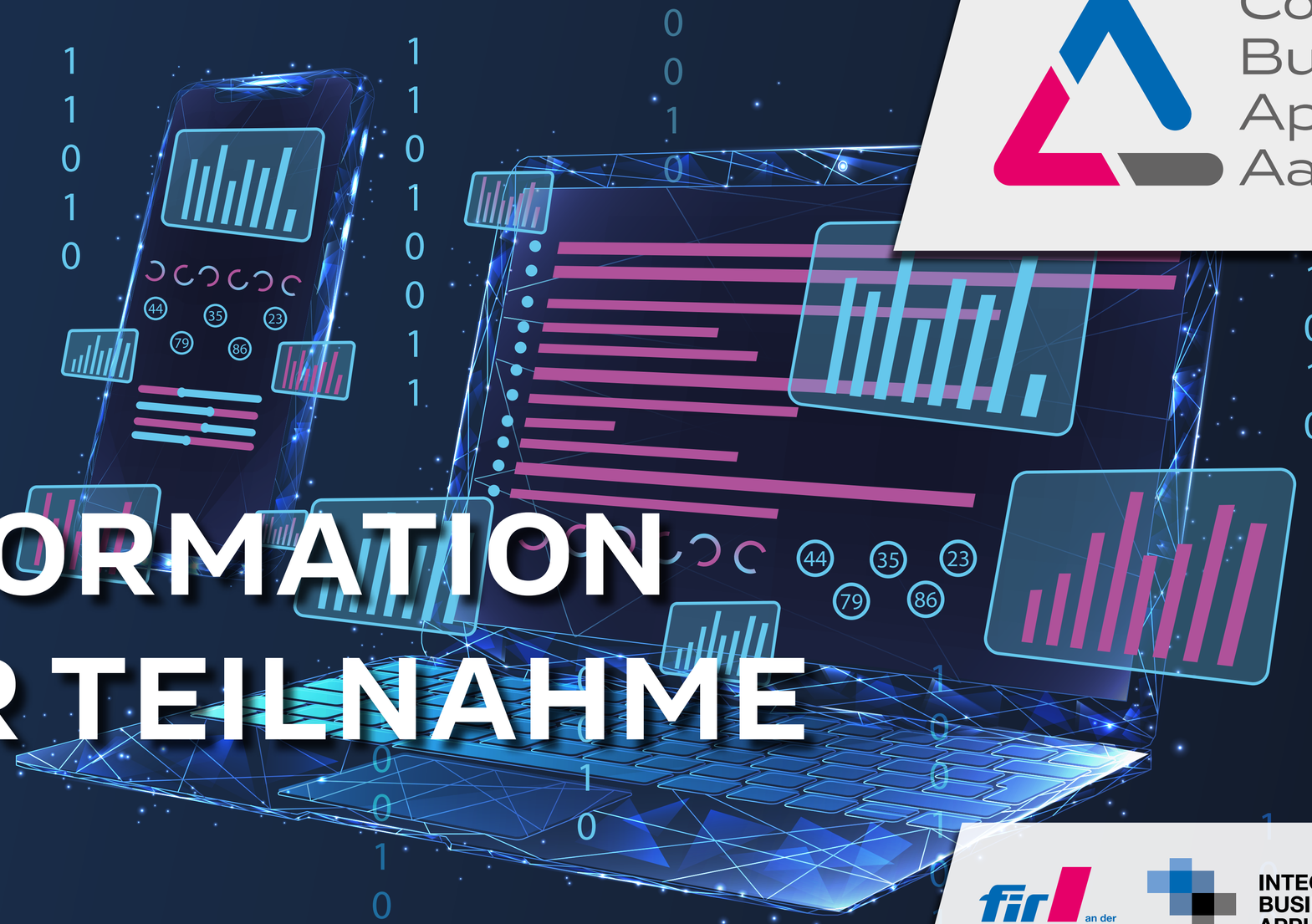
/cba-aachen.de

Congress on Business Applications Aachen 21.06.2023



INFORMATION ZUR TEILNAHME

fir an der RWTH Aachen

INTEGRATED BUSINESS APPLICATIONS

trovarit

Der CBA Aachen 2023
Congress on Business Applications Aachen

Digitale Lösungen für Produktion und Logistik

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

Der CBA Aachen, Nachfolger unserer traditionsreichen Aachener ERP-Tage, gibt Ihnen praxisrelevante Impulse für die Gestaltung und Weiterentwicklung des gesamten Felds integrierter Business Applikationen. Zum Programm gehören auch ein vorgelagerter Praxistag und eine Abendveranstaltung mit Gelegenheit zur Vernetzung mit Gästen und Referent:innen des CBA Aachen 2023.

