/cdo-aachen.de

CDO Aachen 2022

Convention on Digital Opportunities

16. November 2022

Sustainable Digitalization for the Era of Uncertainty

INFORMATION ZUR TEILNAHME

INFORMATION ON PARTICIPATION

DIGITAL.
BILINGUAL.
FREE OF CHARGE.

fir at RWTH Aachen University

I40 MC Industrie 4.0 Maturity Center

Die CDO Aachen 2022 findet in diesem Jahr rein digital statt, ist für Teilnehmer:innen kostenfrei und zweisprachig (Deutsch/Englisch).

This year, CDO Aachen 2022 will take place in a purely digital format, is free of charge for participants and will be bilingual (German/English).

Sustainable Digitalization in the Era of Uncertainty

Die CDO Aachen 2022 – Convention on Digital Opportunities – ist eine Fachtagung und vermittelt in einer ausgewogenen Mischung aus hochkarätigen Vorträgen aus Praxis und Wissenschaft wertvolle Ideen, Erfahrungen und Lösungen rund um digitale Technologien und Potenziale.

Sie versteht sich als Impulsgeber, um durch modernes Informationsmanagement wichtige Fähigkeiten im Unternehmen aufzubauen und optimale Voraussetzungen für langfristig überdurchschnittliche Ergebnisse zu schaffen.

Daten und ihre Nutzung rücken immer mehr in den Fokus produzierender Unternehmen, doch der gewinnbringende Umgang birgt viele Herausforderungen. Auf der CDO Aachen 2022 erfahren Sie, wie Daten die Ausrichtung von Unternehmen sowie deren Geschäftsmodelle prägen und steuern können.

The CDO Aachen 2022 – Convention on Digital Opportunities – is a specialist conference and conveys valuable ideas, experiences and solutions relating to digital technologies and potentials in a balanced mixture of top-class lectures from practice and science.

It sees itself as an impulse generator for building up important capabilities in the company through modern information management and creating optimal conditions for above-average results in the long term.

Data and its use are increasingly becoming the focus of manufacturing companies, but dealing with it profitably poses many challenges. At CDO Aachen 2022, you will learn how data can shape and control the direction of companies and their business models.

© 2022
FIR e. V. an der RWTH Aachen
Campus-Boulevard 55 I 52074 Aachen I Phone: +49 241 47705-0
Email: info@fir.rwth-aachen.de I Internet: www.fir.rwth-aachen.de

Bildnachweis // *Image credits*: Cover: © Shutterstock; Innenteil // *Inside*: © FIR; © mika-photography.com; Portraits: © dargestellte Personen

Gestaltung, Layout, Satz und Bildbearbeitung // *Design, layout, typesetting and image editing*: FIR e. V. an der RWTH Aachen

Die Verantwortung für die Inhalte der Abstracts liegt bei den jeweiligen Referent:innen/Firmen.
The responsibility for the content of the abstracts lies with the respective speakers/companies.

CDO Aachen 2022

Die Veranstaltung auf einen Blick // *The Event at a Glance*

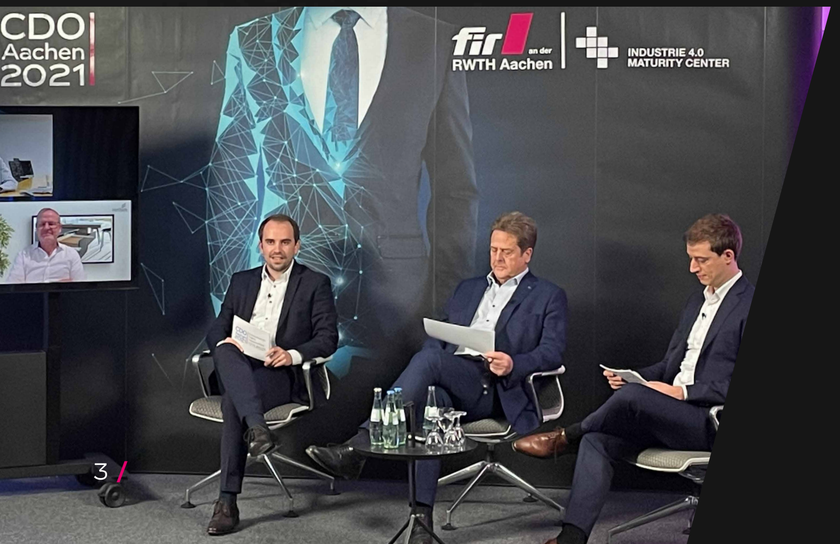
Die Fachtagung

Die CDO Aachen 2022 richtet sich an Chief Digital Officer, Chief Information Officer sowie innovationstreibende Projektmanager:innen und impulsgebende Führungskräfte mit ausgeprägter Technologiebegeisterung und alle interessierten angrenzenden Berufszweige. In unserer Fachtagung erwarten Sie hochkarätige Referierende aus Forschung und Industrie.

