



Congress on
Business
Applications
Aachen **19.06.2024**

Programm – Informationen rund um die CBA Aachen



INTEGRATED
BUSINESS
APPLICATIONS



trovarit

cba-aachen.de

Grußwort

Herzlich willkommen zum CBA Aachen 2024 – Congress on Business Applications. Wir freuen uns sehr, Sie heute auf dem RWTH Aachen Campus zu begrüßen. Unter dem Thema „Mit digitalisierten Prozessen und den richtigen Systemen die Zukunft der industriellen Auftragsabwicklung gestalten“ haben wir für Sie ein Programm zusammengestellt, das alle Facetten integrierter Business Applications umfasst.

In einer Welt, in der Geschwindigkeit und Effizienz von entscheidender Bedeutung sind, betrachten wir ERP, MES, APS & Co. als Schlüsselkomponenten für den Unternehmenserfolg. Erfahren Sie mehr über die Entscheidung, Auswahl und Implementierung neuer Lösungen. Sie öffnen Chancen für die Optimierung interner Abläufe, die Kooperation in Wertschöpfungsnetzwerken und die Erschließung neuer Geschäftsfelder.

Wir möchten Ihnen heute Antworten darauf geben, wie Sie Ihre Auftragsabwicklung digitalisieren können, welche Systeme dafür geeignet sind, welche IT-Architektur benötigt wird und worauf bei der Implementierung zu achten ist. Hierzu haben wir Expert:innen aus Wirtschaft und Industrie eingeladen, die in drei Themenblöcken ihr Wissen und ihre Erfahrungen mit uns teilen:

- Digitalisierung des Shopfloors: Wenn der Standard nicht passt
- Circular Economy und innovative Technologien: Die Zukunft nachhaltiger Auftragsabwicklung
- ERP-Einführung: Implementierungsprojekte erfolgreich meistern

Nutzen Sie darüber hinaus die Gelegenheit, weitere praktische Insights zu erhalten. Unsere Workshops „Getting involved“ sowie Führungen durch die Demonstrationsfabrik Aachen vermitteln ein Bild zu ganz konkreten Anwendungsfällen. Bei einem Besuch der begleitenden Fachausstellung können Sie neueste Produkte und Lösungen der Branche kennenlernen.

Wir wünschen Ihnen einen inspirierenden Tag und freuen uns auf den Austausch mit Ihnen, auf neue Ideen und angeregte Diskussionen zum gesamten Feld integrierter Business Applications.

Herzliche Grüße

Katharina Berwing
Leiterin
Center Integrated
Business Applications

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

Dr. Karsten Sontow
Vorstandsvorsitzender
Trovarit AG

Auf einen Blick



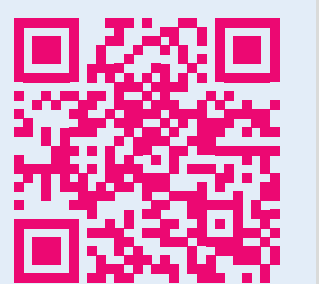
Programm Praxistag	3
Programm Fachtagung	4
Referierende	5
Vorträge im Detail	6
Partner & Aussteller 2024	8
Exclusive-Partner	9
Premium-Partner	11
Veranstaltungspartner	13
Aktuelle Publikationen	15
Feedback & Save the Date	16

Save the date



Bekunden Sie Ihr Interesse.
Wir halten Sie auf dem Laufenden:

interesse.cba-aachen.de



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**
- 19:00 **Networking**
in angenehmer Atmosphäre im Karls Café
am Katschhof

Themenstränge am Praxistag ab 13:30 Uhr

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

08:30 Get-together

Begrüßung & Moderation des Tages

09:00 **Katharina Berwing, Center Integrated Business Applications**
Dr. Karsten Sontow, Trovarit AG

Impulsvortrag des Centers Integrated Business Applications

09:10 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 Talk: Gestaltung einer zukunftsfähigen IT-Systemlandschaft – aber wie?