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

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

- Transformation: Den Weg zu einem digitalisierten Unternehmen ebnen
- Tech-Trends: Von papierbasierter Fertigung zur vernetzten Produktion
- Softwareeinführung: Implementierungsprojekte erfolgreich meistern

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

Treffen Sie zum CBA Aachen 2023 vor Ort die Business-Applications-Community und erfahren Sie, wie Sie mit integrierten Business Applications interne Abläufe optimieren, in Wertschöpfungsnetzwerken kooperieren sowie neue Geschäftsfelder erschließen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

© 2023 I FIR e. V. an der RWTH Aachen I Campus-Boulevard 55 I 52074 Aachen
Tel.: +49 241 47705-0 I E-Mail: info@fir.rwth-aachen.de I Internet: fir.rwth-aachen.de
Bildnachweis: © stock.adobe.com, © FIR, © mika-photography.com, Portraits: © dargestellte Personen
Gestaltung, Layout, Satz und Bildbearbeitung: FIR e. V. an der RWTH Aachen,
Die Verantwortung für die Inhalte der Abstracts liegt bei den jeweiligen Referent:innen/Firmen.

Der Congess on Business Applications Aachen

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

Die Veranstaltung auf einen Blick

Die Fachtagung

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

> Wir sind schon seit über 20 Jahren Partner beim heutigen CBA Aachen, der in der Tradition der ehemaligen Aachener ERP-Tage und Aachener PPS-Tage steht. Als Aussteller waren wir von Anfang dabei, haben das Netzwerk gepflegt und sind aus jeder Veranstaltung nicht nur mit Leads, sondern mit echten Projekten rausgegangen.
>
> Claudia Benesch
> Marketingleiterin, Trovarit AG

Die Unternehmenspitches

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

FIR e. V. an der RWTH Aachen

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.

broschuere.fir.de

imagefilm.fir-mediathek.de

FIR Knowledge-Base

Die Knowledge-Base knowledge-base.fir.de bündelt alle Informationen des FIR zu aktuellen Trendthemen der Digitalisierung und Vernetzung.

5G
5g.fir.de
Kontakt: 5g@fir.rwth-aachen.de

As-a-Service-Geschäftsmodelle
knowledge-base.fir.de
Kontakt: Lennard.Holst@fir.rwth-aachen.de

Blockchain
blockchain.fir.de
Kontakt: blockchain@fir.rwth-aachen.de

Design-Thinking
knowledge-base.fir.de
Kontakt: Gerrit.Hoeborn@fir.rwth-aachen.de

Dienstleistungswende
knowledge-base.fir.de
Kontakt: Lennard.Holst@fir.rwth-aachen.de

Digital-Architecture-Management
adam.fir.de
Kontakt: adam@fir.rwth-aachen.de

Industrie 4.0
knowledge-base.fir.de

Künstliche Intelligenz
kuenstliche-intelligenz.fir.de
Kontakt: kuenstliche-intelligenz@fir.rwth-aachen.de

Machine-Learning
knowledge-base.fir.de
Kontakt: Gerrit.Hoeborn@fir.rwth-aachen.de

Smart Work
aachener-smart-work.de
Kontakt: smart-work@fir.rwth-aachen.de

Process-Mining
process-mining.fir.de
Kontakt: process-mining@fir.rwth-aachen.de

Robotic-Process-Automation (RPA)
knowledge-base.fir.de
Kontakt: Tobias.Schroeer@fir.rwth-aachen.de

Subscription
subscription.fir.de
Kontakt: subscription@fir.rwth-aachen.de

Programm Praxistag

optional zubuchbar

Dienstag, 20. Juni 2023 – Die Fachtagung ergänzende Fokusthemen am Vortag

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.

