SUCCUS
ESSENZ DES ERFOLGS

IOT FORUM

Triple Transition

12. Jahresforum für Industrial IoT & AI

Intelligenz für nachhaltige Industrie
28. November 2024, Gironcoli Kristall, Wien
iot-forum.at

Intelligenz für nachhaltige Industrie

> Welche Chancen, Herausforderungen und Anwendungen bieten AI & IIoT für die Industrie?
> Wie können wir große und unstrukturierte Datenmengen intelligent im Produktionsprozess nutzen?
> Wie erreichen wir eine zirkuläre Zukunft – smart und menschengerecht?

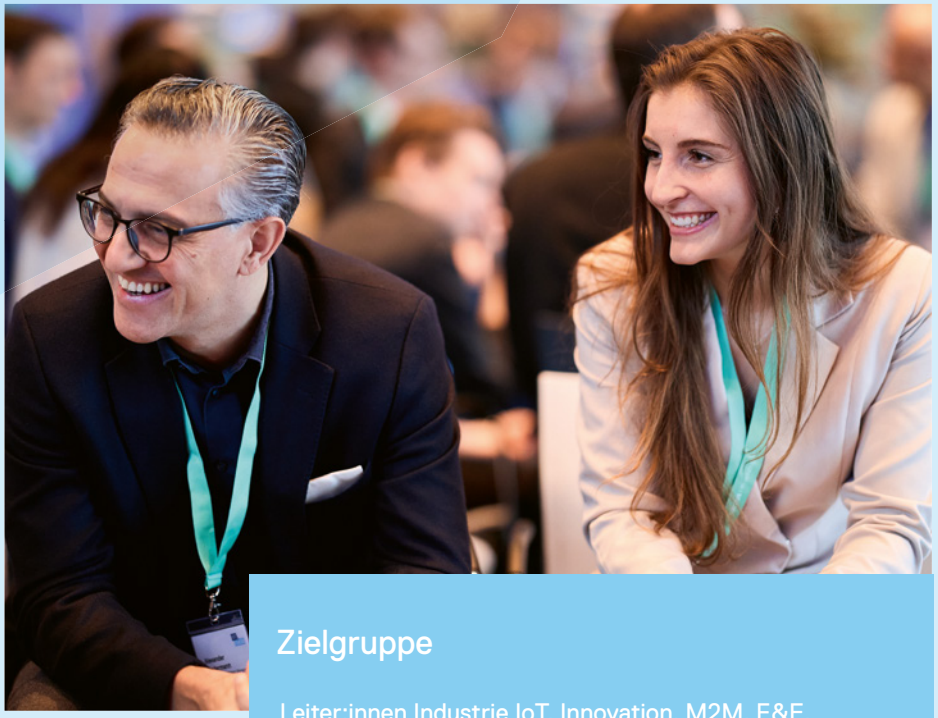
Um Fragen wie diese geht es beim 12. Jahresforum für Industrial IoT & AI. Erfahre mehr über konkrete IoT- und KI-Anwendungen und den Technologieeinsatz in Industrieunternehmen.

Veranstalterin.

Katharina Zauner, Projektleiterin
SUCCUS | Wirtschaftsforen, Wien

Moderatorin.

Sabine Walch, Gründerin & Tech-Pionierin,
Forbes 30 under 30 (2020), Moderatorin, Wien



Zielgruppe

Leiter:innen Industrie IoT, Innovation, M2M, F&E, Produktion, Technik, Transformation, IoT, M2M, AI, Big Data, Strategie, Produktentwicklung, Internet of Energy, Business Development, Digitalisierung, Nachhaltigkeit, CTOs, Unternehmer:innen, Geschäftsführer:innen, Forscher:innen und Wissenschaftler:innen

Praxis pur sowie Austausch auf Augenhöhe

Inspirierend und konkret

> Keynotes, die Perspektiven verändern
> Formate, die es auf den Punkt bringen
> Nach jedem Vortrag bleibt Zeit für Fragen

Anwendungen – Innovationen

Erfahre mehr über konkrete IoT-Anwendungen und den Technologieeinsatz in österreichischen Unternehmen, Institutionen und Forschungseinrichtungen wie ASFINAG, ÖBB Infra, Rosenbauer International AG, BellEquip, RISC Software, Knorr-Bremse, Freeeway, ITONICS, neuland.ai u.v.m.

