



Congress on
Business
Applications
Aachen **19.06.2024**

Eventkompass – Information zu Ihrer Teilnahme



INTEGRATED
BUSINESS
APPLICATIONS

fir 
an der
RWTH Aachen

trovarit

JETZT TICKET SICHERN

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 – 12:30 Uhr	CIBA-Mitgliedertreffen	09:00 – 17:30 Uhr	Fachtagung, Workshops & Ausstellerforum
12:30 – 13:30 Uhr	Gemeinsames Mittagessen für CIBA-Mitglieder und Praxistag-Teilnehmende inkl. Vorstellung der Themenstränge		
13:30 – 17:00 Uhr	Praxistag – Themenstränge		
19:00 – 24:00 Uhr	Abendveranstaltung	ab 17:30 Uhr	Informelles Networking mit Public-Viewing

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

- 12:30

Gemeinsames Mittagessen
für CIBA-Mitglieder und Praxistag-Teilnehmende
inkl. Vorstellung der Themenstränge
- 13:30

Themenstränge
Vorträge, Workshops, Austausch zu Ihrem bei der
Anmeldung gewählten Interessengebiet
- 17:00

Ende des Praxistags

Themenstränge am Praxistag

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

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.



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



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

Supply-Chain-Management der Zukunft – Mittels integrierter Lösungen zum Erfolg

Die Herausforderungen des modernen Supply-Chain-Managements sind so divers wie noch nie. Stärkere Individualisierung von Produkten, steigende Anforderungen an Lieferzeiten und -treue bei zeitgleich zunehmenden Störungen und Kostendruck sind nur einige der Herausforderungen des heutigen Supply-Chain-Managements. Idealerweise gibt es einen ganzen Baukasten verschiedener und spezialisierter Lösungen, die richtig eingesetzt und integriert beim Lösen dieser Herausforderungen unterstützen. Diskutieren Sie interaktiv mit Expert:innen, wie Sie Ihr Supply-Chain-Management mittels integrierter Lösungen fit für die Zukunft machen!



Stefanie Berninger
FIR e. V. an der RWTH Aachen
Bereich Produktionsmanagement
Gruppe Supply-Chain-Management



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

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.



Jochen Wannicke
Trovarit AG
Senior Consultant

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.

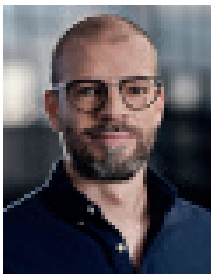
Sie gewinnen Einblicke in Trends, innovative Technologien und deren Anwendung, sowie in die Organisation integrierter Business-Applications. Die Fachtagung, einschließlich Ausstellerforum, bietet Ihnen eine Plattform für Wissensaustausch und Innovation. Treffen Sie Entscheider:innen aus der Industrie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

JETZT TICKET SICHERN

Referierende



Katharina Berwing
Centerleiterin,
Center Integrated Business
Applications



Tobias Kirch
Geschäftsführer,
ETHEN ROHRE GmbH



Dr. Karsten Sontow
Trovarit AG
Vorstandsvorsitzender



Felix Steinlein
Digital Operations Manager,
Chocoladefabriken
Lindt & Sprüngli GmbH



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



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



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



Dr. Gregor Tücks
Geschäftsführer,
DFA Demonstrationsfabrik Aachen GmbH



Jean-Marc Eriau
Director Process Mining and
Execution Management,
MANN+HUMMEL GmbH



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



Programm der Fachtagung

JETZT TICKET SICHERN

Programm

08:30	Get-together
09:00	Begrüßung & Moderation des Tages Katharina Berwing, Center Integrated Business Applications Dr. Karsten Sontow, Trovarit AG
09:10	Impulsvortrag des Centers Integrated Business Applications Wind im Rücken oder Gegenwind: IT-Systemlandschaften in dynamischer Unternehmensumgebung 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
-------	--

10:00	GETTING INVOLVED	Runde 1 – Wählen Sie Ihr erstes Interessengebiet!
-------	------------------	---

Transparenz in der IT-Systemlandschaft Toolgestützte Aufnahme der eigenen IT-Systemlandschaft Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen	DFA Demonstrationsfabrik Aachen Innovation live erleben: Prototypen und die Realisierung von Industrie 4.0 in einer realen Produktionsumgebung Vor-Ort-Führung
--	--

CIBA Talks: Gestaltung einer zukunftsfähigen IT-Systemlandschaft – aber wie? Katharina Berwing im Interview mit Christine Zirkelbach, Fresenius Medical Care & Dino Hardjosuwito, FIR	Kollaborative Planung mit APS End-to-End-Planung im Closed Loop: Von Planungssilos zur kollaborativen Planung Interaktiver Workshop der DUALIS GmbH IT Solution
--	---