Interview : Katharina Berwing mit Christine Zirkelbach, Fresenius Medical Care AG & 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

> 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 Eriean, 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 – Center Integrated Business Applications
Erleben Sie, wie 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

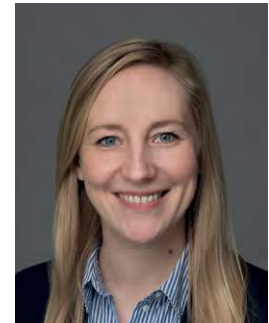
16:40 **S/4HANA-Implementierung bei der SMS group GmbH: Über die Key Success Factors nach dem Go-Live**
Dr. Jan Reschke, SMS group GmbH

17:05 **Verabschiedung**
Katharina Berwing und Dr. Karsten Sontow

17:25 Ende des CBA Aachen 2024

im Anschluss informelles Networking mit Public-Viewing

Referierende



Katharina Berwing
Leiterin,
Center Integrated
Business Applications



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



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



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



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



Felix Steinlein
Digital Operations Manager,
Chocoladefabriken
Lindt & Sprüngli GmbH



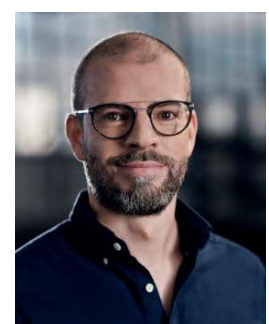
Jean-Marc Eriau
Director Process Mining and
Execution Management,
MANN+HUMMEL GmbH



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



Dr. Gregor Tücks
Geschäftsführer,
DFA Demonstrationsfabrik
Aachen GmbH



Tobias Kirch
Geschäftsführer,
ETHEN ROHRE GmbH



Dr. Karsten Sontow
Vorstandsvorsitzender,
Trovarit AG



Moderierende



Katharina Berwing
Leiterin,
Center Integrated
Business Applications



Dr. Karsten Sontow
Vorstandsvorsitzender,
Trovarit AG



Save the date



Congress on
Business
Applications
Aachen **25.06.2025**

Bekunden Sie Ihr Interesse.
Wir halten Sie auf dem Laufenden:

interesse.cba-aachen.de



Vorträge im Detail

09:10 – 09:35 Uhr

Wind im Rücken oder Gegenwind:
IT-Systemlandschaften in dynamischer
Unternehmensumgebung



Katharina Berwing,
Leiterin,
**Center Intergrated
Business Applications**



Indem Vortrag geht es um die Wandlungsfähigkeit von IT-Systemlandschaften. Dynamische Unternehmensbedingungen beeinflussen viele Bereiche der Unternehmensführung und strategischen Gestaltung. Doch wie sieht es mit der IT-Systemlandschaft aus? Über Jahre hinweg haben wir stabile, monolithische Systeme aufgebaut. Nun stellt sich die Frage, wie flexibel diese Strukturen sind und was getan werden muss, um das Unternehmen flexibel und dynamisch aufzustellen.

09:35 – 10:00 Uhr

**Digitaler Zwilling: Produktzentrierte
Live-Daten in der Produktion**



Dr. Thomas Bobek,
Saint-Gobain Sekurit
Deutschland GmbH



Die großen Anbieter von produktionsnahen IT-Lösungen bieten mehr oder weniger ausgereifte Lösungen für die produktzentrierte Datenkontextualisierung – den digitalen Zwilling – an. Die Funktionalität der Live-Datenerhebung in dieser Art und Weise ist jedoch noch nicht am Markt verfügbar. Daher hat Saint-Gobain ein internes Projekt gestartet, um eine skalierbare Lösung für Produktionsketten zu finden. Das Ziel sind schnelle Optimierungsschleifen und die Reduktion von Dataengineering-Aufwänden.

11:20 – 11:45 Uhr

**Digitalisierung im mittelständischen
Maschinenbau-Familienunternehmen**



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



Digitalisierungsprojekte und ihre Herausforderungen im mittelständischen Familienunternehmen mit Fokus auf die digitale Betriebsmittel- und Werkzeugverwaltung. Was waren und sind die Herausforderungen und Anforderungen an die Software und die Auswahl des geeigneten Anbieters? Der lange Weg von der umfangreichen und komplexen Digitalisierung der Zerspanungswerkzeuge bis hin zur vernetzten Fertigung ‚Connected Manufacturing‘.

