

# IOT FORUM



**10. Jahresforum für das Internet der Dinge in Produktion und Logistik**  
**22. November 2022 | Gironcoli Kristall**



**Mit IoT zu mehr Nachhaltigkeit im industriellen Umfeld**



# IoT als Enabler

Der Einsatz von KI, die digitale Produktion und smarte Logistik weisen die Richtung zu neuen Wegen. Das IoT Forum ist das führende Format für das Internet der Dinge im industriellen Umfeld in Österreich und findet zum zehnten Mal statt.

- > Inspirierende Keynotes sowie Praxis pur und ungeschminkt
- > Lockerer Austausch auf Augenhöhe mit „Du-Kultur“
- > Technologische Entwicklungen in der Networking-Zone

## Veranstalterin.

**Katharina Zauner**, Projektleiterin, SUCCUS | Wirtschaftsforen, Wien

## Moderatorin.

**Mari Lang**, ORF-Moderatorin, Event-Moderatorin, Podcasterin & Autorin, Wien

## ZIELGRUPPE

Teilnehmer:innen auf Entscheider-Ebene in großen und mittelständischen Unternehmen; insbesondere: Unternehmer:innen, Geschäftsführer:innen, CEOs und M2M- und IoT-Verantwortliche, Leiter:innen aus den Bereichen F&E, Business Development, Innovation, Digitalisierung und Technik.

## WAS MACHT DAS FORUM ZUR FÜHRENDEN KONFERENZ FÜR IOT?

„Sehr professionell organisiertes Forum, mit tollen Vortragenden. Keine „Werbe-Vorträge“, sondern echter Mehrwert.“

**Andreas Doppler**, Scheuch Gruppe

### KONKRETER – INDIVIDUELLER – INTERAKTIVER

- > Inspirierende Vorträge bringen es auf den Punkt
- > Wähle deinen persönlichen Schwerpunkt im Parallelprogramm
- > Nach jedem Vortrag bleibt Zeit für Fragen



### ANWENDUNGEN – INNOVATIONEN – FORSCHUNG

Erfahre mehr über konkrete IoT-Anwendungen und den Technologieeinsatz in österreichischen Unternehmen, Institutionen und Forschungseinrichtungen wie Fraunhofer Austria, FH Salzburg, Software Competence Center Hagenberg, ÖBB Infrastruktur, voestalpine Krems, Hutchison Drei, EREMA, Fill, FOTEC, u.v.m.



„Thematisch höchst spannend, perfekte Größenordnung. Toll organisiert!“

**Marica Schlagitweit**, ATOS IT

### IOT INTERAKTIV

Inspiration entsteht, wenn Menschen in den Dialog treten. In drei Workshops können neue Zugänge gleich selbst erprobt werden. Nach jedem Vortrag ist Zeit für Fragen und Antworten.



„Sehr gut organisiert, inhaltlicher Mehrwert. Komme wieder!“

**Manfred Cuny-Pierron**,  
Schneider Electric





8:30 Check-in

9:00 Begrüßung

### Willkommen beim 10. IoT Forum

Moderation: **Mari Lang**, ORF-Moderatorin, Podcasterin, Wien

**Katharina Zauner**, Veranstalterin, SUCCUS | Wirtschaftsforen, Wien

9:15 Keynote

### GREEN TRANSITION

Der Weg zum enkelfähigen Wirtschaften

**Stephan Grabmeier**, Future Designer & Nachhaltigkeitsexperte, Bonn

Die doppelte Transformation - Digital und nachhaltig - ist die größte Herausforderung der Menschheit. Mit welchen Business Modellen und Verhaltensänderungen schaffen wir den Weg zu einem gesunden Planeten. Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind dabei der Schlüssel.

9:45 Praxisimpuls

### DIGITALE TRANSFORMATION IN DER INDUSTRIELLEN PRODUKTION

Konkrete Digitalisierungsprojekte umsetzen & Maschinen- und Fertigungsdaten gewinnbringend nutzen

**Arno Seiringer**, Powertrain Solutions, Robert Bosch AG, Hallein

Parallelprogramm I

#### PRAXIS PUR & UNGESCHMINKT

##### IOT ALS ENABLER DES DIGITALEN ZWILLINGS

Kapazitätserhöhung durch datengetriebene Instandhaltung

**Dominic Winkler**, IT Enterprise Architect,

ÖBB-Infrastruktur AG, Wien

##### DIGITAL GREEN IN PRODUKTION UND LOGISTIK

Wie effizientere Transportlogistik und Physical Internet zum Klimaschutz beitragen

**Dr. Sandra Stein**, Leitung Forschungscoordination,

Fraunhofer Austria Research, Wien

#### IOT INTERAKTIV – WORKSHOP

##### IOT IM PRODUKT

Entwicklung & Lifecyclemanagement

**Martin Buber**, Product Manager &

**Anna Sampiero**, Project Managerin,

Microtronics Engineering, Ruprechtshofen

Wir erarbeiten gemeinsam die Herausforderungen und wir zeigen wie an Lösungsansätze herangegangen werden kann.

