



Congress on
Business
Applications
Aachen **25.06.2025**

Programm – Informationen rund um den CBA Aachen



INTEGRATED
BUSINESS
APPLICATIONS



cba-aachen.de

Grußwort

Herzlich willkommen zum CBA Aachen 2025 – Congress on Business Applications. Wir freuen uns sehr, Sie heute auf dem RWTH Aachen Campus zu begrüßen. Unter dem Thema „Trends, Tools & Technologien für eine modulare IT-Systemlandschaft“ 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.

Nutzen Sie die Gelegenheit, weitere praktische Insights zu erhalten. Unsere Workshops „Getting Involved“ sowie Führungen durch die Demonstrationsfabrik Aachen und das CIBA-Lab vermitteln ein Bild zu ganz konkreten Anwendungsfällen. Bei einem Besuch der Ausstellung können Sie neueste Produkte und Lösungen der Branche unserer Partner 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

Auf einen Blick

Programm Fachtagung	3
Referierende.....	4
Vorträge im Detail	5
Getting Involved Sessions	7
Partner & Aussteller 2025	9
Veranstalter	15

Programm der Fachtagung

08:30 Get-together

Begrüßung & Moderation des Tages

09:00 Katharina Berwing, Center Integrated Business Applications
Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH Aachen

09:10 **Wertsteigernde Kreislaufwirtschaft für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit**

Prof. Dr. Wolfgang Boos, FIR e. V. an der RWTH Aachen

09:35 **Impulsvortrag des CIBA**

Katharina Berwing, Center Integrated Business Applications

10:00 GETTING INVOLVED

Runde 1 – Wählen Sie Ihr erstes Interessengebiet!

Process-Mining

Datenbasierte Optimierung von Prozessen

Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen

Vom Konzept zur Realität

Einfache Layoutplanung und Simulation: der schnellste Weg, neue

Ideen und Projekte zu testen und mit Wow-Effekt zu präsentieren

Interaktiver Workshop der Dualis GmbH IT Solution

Transparenz in der IT-Systemlandschaft

Toolgestützte Aufnahme der eigenen
IT-Systemlandschaft

Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen

Nachhaltig denken, innovativ handeln!

Blitz-Workshop ‚Nachhaltige Produktentwicklung‘

Interaktiver Workshop der NTT DATA Business Solutions AG

DFA Demonstrationsfabrik Aachen

Innovation live erleben: Prototypen und die Realisierung
von Industrie 4.0 in einer realen Produktionsumgebung

Vor-Ort-Führung

Exclusive Partner Session

Industrial Artificial Intelligence:

Wenn die Fertigung schlauer wird als der Chef

Interaktiver Workshop der PSI Software SE

11:00 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

11:30 **Globale Harmonisierung der IT-Systeme im Technischen Service – Fresenius Medical Care**

Christine Zirkelbach, Fresenius Medical Care Deutschland GmbH

11:55 **Der Weg in die Unabhängigkeit: Ein Carve-out aus der Konzern-IT**

Tobias Burtz, Fibro Rundtische GmbH

12:20 **Mittagspause mit Besuch des Ausstellerforums**

13:20 **Data- & Processmanagement im mittelständischen Pharmaumfeld**

Eva Kodisch, Dr. Pflieger Arzneimittel GmbH

13:45 **CO₂-Fußabdruck auf Knopfdruck durch Integration in bestehende IT-Systemlandschaften**

Martin Perau, FIR e. V. an der RWTH Aachen und Luisa Swetlik, NTT DATA Business Solutions AG

14:10 **Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums**

14:40 **S4/Hana Conversion bei ZAPP**

Andrea Böllert, Zapp Systems GmbH

15:05 GETTING INVOLVED

Runde 2 – Wählen Sie Ihr erstes Interessengebiet!

Testautomation: Hype oder echter Nutzen?

Die Rolle von Testautomation bei Cloud-Software
mit kurzen Release-Zyklen

Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen

Kollaborative Planung mit APS

End-to-End-Planung im Closed Loop: Von Planungssilos
zur kollaborativen Planung

Interaktiver Workshop der Dualis GmbH IT Solution

Expert*innen-Talk des CIBA

ERP-Insights: Erfahrungsschätze und Best Practices

Nachhaltig denken, innovativ handeln!