IoT interaktiv

Inspiration entsteht, wenn Menschen in den Dialog treten. In zwei Workshops können neue Zugänge gleich selbst erprobt werden.

08:30 | Check-In

09:00 | Begrüßung

WILLKOMMEN BEIM 12. IOT FORUM

Sabine Walch, Gründerin & Tech-Pionierin, Forbes 30 under 30 (2020), Moderatorin, Wien
Katharina Zauner, Veranstalterin, SUCCUS | Wirtschaftsforen, Wien

09:15 | Keynote

MEGATRENDS UND IHRE TRANSFORMATION
Gestaltung der industriellen Zukunft

Marcel Aberle, Trend- und Zukunftsforscher, Autor, Wien
>> Marcel zeigt auf, welche Megatrends die Zukunft der produzierenden Industrie und Logistik prägen.

09:45 | Keynote

AUFBRUCH IN EINE NEUE ZEIT?
Von vernetzten Dingen zu intelligenten Systemen

Robert Fahle, Vorstand, neuland.ai AG, Köln
>> Robert lädt uns ein zu einem radikalen Wechsel von Perspektiven.

10:15 | Praxis pur

MIT KI IN DIE ZUKUNFT
Chancen, Herausforderungen und Anwendungen eines Infrastrukturbetreibers

Bernd Datler, Technischer Geschäftsführer, ASFINAG Maut Service & CIO/CDO, ASFINAG-Konzern, Wien

10:45 | Interaktiv

AUSTAUSCH – REFLEXION – TRANSFER

11:00 | Pause > Networking-Zone

11:30 | Parallelprogramm

WORKSHOP 1

ZÄHLER- UND SENSORDATEN MIT LoRaWAN SAMMELN
> Was steckt hinter LoRaWAN –
Basics und Vergleich mit anderen Funktechnologien
> Anwendungsbeispiele (Reichweiten, Datenmenge, ...)
> Live-Demo

Christoph Gattinger, Umgebungsmonitoring, Sensorik & IoT, BellEquip, Zwettl

WORKSHOP 2

KOALA – KI-ASSISTENT FÜR DAS WISSENSMANAGEMENT
Vertrauliches Wissen sicher verwalten

Dr. Patrick Kraus-Füreder, AI Product Manager, RISC Software, Hagenberg

12:30 | Mittagessen > Networking-Zone

13:30 | Praxis pur

KI UND IOT IN DER INDUSTRIELLEN PRAXIS | Anwendungen und Lessons learned

Michael Eder, Global Chief Digital Officer, voestalpine High Performance Metals, Wien

14:00 | Parallelprogramm

ZIRKULÄRE PROZESSE IN DER INDUSTRIE
Durch innovative Strategien und Technologien klimaneutral und ökonomisch agieren

Fabian Holly, Expert Circular Economy, EFS, Wien;
Verena Hörandner, Research & Innovation, Rosenbauer International AG, Leonding

VERBINDET, SCHÜTZT, ÜBERWACHT
Die Zukunft der Infrastruktur und wie 6D-Sensorik Bauwerke sicherer macht

Ernst Windhör, CEO, SuessCo Sensors, Herzogenburg &
Thomas Silberbauer, Produktmanager IoT, Magenta Telekom, Wien

14:30 | Parallelprogramm

BEDEUTUNG UND CHANCEN
DES DIGITALEN PRODUKTPASSES
Steigerung von Innovation und Nachhaltigkeit in der Produktion durch Datenaustausch

Dr. Mario Drobics, Head of Competence Unit for Cooperative Digital Technologies, AIT Austrian Institute of Technology, Wien

REMOTEDIAGNOSTICS OF TRAIN COMPONENTS
From on-site inspection to global remote monitoring by utilizing IoT