Seien Sie dabei und erfahren Sie, wie Sie aus Daten Mehrwerte für Ihr Unternehmen generieren, wie Daten Technologien vorantreiben und wie Daten die Rollen von Mitarbeiter:innen in der Organisation transformieren.

Die Partnerpitches

Unternehmen präsentieren technische Lösungen, die Sie bei der Umsetzung Ihrer Digitalisierungsstrategie unterstützen. Den Partnern bieten wir eine renommierte Plattform, ihr Unternehmen, ihr Leistungsportfolio oder die Ergebnisse ihres Forschungsprojekts einem interessierten Publikum zu präsentieren. Aufgeschlossenen Forumsteilnehmern bietet sich dadurch die Möglichkeit, sich über den neuesten Stand der Technik zu informieren und sich individuell beraten zu lassen.



> No other event was so professionally organised.
>
> *Speaker Michael Sinn, Flux MES*

The Symposium

CDO Aachen 2022 is aimed at the Chief Digital Officer, the Chief Information Officer as well as innovation-driving project managers and impulse-giving executives with a pronounced enthusiasm for technology and all interested related professions. You can expect top-class speakers from research and industry at our symposium.

Be there and learn, how you can generate added value for your company from data, how data drives technology, and how data transforms the roles of employees in the organization.

> Implementation in the overview and supervision of the speakers was exemplary.
>
> *Mr. Mütze, Coordinator of Prof. Nyhuis*

The Partner Pitches

Companies present technical solutions that support you in the implementation of your digitization strategy. We offer partners a prestigious platform to present their copmany, their service portfolio or the results of their research project to an interested audience. Open-minded forum participants are thus given the opportunity to find out about the latest state of the art and to receive individual advice.

CDO Aachen 2022

Programm // *Program*

Alle Präsentationen und Diskussionen werden live übersetzt. //
All presentations and discussions will be translated live.

09:00	**Begrüßung & Moderation des Tages** // *Welcome & Moderation of the Day* Christian Hocken, Industrie 4.0 Maturity Center Max-Ferdinand Stroh & Tobias Schröer, FIR e. V. an der RWTH Aachen
09:10	**Impulsvortrag „Sustainable Digitalization in the Era of Uncertainty"** Christian Hocken, Max-Ferdinand Stroh & Tobias Schröer

Digital Resilience vs. Sustainable Digitalization

09:45	**Shaping the Future of Connected Plants and Transforming Towards a Data Driven Company** Dr. René Deist, ZF Group Friedrichshafen
10:10	**Make the Most of your Energy and Resources** Anthony Loy, Schneider Electric SE
10:35	**Holistische Datenstrategie als Key Enabler für nachhaltige Digitalisierung** // *Holistic Data Strategy as Key Enabler for Sustainable Digitization* Dr. Christoph Bergs, Grünenthal Pharma GmbH & Co. KG
11:00	**Digitale Transformation für eine nachhaltige Zukunft** // *Digital Transformation for a Sustainable Future*
11:10	**Mittagspause** // *Lunch Break* Virtuelle Führung durch die Demonstrationsfabrik Aachen (DFA) oder das Elektromobilitätslabor (eLAB) *Virtual tour through Demonstration Factory Aachen (DFA) or Electromobility Laboratory (eLAB)*

Leveraging Technology to Face Uncertainties

11:55	**Wie man das Analoge digitalisiert** // *How to Digitize the Analog.* Dr. Hans Jörg Stotz, Festo Didactic SE
12:20	**Resourceneffizienz durch Einsatz von KI** // Resource Efficiency Through the Use of AI Markus Berghammer & Tom Hammerbacher, PHOENIX CONTACT ELECTRONICS GmbH
12:45	**KI & Nachhaltigkeit?! Ein „perfect match" für Unternehmensprozesse** // AI & Sustainability?! A „Perfect Match" for Business Processes Dr. Vanessa Just, juS.TECH / AI strategy team neusta / Member of the Board KIVB
13:10	**KI-basierte Services auf Basis Digitaler Coils für die metallverarbeitende Industrie** // AI-Based Services Based on Digital Coils for the Metal Processing Industry Dr. Andreas Peters, Mendritzki Holding GmbH & Co. KG & Frank Seiferth, SEITEC GmbH
13:35	**Kaffeepause** // *Coffee break*