Blitz-Workshop ‚Nachhaltige Produktentwicklung‘

Interaktiver Workshop der NTT DATA Business Solutions AG

CIBA-Lab

Erleben Sie, wie eine digitale Werkerführung zusammen mit
Process-Mining Transparenz schafft und die Effizienz steigert
Vor-Ort-Führung, CIBA

Exclusive Partner Session

Industrial Artificial Intelligence:

Wenn die Fertigung schlauer wird als der Chef

Interaktiver Workshop der PSI Software SE

16:05 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

16:35 **MES-Rollout in 80 Fabriken weltweit – ist ein Template jemals fertig?**

Sebastian Junglas, Siemens Energy AG

17:00 **Verabschiedung**

Katharina Berwing und Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH Aachen

17:15 **Informelles Networking & Ende des CBA Aachen 2025**

Referierende



Katharina Berwing
Leiterin,
Center Integrated
Business Applications



Andrea Böllert
Process Management,
Zapp Systems GmbH



Prof. Dr. Wolfgang Boos
Geschäftsführer,
FIR e. V. an der RWTH Aachen



Tobias Burtz
Leitung IT,
Fibro Rundtische GmbH



Sebastian Junglas
Business Program Lead
MES@SE,
Siemens Energy AG ^[1]



^[1] Siemens Energy is a trademark licensed by Siemens AG.



Eva Kodisch
Head of Data-driven
Transformation,
Dr. Pflieger Arzneimittel GmbH



Dr. Andreas Külschbach
Expert Operational Excellence,
INDUS Holding AG



Martin Perau
Leiter Supply-Chain-Management,
FIR e. V. an der RWTH Aachen



Matthias Pfeiffer
Technischer Leiter,
WEGENER International GmbH



Luisa Swetlik
Innovation Manager Sustainability,
NTT DATA Business Solutions AG



Nils Westerbarkei
Head of M-DEEP,
Miele & Cie. KG



Christine Zirkelbach
Senior Director,
Fresenius Medical
Care Deutschland GmbH

Moderatoren



Katharina Berwing
Leiterin,
Center Integrated
Business Applications



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



Felix Steinlein
Teamlead Digital Operations,
Chocoladefabriken Lindt und
Sprüngli GmbH



Save the date



Congress on
Business
Applications
Aachen 16. – 17.06.2026

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

interesse.cba-aachen.de



Vorträge im Detail

09:10 – 09:35 Uhr

Wertsteigernde Kreislaufwirtschaft für nachhaltige Wettbewerbsfähigkeit

Professor Dr. Wolfgang Boos wird in seinem Vortrag zeigen, dass die *Wertsteigernde Kreislaufwirtschaft* nicht nur ein Ansatz für mehr Nachhaltigkeit ist, sondern die Basis für eine wirtschaftlich erfolgreiche und zukunftsorientierte Industrie. Ziel muss es sein, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit so miteinander zu verbinden, dass Unternehmen langfristig profitieren.



Prof. Dr. Wolfgang Boos,
FIR e. V. an der RWTH Aachen



11:30 – 11:55 Uhr

Globale Harmonisierung der IT-Systeme im Technischen Service – Fresenius Medical Care

Harmonisierung der IT-Landschaft ist für ein globales Unternehmen von hoher Bedeutung. Nur so können wir in einer immer digitaler werdenden Welt weiterhin sicherstellen, unseren Kund*innen auch langfristig die Servicequalität zu liefern, die sie von uns erwarten.



Christine Zirkelbach,
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH

13:20 – 13:45 Uhr

Data- & Processmanagement im mittelständischen Pharmaumfeld

Dr. Pflieger verfolgt die digitale Transformation mit großem Engagement und Weitblick, indem modernste Technologien wie das Modern Data Warehouse, ein zentrales Prozessmanagement und ein hochspezialisiertes Data-Team zum Teil der Unternehmensstrategie geworden sind. Während dieses Vortrags wird die gesamte Entwicklungsgeschichte von der ersten Idee bis zur täglichen Praxis mit anschaulichen Beispielen dargelegt.