11:45 – 12:10 Uhr

‚THE TASK‘
Digitalisierung einer Rohrmanufaktur



Tobias Kirch
Geschäftsführer,
ETHEN ROHRE GmbH



Seit 105 Jahren steht ETHEN für Qualität ‚Made in Germany‘. Damit das so bleibt, digitalisieren wir. Warum? Um zukunftsfähig und unabhängig zu bleiben. Wie? Mit Wissen und Workshops, Menschen und Maschinen und einem ganzheitlichen Projektansatz. Unter dem Term ‚THE TASK‘ erhöhen wir Entscheidungsfähigkeit, flexibilisieren Arbeitsgänge, lösen Probleme. Wir setzen auf Fortschritt und bleiben dabei unseren Werten treu.

13:10 – 13:35 Uhr

Auf dem Weg zur zirkulären Waschmaschine



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



Zirkularität ist ein wichtiger Aspekt aktueller und zukünftiger Nachhaltigkeitsstrategien. Dabei existieren zur Zeit noch diverse offene Fragestellungen – vom sinnvollen Produktdesign über rentable Geschäftsmodelle bis hin zu zirkulären Auftragsabwicklungs- und Produktionsprozessen. Im öffentlich geförderten Project ‚DiCES‘ starten wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern die Transformation hin zu einer zirkulären Waschmaschine.

13:35 – 14:00 Uhr

Re-X Assessment für die Industrie



Dr. Gregor Tücks
Geschäftsführer,
**DFA
Demonstrationsfabrik
Aachen GmbH**



Die Analyse und Bewertung bestehender Produktportfolios ist ein wichtiger, erster Schritt in Richtung einer zirkulären Wertschöpfung. Die Demonstrationsfabrik Aachen hat eine Vorgehensweise entwickelt und die Infrastruktur aufgebaut, mit Hilfe derer ein ganzheitliches Assessment ermöglicht wird.

Vorträge im Detail

14:30 – 14:55 Uhr
Process Mining and Execution Management



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



Über die Process-Mining-Initiative von MANN+HUMMEL und die wichtigsten Erfolgsfaktoren, um diese konzernweite Initiative auf den Weg zu bringen. Dazu gehören die Verknüpfung der Initiative mit der Gesamtstrategie, der Aufbau eines Rahmens zum Nachweis von Optimierungen, die Einrichtung eines Center-Of-Excellence (CoE) und die Schaffung der richtigen Voraussetzungen für die Umsetzung und Realisierung.

16:15 – 16:40 Uhr
S/4HANA in Operations

Wie kann sich ein Werk auf eine erfolgreiche S4-Transformation vorbereiten?

Wie sich ein Werk auf die S4-Einführung in einem Gruppenprojekt vorbereitet und welche organisatorischen, technologischen und anwendungsspezifischen Schritte nötig sind. Es geht darum, sich im „Enterprise Architecture Management“ und „Prozessmanagement“ vorzubereiten, Schwachstellen in der IT-Landschaft aufzudecken und die passende Software auszuwählen, um eine leistungsfähige und zuverlässige IT-Landschaft im operativen Betrieb zu gewährleisten.



Felix Steinlein
Digital Operations Manager,
Chocoladefabriken
Lindt & Sprüngli GmbH



LINDT & SPRÜNGLI

11:20 – 11:45 Uhr
S/4HANA-Implementierung
bei der SMS group GmbH
Über die Key Success Factors
nach dem Go-Live



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



Der Vortrag behandelt den methodischen und projektorganisatorischen Ansatz der SMS group GmbH bei der globalen Einführung von S/4HANA.

◀ Zurück zum Inhaltsverzeichnis

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

Alle Ausgaben finden Sie unter:
unternehmen-der-zukunft.de



fir an der
RWTH Aachen

ANZEIGE

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

Werden Sie auch Partner des CBA Aachen!

Sichern Sie sich die maximale Sichtbarkeit Ihres Unternehmens als Veranstaltungspartner des Congress on Business Applications 2025.

Entdecken Sie unsere individuellen Pakete und setzen Sie sich optimal in Szene.

Nutzen Sie Ihre Chance und präsentieren Sie Ihr Leistungsangebot einem breiten Fachpublikum.

Von „BASIC“ über „PREMIUM“ bis zu „EXCLUSIVE“, Sie haben die Wahl, wie Sie sich perfekt präsentieren.

Das „BASIC“-Paket garantiert mit der Darstellung Ihres Logos sowohl im Vorfeld als auch während der Veranstaltung die Sichtbarkeit Ihres Unternehmens als Veranstaltungspartner. Sie wollen noch präserter sein?