Thomas Frey, Director Digital Business Transformation, Knorr-Bremse, Mödling
Harald Fuchs, CEO, Freeeway AG, Eisenstadt

15:00 | Praxis pur

RAILWAY DIGITAL TWIN
Von Planung bis Instandhaltung mit BIM, IIoT und VR

Dominic Winkler, IT Enterprise Architekt, ÖBB-Infrastruktur AG, Wien

15:30 | Interaktiv

AUSTAUSCH – REFLEXION – TRANSFER

15:45 | Pause > Networking-Zone

16:15 | Keynote

KONTROLLE IST GUT – VERTRAUEN IST BESSER
Geht's noch?

Prof. Dr. Britta Bolzern-Konrad, Geschäftsführerin, Build-Ing. Business Kompetenz & Lean-Managerin, BORA
>> Vertrauen als kontinuierlich messbarer Referenzrahmen für KI und Nachhaltigkeit. Über die Messbarkeit und das einzigartige Potential von Vertrauen.

16:45 | Keynote

IOT UND KI
Zwischen Evolution und Disruption

Mike Durst, Founder, ITONICS, Nürnberg
>> Generative KI in der Anwendung auf IoT eröffnet neue Möglichkeiten in Automatisierung, Analyse und Geschäftsmodelle. Wo stehen wir heute und was kommt als nächstes?

17:30 |

GET-TOGETHER & AUSKLANG

Marcel Aberle ist Trend- und Zukunftsforscher. Er versteht sich als Übersetzer von Trends und komplexen Entwicklungen, sorgt für Klarheit im Trenddschungel und bricht Potenziale und Risiken von Trends für Stakeholder so herunter, dass Betroffenheit und Faszination entstehen. Marcel ist Vermittler zwischen Welten und Generationen. **marcelaberle.com**

Prof. Dr. Britta Bolzern-Konrad ist Expertin für nachhaltige Wertschöpfung und Kompetenzentfaltung mit langjähriger Expertise in Wirtschaftspraxis und Forschung. Als Ingenieurin und Betriebswirtin versteht sie das Wechselspiel von Technik, Wirtschaft und Mensch. Ihre Arbeit konzentriert sich auf Nachhaltigkeit, Gestaltung von Managementsystemen und Förderung von Vertrauenskultur. **bbolzern.de**

Bernd Datler ist technischer Geschäftsführer der ASFINAG Maut Service GmbH und CIO/CDO des ASFINAG-Konzerns. Er verantwortet die technische Entwicklung und den Betrieb der Mautsysteme auf Österreichs Autobahnen- und Schnellstraßen-Netz sowie für diverse ITS-Aktivitäten innerhalb des Konzerns. Zusätzlich trägt er die Verantwortung für die IT und die digitale Transformation in der ASFINAG. **asfinag.at**

Dr. Mario Drobics is Thematic Coordinator for IoT at the AIT Austrian Institute of Technology GmbH. Since 2007 he is working in the Center for Digital Safety & Security at AIT. His research focused on IoT security in different application areas, including industry, autonomous driving and health. Currently he is coordinating the national Austrian IoT flagship project IoT4CPS. **ait.ac.at**

Dr. Michael Durst hat nach 10 Jahren im Konzern (u.a. IBM, Daimler, Siemens) 2009 die ITONICS GmbH gegründet. ITONICS bedient weltweit Innovationsführer wie adidas, Amazon, Johnson & Johnson, Siemens oder Toyota mit Softwarelösungen im Innovations- und Transformationsmanagement. ITONICS ist führend in der Identifikation und Interpretation von Trends und neuen Technologien. **itonics-innovation.com**

Michael Eder ist Global Chief Digital Officer bei der voestalpine High Performance Metals GmbH mit dem Ziel, die Digitale Transformation des Unternehmens technologisch aber auch kulturell und vom Mindset her voranzubringen.
voestalpine.com/highperformancemetals/de/digitalsolutions/