Eva Kodisch,
Dr. Pflieger Arzneimittel GmbH



09:35 – 10:00 Uhr

Impulsvortrag des CIBA

Seit 20 Jahren reden wir über Digitalisierung – doch wo stehen wir wirklich? Trotz wachsender IT-Investitionen stagniert die Produktivität. Viele Projekte scheitern oder liefern keinen nachhaltigen Mehrwert. In der industriellen Auftragsabwicklung dominieren Einzellösungen und manuelle Integrationen. Ein integrierter Blick auf Prozesse und Daten verspricht Abhilfe – doch was genau heißt das, und wie gelangen wir dorthin?



Katharina Berwing,
Leiterin,
Center Intergrated Business Applications



11:55 – 12:20 Uhr

Der Weg in die Unabhängigkeit: Ein Carve-out aus der Konzern-IT

Neugestaltung einer IT-Landschaft eines mittelständischen Maschinenbauers nach Lösung aus Konzernstrukturen. Inklusive Update des ERP-Systems und der dazugehörigen Softwareumgebung. Ablösung von selbst entwickelten Softwarelösungen – hin zu Systempartnern.



Tobias Burtz,
Fibro Rundtische GmbH



13:45 – 14:10 Uhr

CO₂-Fußabdruck auf Knopfdruck durch Integration in bestehende IT-Systemlandschaften

PCF & CCF werden zum Muss: Regulierungen wie CSRD & EU-Taxonomie fordern valide CO₂-Daten. Zeitgleich fordert der Markt zunehmend verlässliche Aussagen zur Nachhaltigkeit von Produkten. Der Vortrag zeigt, wie Unternehmen ihre Emissionen automatisiert erfassen – ohne Excel-Chaos.



Martin Perau,
FIR e. V. an der RWTH Aachen;
Luisa Swetlik,
NTT DATA Business Solutions AG



Vorträge im Detail

14:40 – 15:05 Uhr

S4/Hana Conversion bei ZAPP



Andrea Böllert,
Zapp Systems GmbH



Ende 2021 hat die Zapp Gruppe erfolgreich auf S/4 Hana migriert. In diesem Vortrag wird dargestellt, wie die Migration vorbereitet und durchgeführt wurde und welche Nacharbeiten notwendig waren. Weiterhin werden die damit verbundenen Ziele mit der realen Erfahrung zwei Jahre nach der Migration abgeglichen.

16:35 – 17:00 Uhr

MES-Rollout in 80 Fabriken weltweit –
ist ein Template jemals fertig?



Sebastian Junglas,
Siemens Energy AG ^[1]



Siemens Energy implementiert ein globales Manufacturing Execution System in mehr als 80 Fabriken weltweit. Dazu wird ein Templateansatz verfolgt. Dieses Template wird parallel zu den Implementierungsprojekten entwickelt. In diesem Vortrag werden die Phasen der Entwicklung beleuchtet und die Frage beantwortet, ob ein solches Template jemals fertig wird.

^[1] Siemens Energy is a trademark
licensed by Siemens AG.

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

Alle Ausgaben finden Sie unter:
udz.fir.de



ANZEIGE



Getting Involved Sessions

Runde 1 um 10:00 Uhr

1

Process-Mining

Datenbasierte Optimierung von Prozessen

Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen



2

Transparenz in der IT-Systemlandschaft

Toolgestützte Aufnahme der eigenen IT-Systemlandschaft

Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen



3

DFA Demonstrationsfabrik Aachen

Innovation live erleben: Prototypen und die Realisierung von Industrie 4.0 in einer realen Produktionsumgebung

Vor-Ort-Führung



4

Vom Konzept zur Realität

Einfache Layoutplanung und Simulation: der schnellste Weg, neue Ideen und Projekte zu testen und mit Wow-Effekt zu präsentieren

Interaktiver Workshop der Dualis GmbH IT Solution



5

Nachhaltig denken, innovativ handeln!

Blitz-Workshop ‚Nachhaltige Produktentwicklung‘

Interaktiver Workshop der NTT DATA Business Solutions AG



6

Industrial Artificial Intelligence: Wenn die Fertigung schlauer wird als der Chef

Eine kurze Einführung in Theorie, Methoden und praktische Anwendungen zum Anfassen und Ausprobieren

Interaktiver Workshop der PSI Software SE



Getting Involved Sessions

Runde 2 um 15:05 Uhr

1

Testautomation: Hype oder echter Nutzen?