Mit dem Paket „PREMIUM“ präsentieren Sie Ihr Unternehmen als Aussteller während der Veranstaltung und profitieren vom direkten Kontakt mit den Teilnehmer:innen. Zudem haben Sie die Möglichkeit, Ihr Unternehmen in der Programmbroschüre und auf der Veranstaltungswebsite vorzustellen.

Als immatrikuliertes Mitglied im Center Integrated Business Applications (CIBA) profitieren Sie von dem exklusiven Angebot, Ihr Unternehmen und Ihre Leistungen als „EXCLUSIVE“-Partner der Veranstaltung besonders hervorzuheben. Erzielen Sie maximale Präsenz vor, während und nach der Veranstaltung und übernehmen Sie selbst einen Programmpunkt, treten Sie in direkten Kontakt mit den Teilnehmenden und sind Teil der Kommunikation über verschiedene Medien und Kanäle.

Alle Informationen finden Sie in der Broschüre „Informationen für Aussteller und Partner des Congress on Business Applications“:

» broschuere-partner.cba-aachen.de

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](#)



Interaktiver Workshop während der Fachtagung

Zeit: 19. Juni 2024 | 10:00 oder 14:55 Uhr

Thema:
Simulationsbasierte Entscheidungen
Schlüssel zur strategischen Planung und der modernen Produktionssteuerung

PLANUNGSSIMULATION & VORHERSAGE-KPI

Die Fähigkeit zur Simulation ist ein essenzieller Bestandteil eines Advanced Planning & Scheduling Systems (APS). Dank des APS von *Asprova* werden Planänderungen und deren Auswirkungen sofort sichtbar. Der Produktionsplaner kann verschiedene Alternativszenarien vergleichen und das optimalste Szenario auswählen, sodass strategische Entscheidungen innerhalb von Minuten fundiert getroffen werden können.