Corporate Culture & Digital Technologies

13:45	**Culture Eats Technology for Breakfast** // *Culture Eats Technology for Breakfast* Thomas Kleine, Pfizer Pharma GmbH
14:10	**Do you have a Problem for my Solution? The Cultural Aspect of the Definition of Digital Products** Daniel Bachmann, Liebherr International AG
14:35	**Digital Responsibility Goals. Vertrauenswürdig. Europäisch. Souverän.** Jutta Juliane Meier, Identity Valley gUG
15:00	**Wie vernetze ich ein internationales Chemieunternehmen?** // How to Connect an International Chemical Company? Nils Gleim, Evonik Industries AG
15:25	**Podiumsdiskussion zum Thema „Sustainable Digitalization in the Era of Uncertainty", Moderation: Tobias Schröer** // Panel Discussion on the Topic "Sustainable Digitalization in the Era of Uncertainty", Moderation: Tobias Schröer Dave Duncan, PTC Dr. Ralf Gitzel, ABB Maximilian Winkler, Klima.Metrix GmbH Prof. Dr. Christoph Meinel, Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH
16:25	**Verabschiedung** // *Wrap-up* Christian Hocken, Max-Ferdinand Stroh & Tobias Schröer
16:40	**Ende der Veranstaltung** // *End of Event*

Stand: 14.11.2022 I Subject to change.

CDO Aachen 2022

Moderatoren // *Moderators*

Christian Hocken
Managing Partner,
Industrie 4.0
Maturity Center

Tobias Schröer
Head of Department
Production Management,
FIR e. V.
at RWTH Aachen University

Max-Ferdinand Stroh
Head of Department
Production Management,
FIR e. V.
at RWTH Aachen University

Dave Duncan
Global Head of Sustainability,
VP – Corporate Strategy
PTC

Dr. Ralf Gitzel
Local Sustainability
Officer
ABB

Nils Gleim
Digitales Marketing
& Kommunikation,
Evonik Industries AG

Tom Hammerbacher
Solution Engineer –
Data Science,
PHOENIX CONTACT
ELECTRONICS GmbH

Jutta Juliane Meier
Founder & CEO,
Identity Valley gUG

Prof. Dr. Christoph Meinel
Scientific Director and CEO
Hasso-Plattner-Institut
für Digital Engineering
gGmbH

Martin Perau
Research Unit
Production Planning,
FIR e. V. at
RWTH Aachen University

Dr. Andreas Peters
Head of Development,
Mendritzki Holding
GmbH & Co. KG

Referiende // *Speakers*

Daniel Bachmann
Ressortleitung Digitale
Produkte und Dienstleistungen
Liebherr Components AG

Markus Berghammer
Director Business Development
Factory Automation,
PHOENIX CONTACT
ELECTRONICS GmbH

Dr. Christoph Bergs
Digital Transformation Manager,
Grünenthal Pharma
GmbH & Co. KG

Dr. René Deist
CDO,
ZF Friedrichshafen AG

Sebastian Junglas
Head of Research
Unit Production Control,
FIR e. V.
at RWTH Aachen University

Dr. Vanessa Just
CEO juS.TECH /
AI Strategy team neusta /
Member of the Board KIVB

Thomas Kleine
CDO,
Pfizer Pharma GmbH

Anthony Loy
VP Digital
Transformation Service

Frank Seiferth
Managing Director,
SEITEC GmbH

Dr. Hans-Jörg Stotz
Board Member,
Festo Didactic SE

Dr. Jan Wilhelm
Manager,
European 4.0
Transformation
Center GmbH

Maximilian Winkler
CEO,
Klima.Metrix GmbH

CDO Aachen 2022

Veranstaltungsort // *Venue*

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. Seit 2010 leitet der Geschäftsführer des FIR, Professor Volker Stich, 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 Teilnehmermanagement
- Marketing-Services
- Programmgestaltung
- Moderatorencoaching
- Konferenzmanagement und Veranstaltungssupport
- Setup von Räumlichkeiten und Technik
- Konferenzgetränke und Catering
- Stets aktuelles Hygienekonzept
- Schlüsselfertiger Full-Service oder Teilleistung