Das Rahmenprogramm

13:00	**Begrüßung aller Teilnehmenden des Praxistags** inkl. Vorstellung der Themenstränge
13:30	**Themenstränge** Vorträge, Workshops, Austausch zu Ihrem bei der Anmeldung gewählten Interessengebiet
17:00	**Ende des Praxistags**

Die Themenstränge

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

Change Management in Business Software Projekten: Kritischer Erfolgsfaktor für eine erfolgreiche Implementierung

Ein wesentlicher Erfolgsfaktor für die Implementierung von organisationalen Veränderungen ist ein aktives Change Management. Insbesondere entlang des Lebenszyklus von komplexen Business Software Lösungen – von der Auswahl über die Implementierung bis zur Betriebsphase – ist ein aktives Change Management zur Sicherstellung der Akzeptanz seitens aller involvierten Stakeholder und der nachhaltigen Nutzung des Systems bzw. der Verstetigung der umgesetzten Veränderungsmaßnahmen unabdingbar. Im vorliegenden Themenstrang sollen, auf Basis von ImplAiX® (Aachener Implementierungsmodell für Business Software), die Aufgaben und Werkzeuge für ein erfolgreiches Change Management vorgestellt und in interaktiven Workshops adressiert werden.

Ihre Ansprechpartner:

Andreas Kraut
Head of Operations | COO
Center Integrated
Business Applications

INTEGRATED BUSINESS APPLICATIONS

Jochen Wannicke
Senior Consultant
Trovarit AG

trovarit

ChatGPT: Smarte Software-Auswahl mittels künstlicher Intelligenz – Möglichkeiten und Grenzen des KI-Modells

ChatGPT wird derzeit in der Presse und in der Fachwelt als ein bemerkenswertes Beispiel für den Fortschritt im Bereich der künstlichen Intelligenz gefeiert. Das KI-Modell von OpenAI beeindruckt mit seiner Fähigkeit, menschenähnliche Konversationen zu führen und auf eine Vielzahl von Fragen zu reagieren. „Ja, als KI-Modell kann ich Unternehmen bei der Auswahl von Business-Software helfen“, antwortet ChatGPT auch ganz selbstbewusst, wenn es entsprechend befragt wird. Und tatsächlich generiert die künstliche Intelligenz auch bei einem so komplexen Thema wie der Auswahl und Einführung von Business-Software Antworten, die ein Experte nicht besser hätte formulieren können. Aber wie weit reicht die Hilfe und kann man ein KI-Modell wie ChatGPT bei meist geschäftskritischen Entscheidungen im Millionenbereich sinnvoll einsetzen? In dem Workshop erforschen wir mit den Teilnehmer:innen die Möglichkeiten und Grenzen, die das KI-Modell in Bezug auf Investitionsvorhaben im Business-Software-Bereich hat.

Ihre Ansprechpartner:

Florian Clemens
Fachgruppe Informationslogistik
FIR e. V. an der RWTH Aachen

fir an der RWTH Aachen

Dr. Karsten Sontow
Vorstandsvorsitzender
Trovarit AG

trovarit

Digitale Souveränität: Gestaltung des unternehmensübergreifenden Datenaustauschs

Daten bieten erhebliche Monetarisierungspotenziale, welche nur mittels unternehmensübergreifenden Datenaustauschs realisiert werden können. Zur vollständigen Nutzung der Digitalisierungspotenziale muss hierbei insbesondere auf den Erhalt der eigenen Souveränität geachtet werden, damit feste Abhängigkeiten (z. B. ‚Vendor Lock-ins‘) von einzelnen Partnern vermieden werden können. In diesem Themenstrang lernen Sie die verschiedenen Arten des Datenaustauschs in einem interaktiven Workshop kennen und bewerten diese gemeinsam in Bezug auf die digitale Souveränität.

Ihre Ansprechpartner:innen:

Kajan Kandiah
Fachgruppe IT-Komplexitätsmanagement
im Bereich Informationsmanagement
FIR e. V. an der RWTH Aachen

fir an der RWTH Aachen

Jokim Janßen
Stellvertretende Leitung
Bereich Produktionsmanagement
FIR e. V. an der RWTH Aachen

fir an der RWTH Aachen

Lara Johanning
Fachgruppe IT-Komplexitätsmanagement
im Bereich Informationsmanagement
FIR e. V. an der RWTH Aachen

fir an der RWTH Aachen

Low Code: Von der Potenzialanalyse bis zur Umsetzung

Low-Code-Ansätze ermöglichen es Mitarbeitenden mit wenigen beziehungsweise keinen Programmierkenntnissen, eigene Anwendungen zu erstellen. Zur erfolgreichen Einführung einer Low-Code-Plattform ist eine unternehmensspezifische Low-Code-Strategie unabdingbar. Bei diesem Themenstrang werden Nutzung und Potenziale von Low Code vermittelt, sowie Richtlinien für eine erfolgreiche Implementierung vorgestellt und diskutiert.