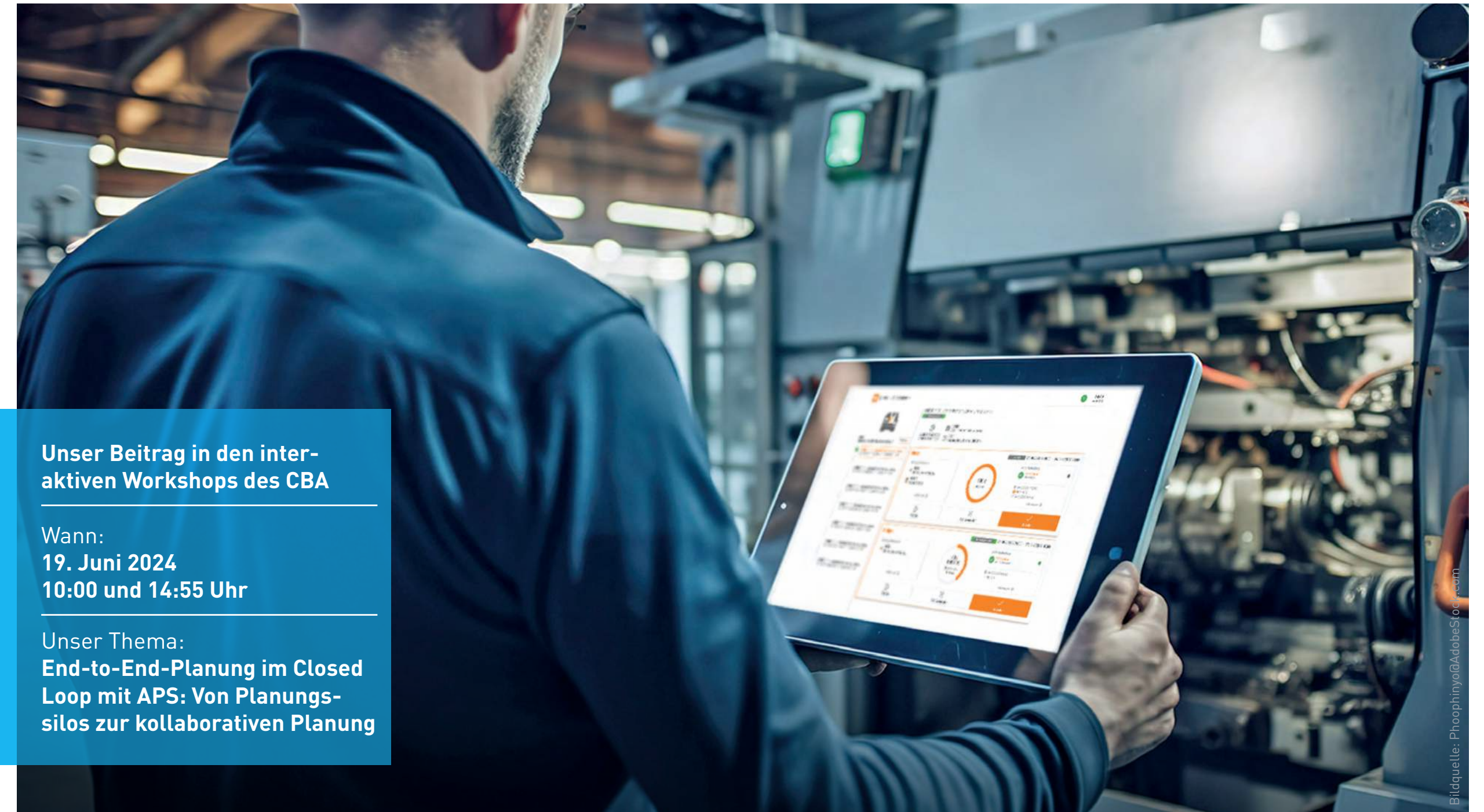




Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt: **GANTTPLAN**

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](#)



Unser Beitrag in den interaktiven Workshops des CBA

Wann:
19. Juni 2024
10:00 und 14:55 Uhr

Unser Thema:
End-to-End-Planung im Closed Loop mit APS: Von Planungssilos zur kollaborativen Planung

GANTTPLAN APS:

Optimale Produktionspläne auf Knopfdruck und unter Einhaltung aller vorhanden Restriktionen

- Automatisierte und optimierungsbasierte Planung aller Aufträge
- Kollaborative sowie zeit- und ortsunabhängige Planung dank moderner Web-Applikation
- Interaktive Planung mit der Möglichkeit, jederzeit manuell um- bzw. neu zu planen
- Permanente Kostenoptimierung anhand individuell gewichtbarer Zielkriterien
- Simulationsbasierte Planung im Szenarienmodus
- Serviceorientierte Architektur zur einfachen Erweiterung durch smarte Add-Ons wie GANTTPLAN Analytics

Mehr Infos dazu finden Sie hier:





Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
ams.erp

Die Beratungs- und Softwarehäuser der ams.Group sind auf die Projektmanagement-Anforderungen von Einzel-, Auftrags- und Variantenfertigern spezialisiert. Seit mehr als 35 Jahren werden auf Basis der branchenorientierten Business-Software schlanke und dynamische Unternehmensprozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette realisiert. ams.erp bildet die zentrale Datendrehscheibe aller Unternehmensprozesse. Die flexible ERP-Lösung erhöht die Planungssicherheit, Profitabilität und Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen mit komplexem Projektgeschäft – standortübergreifend vernetzt und mobil nutzbar.

ams-erp.com



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
Infor LN / Infor Cloud Suite Industrial Enterprise

Als innovatives Beratungsunternehmen überzeugen wir mit intelligenten Business-IT-Lösungen. Wir begleiten unsere Kunden Stufe für Stufe in ihrer digitalen Transformation. Mit der gemeinsamen Entwicklung einer auf Standards basierenden, individuellen Lösungsarchitektur helfen wir unseren Kunden noch erfolgreicher zu werden. Als langjähriger, strategischer Infor LN / Cloud-Partner zählt die AZTEKA Consulting GmbH zu den bedeutendsten Infor-Beratungshäusern im Wirtschaftsraum EMEA. Wir beraten, implementieren und betreuen. Wir sind Ihr Partner für die digitale Transformation.