FIR at Smart Logistics Cluster

The RWTH Aachen Campus offers companies the opportunity – through enrollment and a possible settlement – to intensify cooperation with research and thus to develop synergy effects. Since 2010, the Managing Director of FIR, Professor Volker Stich, has been heading the Smart Logistics Cluster on the RWTH Aachen Campus.The objective of the Smart Logistics cluster is to make complex interrelationships in logistics tangible and researchable. Focused on a completely new form of intensive on-site collaboration between research and industry, the Smart Logistics cluster examines complex value chains from a holistic perspective. To this end, the entirety of intra- and inter-company flows of goods and information as well as the exchange of services are considered.

Forms of Cooperation

Cooperation in the Smart Logistics cluster takes place through the provision of working space, cooperation-related research infrastructure and by attracting partners from different stages of the logistics value chain to work together on projects, identify future challenges and developsolutions. A building infrastructure is provided to enable collaboration between cluster members.

The research infrastructure consists of three innovation labs (Innovation Labs) and a real production facility in the Demonstration Factory, where marketable products are manufactured in pre-production. In this unique demonstration environment, the logistical effects can thus be touched and experienced in realistic and integrated production and IT environments.

Stay in the Conversation

The best conditions for your events – digital, hybrid or on-site.

Put your company in the spotlight: Our conference center offers you optimal conditions. Whether it's a specialist conference, seminar, workshop, training course, annual general meeting or meeting, whether virtual, hybrid or on-site – we not only provide rooms, logistics and technology, but also plan, advise, design and ensure the professional implementation of your event. We always keep your goals in mind.

In the conference center, we guarantee compliance with current distance and hygiene regulations at all times.

Our Competences for the Success of Your Event

- Consulting, conception and planning
- Project and participant management
- Marketing services
- Program design
- Moderator coaching
- Conference management and event support
- Setup of rooms and technology
- Conference drinks and catering
- Always up-to-date hygiene concept
- Turnkey full service or partial service

ANZEIGE

Read Our Free Bilingual FIR Journal „UdZ – The Data-driven Enterprise“!

All Issues Can Be Found at:

unternehmen-der-zukunft.de

fir an der RWTH Aachen

CDO-Partner 2022 // *CDO Partners 2022*

Namhafte Keyplayer der Branche präsentieren sich als Partner der CDO Aachen und stellen Ihnen ihr Unternehmen und ihr Leistungsportfolio vor. Informieren Sie sich in den Unternehmenspitches über Produkte, Software und Lösungen zur Umsetzung von digitaler Lösungen. Tauschen Sie sich zu Ihren individuellen Fragestellungen aus und lassen Sie sich beraten.

Well-known key players of the industry present themselves as partners of the CDO Aachen and introduce their companies and service portfolios to you. Find out about products, software and solutions for the implementation of digital solutions in the company pitches and in the individual online rooms of our partners. Exchange ideas on your individual questions and get advice.

Sie wollen Ihr Leistungsangebot als Partner der CDO Aachen einem breiten Fachpublikum vorstellen? In unserer Partnerbroschüre finden Sie alle Informationen zu den Möglichkeiten einer Partnerschaft – von BASIC über PREMIUM bis hin zu EXCLUSIVE. Wählen Sie das für Sie passende Partnerschaftspaket und melden Sie sich gerne bei uns.

Would you like to present your range of services to a broad professional audience as a partner of CDO Aachen? In our partner brochure you will find all information about the possibilities of a partnership – from BASIC to PREMIUM to EXCLUSIVE. Choose the partnership package that suits you best and feel free to contact us.

broschuere-partner.cdo-aachen.de

brochure-partners.cdo-aachen.de

EXCLUSIVE-Partner

ptc

BASIC-Partner

ins
Technology • Communication • Consulting

Stand: 14.11.2022 | Subject to change.

CDO-Partner 2022 // *CDO Partners 2022*

Veranstaltungspartner // Event Partner

fir an der RWTH Aachen | I40 MC Industrie 4.0 Maturity Center

Medienpartner // Media Partner

DAS E-3 MAGAZIN
Information und Bildungsarbeit von und für die SAP®-Community

ident

IT-Schulungen.com

sjn®
Die Suchmaschine der Technik

Werden auch Sie Partner dieser FIR-Fachveranstaltung!
Become a partner of this FIR event!