Robert Fahle ist Vorstand der neuland .ai AG mit 32 Jahren Erfahrung in Digitalen Transformations-Projekten. Robert lenkte 26 Jahre die Digital-Geschäfte der Mediengruppe RTL im Bertelsmann-Konzern. auf C-Level und Preisträger Business Coaching und KI-Workshopleiter. Heute verantwortet Robert KI-Projekte und berät Firmen rund um den Einsatz von Künstlicher Intelligenz. **neuland.ai**

Thomas Frey ist für den Bereich Digitalisierung am Standort der Knorr-Bremse in Mödling verantwortlich. Als Brückenbauer zwischen der Wertschöpfung und der IT-Welt arbeitet er an der Digitalisierung der lokalen Produkte, Services für interne und externe Kunden und die digitalen Optimierungen am Standort. **moedling.knorr-bremse.com**

> **„Eine faszinierende Veranstaltung, die eine Vielzahl von innovativen Technologien und Ideen im Bereich des Internet der Dinge präsentierte.“**
>
> **Josef Walch,** FH Wiener Neustadt

Harald Fuchs ist seit 2019 CEO der Freeeway AG, einem virtueller Netzbetreiber (MVNO) mit dem Ziel, die Vernetzung von IoT Anwendung global zu ermöglichen. Zuvor war er bei Nokia in der Softwareentwicklung für 3G- & 4G-Datenabrechnungen und später bei Ericsson für den Vertrieb von Mobilfunksystemen in Österreich und Osteuropa verantwortlich. **freeeway.com/de**

Christoph Gattinger kommt aus dem Elektroanlagenbau, wo er sich intensiv mit Automatisierungslösungen in den Bereichen Umwelt- und Energietechnik beschäftigt hat. Seit 2019 ist er bei BellEquip für den Bereich Umgebungsmonitoring, Sensorik & IoT verantwortlich. Neben seiner Kompetenz zu IP-basierten Monitoringlösungen erarbeitete er sich großes Know-how zur LowPower-Funktechnologie LoRa und zählt zu den Experten für LoRaWAN-Anwendungen. **bellequip.at**

Fabian Holly ist Experte für Kreislaufwirtschaft und leitet bei EFS Projekte in diesem Bereich. Fabian publiziert regelmäßig wissenschaftliche Erkenntnisse in Journal Papers, Whitepapers und Podcasts. Zuvor war er einige Jahre bei Fraunhofer Austria tätig. **efs.consulting**

Verena Hörandner beschäftigt sich bei Rosenbauer vor allem mit der Trend-, Technologie- und Zukunftsforschung. Nachhaltigkeit inkl. der Kreislaufwirtschaft spielen dabei eine fundamentale Rolle und werden derzeit intensiv untersucht. Im Vordergrund stehen dabei die Zurverfügungstellung von Wissen sowie die Identifikation von potentialreichen Anwendungsfeldern der Kreislaufwirtschaft. **rosenbauer.com**

Dr. Patrick Kraus-Füreder ist AI Product Manager bei RISC Software und spezialisiert auf die Implementierung von KI-Lösungen in der Industrie. Sein Hintergrund liegt in der Technischen Physik, der Entwicklung von Medizinprodukten sowie im Bereich der Computervision. Mit seinem Know-how treibt er die Einführung innovativer Technologien zur Unterstützung von Industriezweigen voran. **risc-software.at**

Thomas Silberbauer ist kreativer „Out-of-the-Box"-Denker mit Kundenfokus und rund 20 Jahren Erfahrung im Bereich Flottenmanagement, mit Schwerpunkt auf Prozessoptimierung und digitalen IT-Lösungen. Zuvor 10 Jahre in leitender Funktion in der Schienenfahrzeugindustrie, verantwortlich für Kostenoptimierung und Digitalisierung von Wartungsprozessen. **magenta.at**

Susanne Trautmann ist Expertin für das Thema Go-to-Market-Strategie und Co-Autorin des „B2B Marketing Handbuchs". Sie ist B2B Marketer aus Leidenschaft und hat mit der Praxiserfahrung aus 16+ Jahren B2B Tech Marketing das Marketing Canvas entwickelt – ein Strategiemodell, das den Launch komplexer Produkte und Technologien abkürzt und vereinfacht. **marketing-canvas.de**