Die Rolle von Testautomation bei Cloud-Software mit kurzen Release-Zyklen

Interaktiver Workshop des FIR an der RWTH Aachen



2

Expert*innen-Talk des CIBA

ERP-Insights: Erfahrungsschätze und Best Practices

mit Felix Steinlein, Chocoladefabriken Lindt und Sprüngli GmbH; Dr. Andreas Külschbach, INDUS Holding AG; Matthias Pfeiffer, WEGENER International GmbH; Nils Westerbarkei, Miele & Cie. KG; Katharina Berwing, Center Integrated Business Applications



3

InnovationLab des CIBA

Erleben Sie, wie eine digitale Werkerführung zusammen mit Process-Mining Transparenz schafft und die Effizienz steigert

Vor-Ort-Führung



4

Kollaborative Planung mit APS

End-to-End-Planung im Closed Loop: Von Planungssilos zur kollaborativen Planung

Interaktiver Workshop der Dualis GmbH IT Solution



5

Nachhaltig denken, innovativ handeln!

Blitz-Workshop ‚Nachhaltige Produktentwicklung‘

Interaktiver Workshop der NTT DATA Business Solutions AG



6

Industrial Artificial Intelligence: Wenn die Fertigung schlauer wird als der Chef

Eine kurze Einführung in Theorie, Methoden und praktische Anwendungen zum Anfassen und Ausprobieren

Interaktiver Workshop der PSI Software SE



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: 06/2025

Werden Sie auch Partner des CBA Aachen!

Sichern Sie sich die maximale Sichtbarkeit Ihres Unternehmens als Veranstaltungspartner des Congress on Business Applications 2026.

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 2025



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt: **GANTTPLAN / AREAPLAN**

Flexibel, präzise, zukunftsorientiert – dafür steht die im Jahr 1990 gegründete DUALIS GmbH IT Solution. Als Tochter der iTAC Software AG und Teil des Dürr-Konzerns bieten wir ein umfassendes Portfolio an Softwarelösungen und begleitende Consulting-Leistungen für die Produktionsplanung und -optimierung. Von der Feinplanung mit GANTTPLAN über die Flächenbelegung in Montage und Fertigung mit AREAPLAN bis hin zur 3D-Fabriksimulation mit Visual Components – unsere Produkte integrieren sich nahtlos in externe Systeme wie ERP und MES. Sie sind in zahlreichen Branchen erfolgreich im Einsatz.

» [Produktimagefilm GANTTPLAN](#)

Vom Fabriklayouting und
der Fabriksimulation zur...

...ganzheitlichen webbasierten
Produktionsplanung.



Bei DUALIS ist Ihre Fabrik in smarten Händen

Unser Beiträge in den interaktiven Workshops
des CBA am 25. Juni 2025

- 10:00 Uhr: Einfache Layoutplanung und Simulation: Der schnellste Weg, neue Ideen und Projekte zu testen und mit Wow-Effekt zu präsentieren
- 15:05 Uhr: End-to-End-Planung im Closed Loop: Von Planungssilos zur kollaborativen Planung mit APS



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt: **„Sustainability Data Simplified: Berechnung CO₂e-Werte / loopa‘**

NTT DATA Business Solutions ist Ihr zuverlässiger, langjähriger SAP-Platinum-Partner. Unser Fokus auf SAP- und IT-Beratung in Verbindung mit unseren eigenen Lösungen und Dienstleistungen macht unser Leistungsangebot einzigartig. Wir unterstützen Ihre digitale Transformation ganzheitlich und weltweit, um Sie zu einem intelligenten Unternehmen weiterzuentwickeln. Seit mehr als 30 Jahren implementieren wir die gesamte Bandbreite an SAP-Software und -Technologie – unsere Erfahrung kommt Ihnen zugute. Wie kein anderer wissen wir, wie man mit SAP beispiellose Ergebnisse erzielt.