Ihre Ansprechpartnerin:

Kira Frings

Fachgruppe
Informationstechnologiemanagement
FIR e. V. an der RWTH Aachen

MES-Basics: Shopfloor-Digitalisierung strukturiert umsetzen

Entwickelt aus den üblichen BDE- und MDE-Systemen werden ME-Systeme immer mehr zum Standard in der Fertigungsdigitalisierung. Die Funktionen werden vielfältiger, die Integration im Sinne einer papierlosen Produktion unumgänglich. Trotzdem gibt es immer noch Herausforderungen in der Auswahl und Umsetzung der Implementierung solcher Systeme. Dieser Themenstrang soll ‚Basics' in der Funktionalität und Implementierung solcher Systeme vermitteln und auch den Austausch zwischen den Teilnehmenden fördern.

Ihre Ansprechpartner:

Sebastian Junglas

Leiter Fachgruppe Produktionsregelung
FIR e. V. an der RWTH Aachen

Rolf Kipp

Managing Consultant
Trovarit AG

Christian Müller

Senior Consultant
Trovarit AG

Nachhaltigkeitssoftware: Neuer Bestandteil der IT-Systemlandschaft – Mit digitalen Tools zur nachhaltigen Auftragsabwicklung

Die Erreichung der Unternehmensziele wird seit jeher durch Business-Applications unterstützt. Für das neue Unternehmensziel der Nachhaltigkeit mangelt es allerdings an Unterstützung in ERP, MES und Co. Diese Lücke kann durch neue Softwareprodukte zum Nachhaltigkeitsmanagement, wie z. B. CO_2-Bilanzierung, geschlossen werden. Jedoch ist die Anbieterlandschaft stark fragmentiert, die Funktionalitäten unterscheiden sich signifikant und die Anforderungen an die Software sind nur bedingt bekannt. Daher erhalten Sie in diesem Themenstrang wichtige Impulse zur Gestaltung Ihres integrierten digitalen Nachhaltigkeitsmanagements. Erfahren Sie, welche Softwaremodule es gibt, welche Sie benötigen und wie Sie diese in Ihre bisherige IT-Systemlandschaft integrieren können. Diskutieren Sie mit Expert:innen und Teilnehmer:innen Ihre möglichen nächsten Schritte auf dem Weg zu einer nachhaltigen Auftragsabwicklung.

Ihr Ansprechpartner:

Martin Perau

Fachgruppe Produktionsplanung
FIR e. V. an der RWTH Aachen

Abendveranstaltung

bei allen Buchungsoptionen inklusive

Dienstag, 20. Juni 2023 // Ort: Karls Café, Katschhof, Aachen

19:00	**Interaktives Netzwerken** Nennen Sie uns Ihre Themen und wir finden die passenden Gesprächspartner:innen!
	Abendveranstaltung & weiteres Networking in angenehmer Atmosphäre im Karls Café, Katschhof, Aachen

Programm Fachtagung

bei allen Buchungsoptionen inklusive

Mittwoch, 21. Juni 2023 // Moderation: Tobias Schröer & Max-Ferdinand Stroh, FIR e. V. an der RWTH Aachen

09:00	**Begrüßung & Moderation des Tages** Max-Ferdinand Stroh & Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH Aachen
09:10	**Impulsvortrag des FIR an der RWTH Aachen** Mit aktuellen Themen, Trends und Empfehlungen rund um IT-Systeme, deren Projektmanagement und Industrie 4.0 Katharina Berwing, Center Integrated Business Applicaitons

> I. Transformation: Den Weg zu einem digitalisierten Unternehmen ebnen

09:35	**Digitalisierung im Industriebetrieb** Von analogen und manuellen Abläufen hin zu digitalen Prozessen unter Anwendung von Business-Intelligence Christoph Aretz, Rodriguez GmbH
10:00	**#mach4.0** Konzept der digitalen Werkstatt für den MIttelstand Dagmar Wirtz, 3WIN® Maschinenbau GmbH
10:25	**IT-Governance gegen Wachstumsschmerzen** Uwe Tönsing, Head of IT Governance Management, WAGO GmbH & Co. KG
10:50	Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