Nutzen Sie Ihre Chance und präsentieren Sie Ihr Leistungsangebot einem breiten Fachpublikum.
Alle Informationen finden Sie auf der Internetseite der CDO Aachen:

Take your chance and present your range of services to a broad to a broad professional audience.
You will find all information on the CDO Aachen website:

» cdo-aachen.de

Jetzt kostenfrei anmelden!

26. Aachener Dienstleistungsforum 15.03.2023

„Subscription-Journey – Erfolgreich vom Produkt- zum digitalen Lösungsanbieter“

dienstleistungsforum.de

fir an der RWTH Aachen

CENTER SMART SERVICES

FIR e. V. an der RWTH Aachen //
FIR e. V. at 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 und Produktionsmanagement. 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.

The FIR is a non-profit, intersectoral research institute at the research institution at RWTH Aachen University in the field of business organization, information logistics and corporate IT. The institute researches, qualifies, teaches and accompanies in the areas of service management, business transformation, information management and production management. With the research, development and transfer of innovative solutions,the FIR contributes to increasing the competitiveness of companies. This is done in the appropriate infrastructure of the Smart Logistics Clusterfor experimental organizational research in a methodologically sound, scientifically rigorous manner and with the direct participation of experts from industry. Concrete industrial use cases are at the center of our consideration.

FIR Knowledge-Base

Die Knowledge-Base auf fir.rwth-aachen.de bündelt alle Informationen des FIR zu aktuellen Trendthemen der Digitalisierung und Vernetzung.

The knowledge base at fir.rwth-aachen.de (German) bundles all FIR informationon current trend topics in digitization and networking.

broschuere.fir.de

- **5G**
  Further information: 5g.fir.de
  Contact: 5g@fir.rwth-aachen.de
- **As-a-Service Business Models**
  Further information: knowledge-base.fir.de
  Contact: Lennard.Holst@fir.rwth-aachen.de
- **Blockchain**
  Further information: blockchain.fir.de
  Contact: blockchain@fir.rwth-aachen.de
- **Design Thinking**
  Further information: knowledge-base.fir.de
  Contact: Ruben.Conrad@fir.rwth-aachen.de
- **Digital Architecture Management (ADAM®)**
  Further information: adam.fir.de
  Contact: adam@fir.rwth-aachen.de
- **Industrie 4.0**
  Further information: knowledge-base.fir.de
- **Künstliche Intelligenz**
  Further information: kuenstliche-intelligenz.fir.de
  Contact: kuenstliche-intelligenz@fir.rwth-aachen.de
- **Machine Learning**
  Further information: knowledge-base.fir.de
- **Smart Work**
  Further information: knowledge-base.fir.de
  Contact: Roman.Senderek@fir.rwth-aachen.de
- **Process Mining**
  Further information: process-mining.fir.de
  Contact: process-mining@fir.rwth-aachen.de
- **Robotic Process Automation**
  Further information: knowledge-base.fir.de
  Contact: Gerrit.Hoeborn@fir.rwth-aachen.de
- **Subscription**
  Further information: subscription.fir.de
  Contact: subscription@fir.rwth-aachen.de

Folgen Sie uns // *Follow us:*

facebook.fir.de · instagram.fir.de · linkedin.fir.de · twitter.fir.de · youtube.fir.de · xing.fir.de

Industrie 4.0 Maturity Center //
Industrie 4.0 Maturity Center

Industrie 4.0 Maturity Center

Das Industrie 4.0 Maturity Center richtet sich mit seinem Angebot an produzierende Unternehmen, die vor der digitalen Transformation ihrer Wertschöpfungsprozesse stehen, und an Partner, die diese Transformation begleiten. Den Kern des Centers bildet eine starke Experten-Community, die für die digitale Transformation den ‚acatech Industrie 4.0 Maturity Index' nutzt. Die Leistungen des Centers umfassen Beratungs- und Weiterbildungsangebote rund um Industrie 4.0 und den digitalen Wandel sowie die Weiterentwicklung des ‚acatech Industrie 4.0 Maturity Index'.

The Industrie 4.0 Maturity Center is aimed at manufacturing companies that are on the verge of digitally transforming their value-creation processes, and at partners who support this transformation. The core of the center is formed by a strong community of experts who use the 'acatech Industrie 4.0 Maturity Index' for the digital transformation. The center's services include consulting and training on Industry 4.0 and the digital transformation, as well as the further development of the 'acatech Industrie 4.0 Maturity Index'.