Sabine Walch gilt in Österreich als Technologie-Pionierin. So verantwortete sie Projekte und Unternehmen im Medtech, Blockchain und jüngst AI-Bereich. 2020 erfolgte die Prämierung als Forbes 30 under 30. Ihre Technologie-Begeisterung nutzt sie, um nicht nur Start-ups und Unternehmen zu unterstützen, sondern vor allem auf Bühnen Innovation einer breiten Masse näherzubringen. **linkedin.com/in/sabinewalch**

Ernst Windhör hat 25 Jahre Führungs- und Managementerfahrung in Digitalisierung, IT-Strategie, Produktmanagement, Organisationsentwicklung, Projekt- und Programmmanagement. Davon 12 Jahre als Geschäftsführer in der Raiffeisen-Gruppe. **suessco.com**

Dominic Winkler ist IT Enterprise Architect bei der ÖBB-Infrastruktur AG. Agiles Mindset, Big-Data und IoT sind seine Stärken. Er hat langjährige Erfahrung im Bahn- und IT-Sektor, das ermöglicht ihm, IT-Herausforderungen innerhalb der ÖBB sowohl bottom-up als auch top-down zu versehen. **infrastruktur.oebb.at**

> „Das Forum hat einen großen Querschnitt bezüglich aktueller IoT-Themen gegeben. Besonders dem Austausch mit den Teilnehmenden aus unterschiedlichen Branchen wurde ausreichend Raum gegeben.“

Jens Brier, Münze Österreich

Partner |

AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
TOMORROW TODAY

BellEquip
Technik, die verbindet!

MC MECHATRONIK CLUSTER
KC KUNSTSTOFF CLUSTER
eco plus

Kofinanziert von der Europäischen Union

freeeway
CONNECTING EVERYTHING

Magenta Business

neuland.ai
KI für den Mittelstand

RISC Software GmbH

wirtschaftsagentur wien
Für die Stadt Wien
Kofinanziert von der Europäischen Union

Medienpartner |

FACTORY

INDUSTRIE MAGAZIN

IT-Schulungen.com
Die besten Köpfe für Ihr Unternehmen

Anmeldung und Kontakt

Einfach online anmelden:

www.iot-forum.at, per E-Mail: anmeldung@succus.at

So bist du dabei:

Teilnehmen als Anwender:in am IoT Forum, 28. November 2024: € 760,-
Teilnehmen als Dienstleister:in* am IoT Forum, 28. November 2024: € 1.260,-

Inbegriffen sind der Zutritt, Unterlagen in elektronischer Form, kulinarische Pausen und gemeinsame Mittagessen. Alle Preise exkl. 20 % MwSt.
Anmeldungen unterliegen unseren AGBs: https://www.iot-forum.at/agb.html

*Dienstleister sind Serviceanbieter, Netzwerkbetreiber, Lösungsentwickler; Berater sind Teilnehmer:innen aus jeglichem Unternehmen, das Beratung anbietet für IoT oder M2M oder deren Einführung oder Umsetzung in anderen Unternehmen unterstützt, selbst wenn sie IoT oder M2M in ihrem eigenen Unternehmen einsetzen.

Hier sehen wir uns:

Gironcoli Kristall im Strabag Haus, Donau-City-Straße 9, 1220 Wien

Sprich uns an:

Katharina Zauner
Projektleiterin
katharina.zauner@succus.at

Barbara Schneeweiss
Projektmanagerin
barbara.schneeweiss@succus.at

SUCCUS | Wirtschaftsforen
Dingelbergstraße 23, 3150 Wilhelmsburg
+43 1 319 09 34, info@succus.at

Ein Format von:

SUCCUS
ESSENZ DES ERFOLGS

Copyright© 2024, alle Rechte vorbehalten
SUCCUS® ist eine eingetragene Gemeinschaftsmarke