> II. Tech-Trends: Von papierbasierter Fertigung zur vernetzten Produktion

11:20	**IoT-zentrierte IT-Architektur** Felix Ebberg, Deutsche Nickel GmbH
11:45	**Skalierbare eventbasierte IT-Architektur als Voraussetzung für die Smart Factory im Krone Werk GTS** Dr. Goy Hinrich Korn, Bernard Krone Holding SE & Co. KG & Pia Brüggemann, Krone Business Center GmbH & Co. KG
12:10	**AZTEKA Consulting GmbH – Ihr Partner für die digitale Transformation** Als innovatives Beratungshaus unterstützen wir mit intelligenten Business-IT-Lösungen. Unternehmenspitch AZTEKA Consulting GmbH
12:20	Mittagspause & Messetalk mit Besuch des Ausstellerforums

Stand: 17.05.2023

Programm Fachtagung

> GETTING INVOLVED // Runde 1 – Wählen Sie Ihr erstes Interessengebiet!

WORKSHOPS

Systemauswahl an der Schnittstelle Mensch, Maschine, IT

13:30 Lernen Sie wie User-Stories als Beitrag einer Systemauswahl zu einem geeigneten Anforderungsmanagement beitragen und Transparenz zwischen Mensch, Maschine und IT schaffen können.

Workshop

Hands-on KI: „Ein KI-Modell löst (nicht) alle Probleme“

13:30 In dieser Session lernen Sie grundlegende Unterschiede gängiger Modelle und probieren diese direkt aus. Dabei erfahren Sie Vor- und Nachteile sowie Limitationen der Modelle.

Workshop

Smarte Software-Auswahl mit ChatGPT

13:30 In dieser Session lernen Sie anhand von Praxisbeispielen die Möglichkeiten und Grenzen des KI-Modells bei der Auswahl und Einführung von Business Software kennen.

Workshop

The Essentials About Low-Code: Why, what, how?

13:30 WHY do you need to start using Low-Code? WHAT did Low-Code bring to other organizations? HOW does it work in real life? We will show you how easy and successful custom software development can be for your organization.

Workshop of our partner Bizzomate GmbH (in English)

VOR-ORT-FÜHRUNGEN

Demofabrik Aachen

13:30 Die DFA Demonstrationsfabrik Aachen ist eine zentrale Fertigungsumgebung, in der Prototypen und die Realisierung von Industrie 4.0 live in einer Produktionsumgebung gezeigt werden.

Vor-Ort-Führung

InnovationLab

13:30 In unserem Innovationslabor werden Sie Teil einer Produktionskette und erleben, wie durch Process-Mining und Industrie 4.0 Abläufe analysiert und optimiert werden können.

Vor-Ort-Führung

14:15 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

> GETTING INVOLVED // Runde 2 – Wählen Sie Ihr zweites Interessengebiet!

14:30 **Eine Führung aus der Auswahl s. o.**

14:30 **Einen Workshop aus der Auswahl s. o.**

15:15 Kaffeepause mit Besuch des Ausstellerforums

> III. Softwareeinführung: Implementierungsprojekte erfolgreich meistern

15:45 **Operational Excellence weltweit umsetzen**
Von der Erstellung einer MES-Landschaft für über 80 Standorte bis zur MES-Implementierung in einzelnen Werken
Fabian Ridder, Siemens Energy AG,
Matthias Hammes, Siemens Energy AG

16:10 **Digitale Transformation in Unternehmen**
Einblicke in die Business Unit Laundry der Miele & Cie. KG
Dr. Benedikt Latos, Miele & Cie. KG

16:35 **So gelingt die APS-Implementierung**
Expertentipps aus über 15 Jahren Projekterfahrung!
Unternehmenspitch DUALIS GmbH IT Solution

16:45 **ERP-Implementierung: Projektmanagement, Hürden und Learnings**
Paneldiskussion mit Anwender:innen und Anbietern
Bernd Roßkampf, WEGENER International GmbH · Kathrin Heinrichs, Heinrichs & Co. KG
Meikel Schiller, Hillebrand Coating · Peter Treutlein; Trovarit AG

17:15 **Verabschiedung**
Max-Ferdinand Stroh & Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH Aachen

Networking-Space
Möglichkeit zum Austausch der Teilnehmer:innen mit Referent:innen und Anbieterunternehmen

18:00 Ende des CBA Aachen 2023

Stand: 17.05.2023

Moderatoren

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

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

Besuchen Sie unsere Roundtables

Roundtable Information Technologies

Roundtable Information Manager

Roundtable Artificial Intelligence & Data-Analytics

Informieren Sie sich über alle Arbeitskreise & Roundtable

Referent:innen (Auswahl)