azteka.de



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
IFS Cloud

FLEXiCODE ist ERP-Spezialist und führender IFS-Partner auf dem DACH-Markt. Als Full-Solution-Provider mit langjähriger Digitalisierungserfahrung und fundiertem Know-how unterstützen wir Ihr Unternehmen umfassend und mit viel Herzblut – vom ersten Beratungsgespräch über eine intensive Projektbegleitung und -durchführung bis hin zu weiteren nachhaltigen Service- und Supportleistungen. Unsere schlagkräftige Erfolgskombination: Die branchenführende ERP-Lösung IFS Cloud gekoppelt mit dem fundierten Know-how unserer kompetenten FLEXiCODE-Spezialist:innen! Digitalisierung. Einfach. Flexibel.

flexicode.net



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
myOpenFactory-EDI-Plattform

Wir sind einer der führenden deutschen Anbieter von EDI-Lösungen und betreiben eine der größten EDI-Plattformen Deutschlands. Mit der myOpenFactory-EDI-Plattform kommunizieren kleine, mittlere und große Unternehmen elektronisch auf einfachste Weise mit ihren Geschäftspartnern. Dazu genügt eine einzige Schnittstelle – vom eingesetzten ERP-System zur myOpenFactory-EDI-Plattform. Wir arbeiten täglich mit unseren Kunden an innovativen Lösungen zur Automatisierung und Digitalisierung von Geschäftsprozessen. Unser Team steht Ihnen für alle EDI-Themen sehr gerne zur Seite.

myopenfactory.com

PSI

Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
PSIpenta/ERP und PSIpenta/MES

ERP + MES für die intelligente Produktion
Die PSI Automotive & Industry ist Experte für die intelligente Produktion. Mit unserer ERP- + MES-Software optimieren wir die Produktion und Prozesse unserer Kund:innen.
Der Markenname PSIpenta steht im deutschen Mittelstand für durchdachte Lösungen, die so nah an den Anforderungen der Branchen sind, wie keine andere. Als Teil der PSI Software SE, die mit über 2 250 Mitarbeiter:innen circa 250 Millionen Euro Umsatz im Jahr erwirtschaftet, stehen wir für Sicherheit und Stabilität.

psi-automotive-industry.de

Sage

Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
Sage X3, Sage Intacct (und bei Bedarf weitere Produkte aus dem Portfolio)

Die Sage GmbH ist ein globaler Softwarehersteller und bietet eine breite Palette kaufmännischer Softwarelösungen für kleine und mittlere Unternehmen (KMU). Rund 20 Jahre Erfahrung machen Sage zu einem kompetenten Partner für viele Branchen, unter anderem für Unternehmen in der Fertigung & Produktion, Dienstleistungen & (Groß-)Handel. Die Produkte wie beispielsweise ‚Sage X3‘ und ‚Sage Intacct‘ unterstützen Unternehmen dabei, ihre Prozesse zu optimieren und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu stärken. Weitere Informationen finden Sie online unter: sage.com.

sage.com



sedApta group
smart manufacturing made easy

Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
sedApta Suite – End-to-End-Supply-Chain-Management-Software

sedApta, ein global agierender Softwareanbieter für Fertigungs- und Lieferkettenmanagement mit Standorten in Italien, Deutschland, Frankreich, UK und Brasilien, unterstützt über 1 000 Kunden weltweit. Die Gruppe bietet integrierte Lösungen für verschiedene Branchen, darunter Diskrete Fertigung, Prozessindustrie, Lebensmittel & Getränke sowie Mode & Luxus. Das Angebot umfasst Planungs- und Ausführungssysteme für die Lieferkette, Sales & Operation Planning (S&OP), Sales & Operation Execution (S&OE) und die Optimierung von Fertigungsprozessen.

sedapta.com/de



**INTEGRATED
BUSINESS
APPLICATIONS**

Das *Center Integrated Business Applications* treibt den Auf- und Ausbau vernetzter IT-Systemlandschaften voran, um den Mehrwert produzierender Unternehmen nachhaltig zu steigern. Unsere Dienstleistungen und Lösungen richten sich an Software-Anbieter, Systemhäuser und Anwender. Für unsere Mitglieder sind wir auf Anbieterseite strategischer Partner bei Innovation, neutraler Projektbegleitung und Marktpositionierung und auf Anwenderseite erfahrener Partner für die Durchführung und das kontinuierliche Coaching in Auswahl- und Einführungsprojekten. Die Vernetzung mit anderen Anwendern, Anbietern und Experten sowie der intensive Austausch sind neben Beratungs- und Weiterbildungsangeboten zentrale Säulen unseres Leistungsangebotes. Unsere Lage am RWTH Aachen Campus ermöglicht uns die Erprobung neuer Technologien in der produktions- und realitätsnahen Demonstrationsfabrik und unseren Innovation-Labs.