» Berechnung Ihrer CO₂e-Werte. Direkt in SAP S/4HANA oder SAP ERP integriert, bietet die SaaS-Lösung eine präzise Berechnung und Analyse von CO₂e-Werten Ihrer Produkte.

NTT DATA Business Solutions

TechnoLogisch nachhaltig

We Transform. SAP® Solutions into Value

Wir verstehen die Geschäfte unserer Kunden und wissen, wie man Unternehmen erfolgreich in die Zukunft führt. Bei NTT DATA Business Solutions treiben wir Innovationen voran: Von der Beratung und Implementierung bis hin zu Managed Services und darüber hinaus. Mit SAP als Herzstück und einem starken Partnernetzwerk erweitern wir kontinuierlich Lösungen und Technologien, damit sie für Unternehmen – und ihre Mitarbeitenden – funktionieren.

Bereit für den nächsten Schritt?

nttd.link/Sustainability-Data-Simplified



EXCLUSIVE-Partner 2025



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt: **ERP**

Seit mehr als drei Jahrzehnten ist Proalpha an 65 Standorten weltweit der digitale Sparringspartner der mittelständischen Wirtschaft. Die leistungsstarken ERP- und Business-Applications von Proalpha bilden das digitale Rückgrat der gesamten Wertschöpfungskette von mehr als 9 700 Kunden weltweit – Unternehmen aus der industriellen Fertigung, dem Großhandel und weiteren Branchen. Dabei sorgt Proalpha für die intelligente Vernetzung und effiziente Steuerung aller geschäftskritischen Systeme und Kernprozesse.

» [Homepage Proalpha Group](#)

Better decisions.
For a better future.

 Proalpha Group



Flip the Switch

Ready to Use AI - Sofort startklar. Für Jahre voraus.

Mit AI-Apps für alle deine Businessprozesse blitzschnell auf Zukunft umschalten:
Keine lange Implementierung, keine Blackbox – sondern nachvollziehbare künstliche Intelligenz,
die dein Unternehmen direkt voranbringt. Mach das Beste aus deinen Daten und deinem Wissen!



PSI

Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt: **ERP, MES, KI**

Die Business Unit Discrete Manufacturing der PSI Software SE (ehemals PSI Automotive & Industry GmbH) ist Experte für die intelligente Produktion. Mit PSIpenta ERP + MES Software, industriellen Apps und integrierter Künstlicher Intelligenz (KI) optimieren wir die Prozesse unserer Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette effizient und zukunftssicher – von der Logistik über die Fertigung bis hin zum After-Sales-Service. Als ERP- und MES-Anbieter für die diskrete Produktion verfügen wir über ein starkes Prozessverständnis, das unsere Kunden im Wettbewerb entscheidend voranbringt.

» psi.de

PSIpenta/ERP 10

Flexible Software-Lösung für die diskrete Fertigung



» **Jetzt kostenlose Infos sichern!**

www.psi.de/psipenta/erp-10-einfach-mehr-erp

PSI 

PREMIUM-Partner 2025



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-Softwareschlanke 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:
Exact Online Premium Editionen

Wir sind sehr stark in den Branchen Handel, Produktion, Dienstleistung und Service. Durch unsere langjährige Erfahrung in diesen Branchen haben wir ein umfangreiches Wissen aufgebaut. Wir verfolgen Entwicklungen und Trends aufmerksam. Damit sind wir der ideale Partner für Unternehmen, die sich in einem sich ständig verändernden Markt weiterentwickeln und wachsen wollen.

bluepeople-it.de



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
Comarch ERP Enterprise

Comarch ist ein internationaler Softwarehersteller von innovativen IT-Produkten und Dienstleistungen (ERP, Loyalty, BI, E-Invoicing, ICT u. v. a.) mit weltweit rund 6 400 Mitarbeitenden. Die Comarch AG hat sich mit dem ERP-System Comarch ERP Enterprise im DACH-Raum etabliert und ist hier mit zehn Standorten, fünf Entwicklungszentren und eigenem Data Center vertreten. Die ERP-Software von Comarch unterstützt die täglichen Geschäftsprozesse in hunderten mittelständischen Unternehmen. Das umfangreiche ERP-5.0-Portfolio umfasst Lösungen im Bereich Business Intelligence, DMS, POS und Webshop.