Christoph Aretz
Kaufmännischer Leiter
Rodriguez GmbH

Katharina Berwing
Leiterin
Center Integrated
Business Applications

Pia Brüggemann
Projektleiterin Event
Driven Architecture
Krone Business Center
GmbH & Co. KG

Felix Ebberg
Leiter industrielle Projekte
Deutsche Nickel GmbH

Matthias Hammes
Projektleiter
Siemens Energy AG[1]

Kathrin Heinrichs
Geschäftsführerin
Heinrichs & CO. KG

Dr. Goy Hinrich Korn
CIO & CDO der Krone Gruppe
Bernard Krone Holding
SE & Co. KG

Dr. Benedikt Latos
Experte Operational Excellence
Miele & Cie. KG

Fabian Ridder
Projektmanager
Siemens Energy AG[1]

Bernd Roßkampf
Geschäftsführer
WEGENER International GmbH

Meikel Schiller
IT-Leiter
Hillebrand Coating

Uwe Tönsing
Head of IT Governance Management
WAGO GmbH & Co. KG

Peter Treutlein
Vorstand
Trovarit AG

Dagmar Wirtz
Geschäftsführende
Gesellschaftlerin
3WIN® Maschinenbau GmbH

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

Veranstaltungsort

RWTH AACHEN CAMPUS SMART LOGISTIK

Das FIR im Cluster Smart Logistik

Mit dem RWTH Aachen Campus wird Unternehmen die Möglichkeit geboten – durch Immatrikulation und eine mögliche Ansiedlung – die Kooperation mit der Forschung zu intensivieren und so Synergieeffekte zu erschließen. Der Geschäftsführer des FIR, Professor Dr.-Ing. Wolfgang Boos, MBA, leitet das Cluster Smart Logistik auf dem RWTH Aachen Campus. Zielsetzung des Clusters Smart Logistik ist es, komplexe Zusammenhänge der Logistik erleb- und erforschbar zu machen. Ausgerichtet auf eine völlig neue Form der intensiven Vor-Ort-Zusammenarbeit zwischen Forschung und Industrie, werden im Cluster Smart Logistik komplexe Wertschöpfungsketten aus einer ganzheitlichen Perspektive beleuchtet. Dazu werden die Gesamtheit der inner- und überbetrieblichen Waren- und Informationsflüsse sowie der Austausch von Dienstleistungen betrachtet.

Formen der Zusammenarbeit

Die Kooperation im Cluster Smart Logistik erfolgt durch die Bereitstellung von Arbeitsflächen, von kooperationsbezogener Forschungsinfrastruktur und durch die Ansiedlung von Partnern aus verschiedenen Stufen der logistischen Wertschöpfungskette, die gemeinsam in Projekten arbeiten, zukünftige Herausforderungen identifizieren und Lösungen entwickeln. Um die Zusammenarbeit zwischen den Clustermitgliedern zu ermöglichen, wird eine bauliche Infrastruktur zur Verfügung gestellt.

Die Forschungsinfrastruktur besteht aus drei Innovationslaboren (Innovation-Labs) und einer realen Produktion in der Demonstrationsfabrik, in der marktfähige Produkte in Vorserie hergestellt werden. In dieser einzigartigen Demonstrationsumgebung werden damit die logistischen Effekte in realitätsnahen und integrierten Produktions- und IT-Umgebungen anfass- und erlebbar.

Bleiben Sie im Gespräch

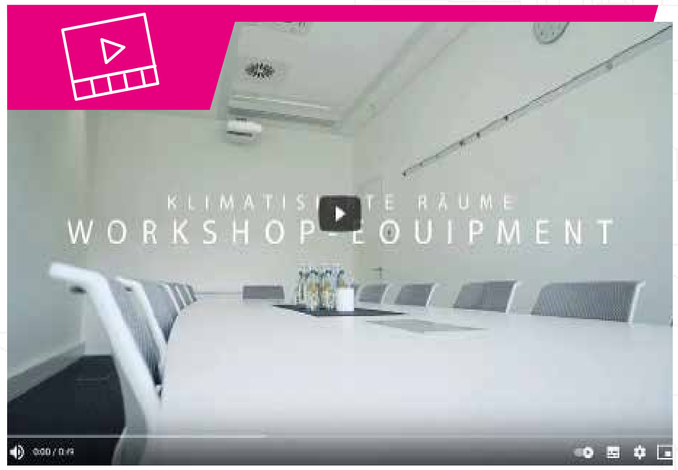
Beste Bedingungen für Ihre Events – digital, hybrid oder vor Ort

Rücken Sie Ihr Unternehmen ins Zentrum der Aufmerksamkeit: Unser Konferenzzentrum bietet Ihnen optimale Bedingungen. Ob Fachtagung, Seminar, Workshop, Schulung, Hauptversammlung oder Besprechung, ob virtuell, hybrid oder vor Ort – wir stellen nicht nur Räume, Logistik und Technik bereit, sondern planen, beraten, gestalten und sorgen für die professionelle Umsetzung Ihrer Veranstaltung. Ihre Ziele halten wir dabei stets im Blick.