Als Mitglied im Center Integrated Business Applications genießen Sie exklusiven Zugang zu Leistungen und Angeboten rund um Business Applications. Kontaktieren Sie uns und werden Sie immatrikuliertes Mitglied.

» center-iba.com

» [Mitgliedschaft](#)



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 für ein innovatives Unternehmen erforderlich sind. Zu den Aktivitätsfeldern des FIR gehören die Bereiche Business-Transformation, Dienstleistungsmanagement, Informationsmanagement und Produktionsmanagement. Damit verfügt das Institut über fundierte Expertise in Fragestellungen rund um die Betriebsorganisation und Informationslogistik.

Der Schwerpunkt des Bereichs *Produktionsmanagement* liegt in der Gestaltung und informationstechnischen Unterstützung von Geschäftsprozessen in Produktions- und Logistiknetzwerken. Hierbei adressiert der Bereich die ganzheitliche Gestaltung und effiziente Organisation aller Material- und Informationsflüsse vom Lieferanten bis zum Kunden. Der Bereich *Informationsmanagement* unterstützt mit Digital-Architecture-Management als strategischem Ansatz Unternehmen im Business-IT-Alignment und sorgt so für einen nachhaltigen Geschäftserfolg.

» fir.rwth-aachen.de

» knowledge-base.fir.de

» [FIR-Imagefilm](#) [Youtube-Link]

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.

» trovarit.com

» [Image-Video](#) [Youtube-Link]

CDO Aachen 2024

Convention on
Digital
Opportunities
November 20, 2024

- Symposium with around ten experts from industry & science
- Guided tour with presentation of use cases in the field of artificial intelligence in an Industry 4.0 factory
- Live from RWTH Aachen Campus

cdo-aachen.de

Your contact:

Fabian Seidel

FIR e. V. an der RWTH Aachen

✉ cdo-aachen@fir.rwth-aachen.de

☎ +49 241 47705-505

Jonas Kaufmann

Industrie 4.0 Maturity Center

✉ jonas.kaufmann@i40mc.de

☎ +49 241 412522-42

fir | an der
RWTH Aachen



INDUSTRIE 4.0
MATURITY CENTER

digital | free of charge | english-speaking

Building the AI-driven Enterprise

Long-term Success with an AI Strategy

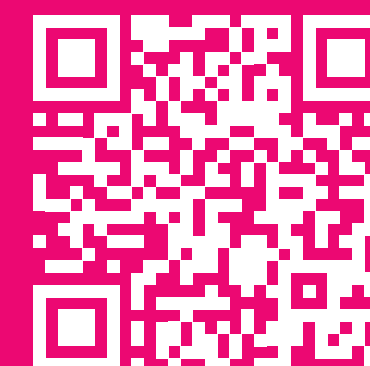
- Why should AI be considered at a strategic level?

AI Technologies for Value Creation

- What value can AI already create in the manufacturing industry today?

Processes to Accelerate AI

- How should structures and processes be designed?



Register now:

registration.cdo-aachen.de

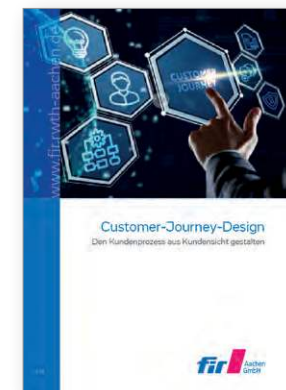


Aktuelle Publikationen

Weitere Whitepaper und Positionspapiere aus dem FIR und dem Center Integrated Business Applications



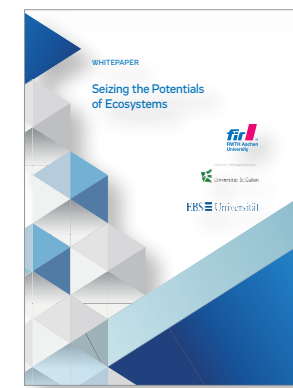
Whitepaper des CIBA
„Zukunftsfähige IT-Systemlandschaften“
Modularisierung als Schlüssel zum Erfolg
[» zum PDF](#)