More information:
i4Omc.de

Lesen Sie jetzt // *Read now*

acatech-Studie
„Industrie 4.0 Maturity Index"

ZUM DOWNLOAD

„Der Industrie 4.0 Maturity Index in der betrieblichen Anwendung"

ZUM DOWNLOAD

Congress on Business Applications Aachen 21.06.2023

Save the date:
21. Juni 2023 – CBA Aachen 2023

mit vorgelagertem Aachener Praxistag am 20. Juni 2023

Wir halten Sie auf dem Laufenden!

Bekunden Sie
Ihr Interesse:
interesse.cba-aachen.de

Cluster Smart Logistik auf dem RWTH Aachen Campus //
Smart Logistics Cluster on the RWTH Aachen Campus

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. Seit 2010 leitet der Geschäftsführer des FIR, Professor Volker Stich, 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.

The RWTH Aachen Campus offers companies the opportunity – through enrollment and a possible settlement – to intensify cooperation with research and thus to develop synergy effects. Since 2010, the managing director of the FIR, Professor Volker Stich, has headed the Smart Logistics Cluster on the RWTH Aachen Campus. The objective of the Smart Logistics cluster is to make complex interrelationships in logistics tangible and researchable. Focused on a completely new form of intensive on-site collaboration between research and industry, the Smart Logistics cluster examines complex value chains from a holistic perspective. To this end, the entirety of intra- and inter-company flows of goods and information as well as the exchange of services are considered.

Forms of cooperation

Cooperation in the Smart Logistics cluster takes place through the provision of working space, cooperation-related research infrastructure, and by attracting partners from different stages of the logistics value chain to work together on projects, identify future challenges, and develop solutions. In order to improve the To enable collaboration between the cluster members, a building infrastructure is provided.

The research infrastructure consists of three innovation labs and a real production facility in the demonstration factory, where marketable products are manufactured in pre-production. In this unique demonstration environment, the logistical effects can thus be touched and experienced in realistic and integrated production and IT environments.

RWTH AACHEN CAMPUS
SMART LOGISTIK

Sie wollen mehr erfahren? Sprechen Sie uns an!
You need more information? Contact us!

EICe Service Team
Email: service@eice-aachen.de | Phone: +49 241 47705-602 or -604

CDO Aachen 2022

WISSEN SIE ...

was im FIR und dem Cluster Smart Logistik gerade angesagt ist?

FIR-Flash informiert Sie:

- zu Aktivitäten aus dem FIR und dem Cluster 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:

fir an der RWTH Aachen

#CDOAachen
#CDO2022

Anmeldung & Kontakt
Registration & Contact

Kontakt // *Contact*

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne persönlich oder über die folgende E-Mail-Adresse:

You have any questions? Please feel free to contact us personally or via the following email address:

cdo-aachen@fir.rwth-aachen.de

Antoine Gaillard
+49 241 47705-412

Kerstin Lörsch
+49 241 47705-511

Jonas Kaufmann
+49 241 412522-42

Anmeldung // *Registration*

Einfach kostenfrei online anmelden unter:

Simply register free of charge online at:

» anmeldung.cdo-aachen.de
» *registration.cdo-aachen.de*

Aktuelle Informationen finden Sie auf: cdo-aachen.de
Current information can be found at: cdo-aachen.de/en

FIR e. V. an der RWTH Aachen
Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen · Germany
Internet: fir.rwth-aachen.de

Folgen Sie uns // Follow us:
facebook.fir.de · instagram.fir.de · linkedin.fir.de
twitter.fir.de · youtube.fir.de · xing.fir.de

ANZEIGE

be prepared... be connected

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 e. V.-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 Teilnehmermanagement
- Konferenzmanagement und Veranstaltungssupport
- Konferenzgetränke und Catering
- Stets aktuelles Hygienekonzept
- Vermittlung von Moderator:innen, Referent:innen und Fachvorträgen
- Marketing-Services: Event-Management und -Kommunikation

eice.rwth-campus.com

Sie sind interessiert? Sprechen Sie uns an:

Ihr EICe-Serviceteam
E-Mail: service@eice-aachen.de
Tel.: +49 241 47705-602 | +49 241 47705-604

Jetzt bereits vormerken!

CDO Aachen 2023

Convention on Digital Opportunities

15. – 16. November 2023

cdo-aachen.de