsfähige IT-Systemlandschaften

Modularisierung als Schlüssel zum Erfolg

» zum PDF



Integrierte Leistungsbewertung produktiver 5G-Campusnetze

» zum PDF



Industrial Sustainability

Das integrierte Management für eine nachhaltige Organisation

» zum PDF



5G in der Industrie – Anwendungen in unterschiedlichen Branchen

» zum PDF



Expert-Paper „Smart Maintenance“

So wird Instandhaltung der Werttreiber in Ihrem Unternehmen

» zum PDF



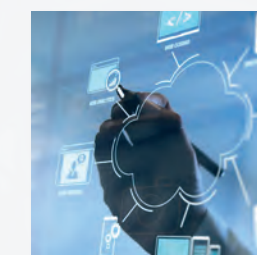
5G als Chance für IoT-Plattformen der Zukunft

» zum PDF

Weitere Whitepaper und Positionspapiere aus dem FIR und dem Cluster Smart Logistik



Informieren Sie sich über unsere weiteren Weiterbildungsangebote



Zertifikatskurs
„Project Manager Business Software“

» Details und Anmeldung

» Weitere Zertifikatskurse

EXCLUSIVE-Partner 2024



Die *DUALIS GmbH IT Solution* entwickelt für Unternehmen im Produktions- und Dienstleistungssektor zukunftsorientierte Software-Lösungen rund um die Auftragsfeinplanung und 3D-Simulation. Beim CBA präsentiert DUALIS sein Advanced Planning and Scheduling (APS) System GANTTPLAN zur effizienten Auftragsplanung in Abhängigkeit tatsächlich verfügbarer Kapazitäten. Mithilfe des optimierungsbasierten Planungsalgorithmus können Fertigungsunternehmen z. B. ihre Materialbeschaffung bedarfsgerecht anpassen, die Termintreue optimieren oder schnell auf aktuelle Entwicklungen am Markt reagieren.

» Produktimagefilm GANTTPLAN

Lesen Sie unser bilinguales FIR-Magazin „UdZ – The Data-driven Enterprise“!

Alle Ausgaben finden Sie unter:

unternehmen-der-zukunft.de

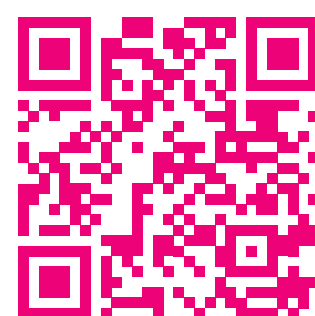


be prepared... be connected



Profitieren Sie von der Motivation einer breit aufgestellten Community. Halten Sie aktuelle Forschungsergebnisse und Trends im Blick und lernen Sie von Herausforderungen und Lösungen der Mitglieder.

Diskutieren Sie im neuen FIR-e.V.-Forum zu Themen der Industrie 4.0. Erfahren Sie, was die Forschung heute und die Wirtschaft in Zukunft bewegt.



Werden Sie Mitglied im FIR e. V. –
Informationen und Mitgliedsantrag:
firev.fir.de