Simulationsbasierte Entscheidungen Schlüssel zur strategischen Planung und der modernen Produktionssteuerung Interaktiver Workshop der Asprova GmbH

11:00	Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums
11:20	Digitalisierung im mittelständischen Maschinenbau-Familienunternehmen Maximilian Krosch, Hecker & Krosch GmbH & Co. KG
11:45	„THE TASK“: Digitalisierung einer Rohrmanufaktur Tobias Kirch, ETHEN ROHRE GmbH
12:10	Mittagspause mit Besuch des Ausstellerforums

Moderierende



Katharina Berwing
Centerleiterin,
Center Integrated Business Applications





Dr. Karsten Sontow
Vorstandsvorsitzender,
Trovarit AG



> II. Circular Economy und innovative Technologien: Die Zukunft nachhaltiger Auftragsabwicklung

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
14:30	Process Mining and Execution Management Jean-Marc Eriau, MANN+HUMMEL GmbH
14:55	GETTING INVOLVED Runde 2 – Wählen Sie Ihr erstes Interessengebiet!

Circular Economy Der digitale Produktpass – Enabler der Circular Economy? Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen	InnovationLab des Centers Integrated Business Applications Erleben Sie, wie eine digitale Werkerführung zusammen mit Process-Mining Transparenz schafft und die Effizienz steigert Vor-Ort-Führung
Chatbots & Co.: KI in der Softwareauswahl Mit dem KI-Assistenten zur passenden Software-Lösung? Interaktiver Workshop der Trovarit AG	Kollaborative Planung mit APS End-to-End-Planung im Closed Loop: Von Planungssilos zur kollaborativen Planung Interaktiver Workshop der DUALIS GmbH IT Solution

Simulationsbasierte Entscheidungen Schlüssel zur strategischen Planung und der modernen Produktionssteuerung Interaktiver Workshop der Asprova GmbH

15:55	Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums
-------	---

> III. ERP-Einführung: Implementierungsprojekte erfolgreich meistern

16:15	S/4HANA in Operations: Wie kann sich ein Werk auf eine erfolgreiche S4-Transformation vorbereiten? Felix Steinlein, Chocoladefabriken Lindt & Sprüngli GmbH
16:40	S/4HANA-Implementierung bei der SMS group GmbH: Über die Key Success Factors nach dem Go-Live Dr. Jan Reschke, SMS group GmbH
17:05	Verabschiedung Katharina Berwing und Dr. Karsten Sontow
17:25	Ende des CBA Aachen 2024 im Anschluss informelles Networking mit Public-Viewing

Partner / Aussteller

Namhafte Keyplayer der Branche präsentieren sich als Partner des CBA Aachen und stellen Ihnen ihr Unternehmen und ihr Leistungsportfolio vor. Informieren Sie sich während den ausgiebigen Pausen an den Ständen der Aussteller 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.

EXCLUSIVE-Partner



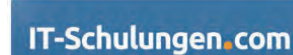
PREMIUM-Partner



BASIC-Partner



Medienpartner



Stand: 05/2024

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

JETZT TICKET SICHERN

Veranstaltungsort



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

ANMELDUNG

Einfach anmelden unter:

» anmeldung.cba-aachen.de

Ticketoptionen und -preise:

Fachtagung

inkl. Vorabendveranstaltung

Mi., 19. Juni 2024

Teilnahmegebühr: 690,00 EUR

Praxistag & Fachtagung

inkl. Abendveranstaltung am 1. Tag

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

Teilnahmegebühr: 880,00 EUR

CIBA-Mitgliedertreffen, Praxistag & Fachtagung

inkl. Abendveranstaltung am 1. Tag

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

Teilnahmegebühr: kostenfrei

exklusiv für CIBA-Mitglieder



EXCLUSIVE-Partner 2024



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt: Asprova APS

Seit 30 Jahren planen und steuern *Asprova* APS- und SCP-Systeme die Prozesse in der Fertigungsindustrie. 3.600+ Kunden weltweit schreiben mit Asprova Erfolgsgeschichte. Für die Resilienz des produzierenden Sektors sind die Expertise der Lean-Weltelite in die Entwicklung der Planungslösung geflossen und im Standard enthalten. Frei konfigurierbar für alle Bereiche der industriellen Produktion und alle Teile der wertschöpfenden Kette, sind die APS- und SCP-Systeme von *Asprova* die Bausteine optimaler Planung und unser Beitrag für eine zukunftssichere Industrie.

» [Asprova User Day 2023](#)



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt: GANTTPLAN

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](#)

JETZT TICKET SICHERN

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: Anfangen 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

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

Alle Ausgaben finden Sie unter:

unternehmen-der-zukunft.de