Customer-Journey-Design
Den Kundenprozess aus Kundensicht gestalten
[» zum PDF](#)



FIR-Whitepaper
„5G als Chance für IoT-Plattformen der Zukunft“
Ein Visionpapier
[» zum PDF](#)



Seizing the Potentials of Ecosystems
[» zum PDF](#)



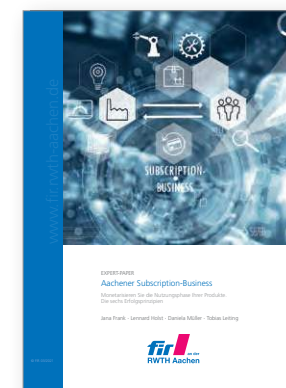
Expert-Paper
„Smart Maintenance“
So wird Instandhaltung der Werttreiber in Ihrem Unternehmen
[» zum PDF](#)



FIR-Whitepaper
„5G in der Industrie – Anwendungen in unterschiedlichen Branchen“
[» zum PDF](#)



Industrial Sustainability
Das integrierte Management für eine nachhaltige Organisation
[» zum PDF](#)



Expert-Paper „Aachener Subscription-Business“
Monetarisieren Sie die Nutzungsphase Ihrer Produkte. Die sechs Erfolgsprinzipien
[» zum PDF](#)



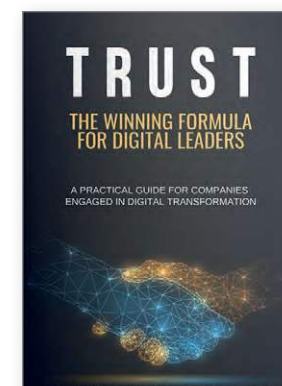
FIR-Whitepaper
„Integrierte Leistungsbewertung produktiver 5G-Campusnetze“
[» zum PDF](#)



Expertise des Forschungsbeirats Industrie 4.0 der acatech
Aufbau, Nutzung und Monetarisierung einer industriellen Datenbasis
[» zum PDF](#)



FIR-Whitepaper
„Die Prozessinnovation von morgen: Process-Mining“
Prozessanalyse im Fokus
[» zum PDF](#)



„Trust.“
The winning formula for digital leaders“
[» zum Shop](#)



Subscription-Geschäftsmodelle
Monetarisieren Sie die Nutzungsphase Ihrer Produkte
[» zum PDF](#)



FIR-Positionspapier
„Trendanalyse für die Auftragsabwicklung“
Fünf Trendthemen bestimmen die Zukunft des ERP-Systems
[» zum PDF](#)



KVD TrendRadar „Fakten und Trends im Service“
Ausgabe 2022
[» zum PDF](#)

WISSEN SIE ...

was im FIR und den Centern des Clusters Smart Logistik gerade angesagt ist?

Unser FIR-Flash informiert Sie:

- ▮ zu Aktivitäten aus dem FIR und den Centern des Clusters Smart Logistik
- ▮ zu Veranstaltungen und Kooperationen
- ▮ zu Projekten und Umfragen
- ▮ zu Trendthemen aus Markt, Technologie und Anwendung
- ▮ 4 x im Jahr, komprimiert, übersichtlich, aktuell

Verpassen Sie nichts mehr!

Jetzt zum Newsletter anmelden:



newsletter-anmeldung.fir.de

Ihr Feedback ist uns wichtig!

Damit wir den nächsten Congress on Business Applications Aachen für Sie noch besser gestalten können, bitten wir Sie, den Feedbackbogen zur Veranstaltung online auszufüllen.



Wir freuen uns über konstruktive Kritik ebenso wie über Lob und Anregungen.

Den Feedbackbogen finden Sie unter: feedback-teilnahme.cba-aachen.de

Informieren Sie sich über unsere Weiterbildungsangebote



Zertifikatskurs „Project Manager Business Software“

» [Details und Anmeldung](#)



Zertifikatskurs „Change Manager Business Software“

» [Details und Anmeldung](#)



Zertifikatskurs „Enterprise Data Manager“

» [Details und Anmeldung](#)



» Weitere RWTH-Zertifikatskurse

Save the date



Congress on
Business
Applications
Aachen **25.06.2025**

Bekunden Sie Ihr Interesse.
Wir halten Sie auf dem Laufenden:

interesse.cba-aachen.de