comarch.de



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
shape Process Intelligence

„shape Process Intelligence“ ist die Software für datenbasierte Prozessoptimierung in der industriellen Auftragsabwicklung. Einmalig angebunden, deckt sie intelligent Schwachstellen und Optimierungspotenziale in Ihrer Auftragsabwicklung auf – aus Ihren ERP-Daten, ohne Vorwissen, externe Berater oder aufwändige Datenaufbereitung. Durch unseren Plug-and-Use-Ansatz ermöglichen wir eine schnelle, zielgerichtete Analyse Ihrer Prozesse auf Basis praxiserprobter Best-Practice-Use-Cases – etwa zur Reduzierung von Auftragsänderungen, Minimierung von Liegezeiten oder Verkürzung von Durchlaufzeiten.

shapeprocessintelligence.de



Am Ausstellerstand vorgestelltes Produkt:
planeus – digitale Produktionsplanung

planeus ist die intuitive Lösung zur Optimierung Ihrer Produktionsprozesse. Die Software sorgt für eine optimale Ressourcennutzung und ermöglicht eine zukunftssichere Planung entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Dank der nahtlosen Integration in bestehende Systeme und die einfache Bedienung steigern Unternehmen ihre Effizienz und sichern ihre Wettbewerbsfähigkeit nachhaltig. Als Produkt der th data GmbH, die seit über 20 Jahren fundierte Industrienerfahrung mitbringt, bietet planeus als Native-Cloud-System eine flexible, skalierbare und standortunabhängige Nutzung.

planeus-solutions.com

Veranstaltungspartner



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 immatrikulierte 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

» [FIR-Imagefilm \[Youtube-Link\]](#)

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



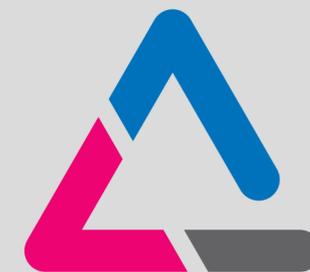
Zertifikatskurs „Enterprise Data Manager“

» Details und Anmeldung



» Weitere Zertifikatskurse

Save the date



Congress on
Business
Applications
Aachen 16. – 17.06.2026

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

interesse.cba-aachen.de



CDO Aachen 2025

Convention on
Digital
Opportunities
November 19, 2025

- 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

fir | an der
RWTH Aachen



INDUSTRIE 4.0
MATURITY CENTER

digital | free of charge | english-speaking

Beyond the AI Buzz: Creating Sustainable Value

Artificial Intelligence is no longer just a trend; it's a strategic driver of measurable business value and sustainable transformation towards an Upgrade Circular Economy: an innovative, resilient, and sustainable future for Europe .

Your contact:

Fabian Seidel

FIR e. V. an der RWTH Aachen

✉ cdo-aachen@fir.rwth-aachen.de

☎ +49 174 2423601

Jonas Kaufmann

Industrie 4.0 Maturity Center

✉ jonas.kaufmann@i40mc.de

☎ +49 241 412522-42



Register now:

registration.cdo-aachen.de



Aktuelle Publikationen



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



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



Expert-Paper „Mehr als ein Produkt
– Entwicklung und Umsetzung von
Lösungen im Solution-Selling“
[» zum PDF](#)



Leitfaden
Auftragsabwicklung in der
additiven Fertigung neu gedacht
[» zum PDF](#)



Whitepaper „Service-Excellence.
Industrie im Wandel: Service neu
denken“
Monetarisieren Sie die Nutzungsphase
Ihrer Produkte. Die sechs Erfolgsprinzipien
[» zum PDF](#)



FIR-Magazin
UdZ – The Data-driven Enterprise
Issue 01.25



KVD TrendRadar „Fakten und
Trends im Service“
Ausgabe 2024
[» zum PDF](#)

WISSEN SIE ...

was im FIR und den Centern der FIR
Aachen GmbH gerade angesagt ist?

Unser FIR-Flash informiert Sie:

- zu Aktivitäten aus dem FIR und den Centern der FIR Aachen GmbH
- 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