Im Konferenzzentrum garantieren wir jederzeit die Einhaltung der aktuellen Abstands- und Hygienevorschriften.

Unsere Kompetenzen für den Erfolg Ihrer Veranstaltung

- Beratung, Konzeption und Planung
- Projekt- und Teilnehmer:innen-Management
- Marketing-Services
- Programmgestaltung
- Coaching für Moderator:innen
- Konferenzmanagement und Veranstaltungssupport
- Setup von Räumlichkeiten und Technik
- Konferenzgetränke und Catering
- Stets aktuelles Hygienekonzept
- Schlüsselfertiger Full-Service oder Teilleistung



Sie wollen mehr erfahren? Sprechen Sie uns an!

Sabine Bergs und das EICe-Serviceteam
E-Mail: service@eice-aachen.de
Tel.: +49 241 47705-604

ANZEIGE

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

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.

BASIC-Partner

AS/point

OPDENHOFF

EXCLUSIVE-Partner

AZTEKA CONSULTING

DUALIS®

PREMIUM-Partner

ams Die ERP-Lösung

asseco SOLUTIONS

BIZZOMATE Low-code High-impact

FELIOS BY INFORM

GUS ERP GUS Group

Die EDI-Plattform myOpenFactory

PSI

Medienpartner 2023

DAS E-3 MAGAZIN

ident

IT-Schulungen.com

sjn Die Suchmaschine der Technik

Stand: 05/2023

Aktuelle Publikationen

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

Seizing the Potentials of Ecosystems

» zum PDF

Industrial Sustainability

Das integrierte Management für eine nachhaltige Organisation

» zum PDF

„Trust. The winning formula for digital leaders"

» zum Shop

TrendRadar Ausgabe 2022

» zum PDF

Expert-Paper „Smart Maintenance"

So wird Instandhaltung der Werttreiber in Ihrem Unternehmen

» zum PDF

Customer-Journey-Design

Den Kundenprozess aus Kundensicht gestalten

» zum PDF

Expert-Paper „Aachener Subscription-Business"

Monetarisieren Sie die Nutzungsphase Ihrer Produkte. Die sechs Erfolgsprinzipien

» zum PDF

FIR-Whitepaper „5G als Chance für IoT-Plattformen der Zukunft

Ein Visionspapier

» zum PDF

Expertise des Forschungsbeirats Industrie 4.0 der acatech

Aufbau, Nutzung und Monetarisierung einer industriellen Datenbasis

» zum PDF

Subscription-Geschäftsmodelle

Monetarisieren Sie die Nutzungsphase Ihrer Produkte

» zum PDF

Informieren Sie sich über unsere Weiterbildungsangebote

Zertifikatskurs „Project Manager Business Software"

» Details und Anmeldung

» Weitere RWTH-Zertifikatskurse

Weitere Informationen und weitere Veranstaltungen finden Sie online unter: www.smart-logistik-academy.com

ANZEIGE

be prepared... be connected

FIR e.V.

Profitieren Sie von der Motivation einer breit aufgestellten Community. Halten Sie aktuelle Forschungsergebnisse und Trends im Blick, lernen Sie von Herausforderungen und Lösungen der Mitglieder, nutzen Sie Vergünstigungen und Angebote. Kommen Sie ins FIR Forum, der neuen Online-Kommunikations- und Informationsplattform des FIR e. V. für Mitglieder.

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

fir an der RWTH Aachen

ENTERPRISE
INTEGRATION
CENTER

Licht aus – Spot an

Wir setzen Sie in Szene

Keine Veranstaltung ist wie die andere, für jede gilt: die Botschaft muss rüberkommen. In unserem Konferenzzentrum finden Sie dafür die besten Voraussetzungen: von passenden Räumlichkeiten über aktuelle Veranstaltungstechnik bis hin zu Spezialist:innen für die Planung, Ausführung und Vermarktung Ihrer Veranstaltung. Und unsere Kommunikationsprofis stellen auch Ihre Ziele ins Rampenlicht – vor, während und nach der Veranstaltung, mit einer punktgenauen Zielgruppenansprache, aufmerksamkeitsstarken Designs und einem qualifizierten Event-Management.

Konferenzzentrum im Cluster Smart Logistik

Veranstaltungen aller Formate und Größenordnungen – virtuell, hybrid oder vor Ort

- Beratung und Planung
- Setup von Räumlichkeiten und Technik
- Projekt- und Teilnehmer:innen-Management
- Konferenzmanagement und Veranstaltungssupport
- Konferenzgetränke und Catering
- Stets aktuelles Hygienekonzept
- Vermittlung von Moderator:innen, Referent:innen und Fachvorträgen
- Marketing-Services: Event-Management und -Kommunikation

Sie sind interessiert? Sprechen Sie uns an:

Sabine Bergs
Leitung des Konferenz- und Weiterbildungszentrums und EICe-Serviceteam
E-Mail: service@eice-aachen.de
Tel.: +49 241 47705-604

eice.rwth-campus.com

ANZEIGE

RWTH AACHEN CAMPUS
SMART LOGISTIK

Digitalisierung & Strategie

Informations-technologien & -management

Produktion & Logistik

Service & Instandhaltung

Weitere Informationen und
weitere Veranstaltungen finden Sie online unter

smart-logistik-academy.com

ANZEIGE

Be a FIRst Mover

Beraten. Forschen. Promovieren.

Wissenschaftl. Mitarbeiter:in & Projektmanager:in

Wir arbeiten an der Schnittstelle zwischen Forschung und Industrie. Gesellschaftliche und wirtschaftliche Treiber wie Nachhaltigkeit und Digitalisierung stehen im Zentrum unserer Aktivitäten. In interdisziplinären Teams entwickelst Du Methoden und Verfahren für die Umsetzung der digitalen Transformation und begleitest namhafte Unternehmen auf ihrem Weg zur Industrie 4.0. Dazu zählen u. a. die Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle, die Anwendung neuester Industrie-4.0-Technologien sowie die Gestaltung von Prozessen und Digitalisierungsstrategien.

Das lernst Du bei uns:
Vom ersten Tag an übernimmst Du Verantwortung für Deine Projekte, gestaltest die Beziehung zu Forschungspartnern und unseren Industriekunden. Mithilfe unseres Personalentwicklungsprogramms schärfst Du zügig Deine fachlichen und persönlichen Skills und bekommst bald die Möglichkeit, Führungserfahrung zu sammeln. Wir helfen Dir persönlich und strukturiert bei der Planung und Umsetzung Deiner Promotion.

Unser Team:
Du arbeitest zusammen mit Absolvent:innen des Ingenieur- und Wirtschaftsingenieurwesens, der (Wirtschafts-)Informatik und Betriebswirtschaft. Die Zusammenarbeit ist geprägt von flachen Hierarchien, hoher Motivation und Eigeninitiative. Mit Deiner Kreativität und strategischem Scharfsinn bereicherst Du das junge Team.

Arbeiten auf dem RWTH Aachen Campus:
Wir haben Spaß an dem, was wir tun und teilen die Faszination und Leidenschaft für unsere Themen. Kurze Entscheidungswege und große Gestaltungsspielräume bei mobilem Arbeiten mit Arbeitszeitausgleich sowie 30 Tagen Urlaub verschaffen Dir die Flexibilität zur Verwirklichung Deiner Ziele.

Willst Du mit uns die Welt verändern?
Dann bewirb Dich jetzt: apply-now.fir.de

Noch Fragen? Christina hilft Dir gerne weiter.
Christina Warth · Recruiting
Tel.: +49 241 47705-128 · E-Mail: hrm@fir.rwth-aachen.de

FIR e. V. an der RWTH Aachen
Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen

fir an der RWTH Aachen

Save the date
SEARCH
DATA CENTER LA- 204.22.77.43
ID-8A
ALGORITHM
DATA MINING
TB
215
ONLINE
CASE-BASED REASONING (CBR)
ON
36
FACIAL RECOGNITION
PRESS BUTTON
CANCEL
INTERVAL DATA
BACKWARD CHAINING
Bekunden Sie Ihr Interesse:
interesse.bt-summit.de
Aachener
Business
Transformation
Summit 14.09.2023
bt-summit.de