11:15 Pause in der Networkingzone



Parallelprogramm II

11:45

PRAXIS PUR & UNGESCHMINKT

**MIT IOT ZU EINER NACHHALTIGEN ZUKUNFT**

Informations- & Steuerungssystem am Beispiel Weinbau  
**Hans-Peter Buber**, CEO, Microtronics Engineering, Ruprechtshofen  
**Philipp Stierschneider**, Head of Business Development, voestalpine, Krems

12:15

**IOT IN DER TRANSPORTLOGISTIK UND MATERIALWIRTSCHAFT**

Chancen und Herausforderungen in der Digitalisierung der Prozesse  
**Martin Schwarzinger**, Segmentmanager IoT, Hutchison Drei Austria, Wien; **Gernot Fitzko**, Managing Director, Kelog Logistik, Wolkersdorf

IOT INTERAKTIV – WORKSHOP

**PARAMETRIEREN STATT PROGRAMMIEREN**

Ergebnisse aus regionalen Forschungsprojekten  
**Michael Kollegger**, Head of Innovation Software Systems, FOTEC Forschungs- und Technologietransfer, Wr. Neustadt  
Der Stand der Technik und die daraus resultierenden Möglichkeiten werden dargelegt, um damit zu zeigen, welches Potential für die eigene Projekte und Produkte besteht.

12:45

Mittagspause in der Networkingzone

Parallelprogramm III

13:45

KREISLAUFWIRTSCHAFT & ENERGIEEFFIZIENZ

**INDUSTRIAL INSIGHTS**

IoT-Bausteine für smarte und energieeffizientere Lösungen in der Industrie  
**Alfred Hofstetter**, Principal Consultant IoT, A1 Digital International, Wien  
**Gerald Friedberger**, Geschäftsführer Österreich, Software AG, Wien

**KI IM RECYCLING**

Die Kombination von Data Science & KI-Methoden beschleunigt die Kreislaufwirtschaft  
**Sophie Pachner**, R&D Engineer, EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen, Ansfelden  
**Bernhard Freudenthaler**, Chief Operation Officer, SCCH Software Competence Center, Hagenberg

IOT INTERAKTIV – WORKSHOP

**THEORIE TRIFFT PRAXIS**

IoT als Enabler für nachhaltige Geschäftsmodelle  
**Alexios Seibt**, Managing Director, mm1 Austria, Wien  
Anhand realer Fallbeispiele erarbeiten wir, wie IoT-Anwendungen dein Unternehmen unterstützen können, Produkte und Lösungen nachhaltiger zu gestalten. Gemeinsam mit einem Industriepartner, mit dem wir den Workshop moderieren, können wir von der theoretischen Ebene jederzeit in die Praxis springen. Umgesetzte Projekte unseres Partners dienen dabei als konkrete Beispiele für die Methoden und Tools, wie z.B. das „Sustainable Business Model Canvas“ oder das „Sustainable Business Innovation Game“.



Parallelprogramm III

### KREISLAUFWIRTSCHAFT & ENERGIEEFFIZIENZ

#### IOT-LÖSUNGEN IN INDUSTRIE & RETAIL

CO<sub>2</sub> Reduktion, neue Energielösungen und Resilienz in Logistikketten

**Dr. Alexander Biedermann**, Next Gen IT: IoT / Analytics / AI / Automation, Tech Data Österreich, Wien

#### MIT IOT DER ENERGIEKRISE TROTZEN

Smartes Energiemanagement: Rund um die Uhr PV-Strom nutzen ohne Speicherproblematik

**Andreas Lehner**, Bereichsleiter Data Science, Blue-Zone, Hagenberg  
**Klaus Pichlbauer**, Geschäftsführer, INNOVAMETALL, Freistadt

### IOT INTERAKTIV – WORKSHOP

#### THEORIE TRIFFT PRAXIS

#### MIT SENSORIK UND KI ZU INNOVATIVEN VERLADE-PROZESSEN

**Stefanie Hörburger**, Innovationsmanagement, Schwarzmüller, Freinberg  
**Kevin Pajestka**, Gründer, Tech-Innovation, Hautzendorf

15:45 Pause in der Networkingzone

16:15 Praxisimpuls

#### KI & MASCHINENDATEN – A PERFECT MATCH

Prozesse optimieren, Qualität verbessern und was geht noch?

**Verena Stanzl**, Data Scientist, Fill, Gurten

16:45 Keynote

#### KI UND SECURITY

Digitale Assistenten für Industriemaschinen und sichere Industrieautomatisierung

**FH-Prof. DI Dr. Stefan Huber**, Director Josef Ressel Centre for Intelligent and Secure Industrial Automation, FH Salzburg

17:15 Keynote

#### ECO-SYSTEME IN DER TRANSFORMATION

Smart, regenerativ und kollaborativ

**Andreas Reiter**, Zukunftsforscher & Gründer, ZTB Zukunftsbüro, Wien

Digitalisierung und Dekarbonisierung verschränken sich. Zirkuläres Wirtschaften und KI-gesteuerte Geschäftsmodelle optimieren knappe Ressourcen. Wie sehen die Ökosysteme aus, die von SDG's, einer Neuordnung von Lieferketten und klimagerechten Innovationen geprägt werden?

17:45 Ende

Get-together & Ausklang



## Vortragende



**Dr. Alexander Biedermann** ist Senior Business Development Manager IoT & Data/Analytics bei Tech Data Österreich. Dabei verantwortet er das Geschäftsumfeld Next Gen IT. Dazu zählen: IoT, Cloud und Data/Analytics. Davor war er selbstständig im Bereich Digitale Services und Business Innovation tätig.  
[www.techdata.at/AS](http://www.techdata.at/AS)



**Hans-Peter Buber** ist Gründer und CEO der Microtronics Engineering GmbH. Mit seinem technischen Know-how ist er für die Entwicklung zuständig. Er ist ein Visionär und sorgt für die stetige Weiterentwicklung, damit Microtronics für Informationstransport in die Cloud und leistungsstarke IoT-Werkzeuge steht. Dabei verliert er Wirtschaftlichkeit, Kundenanforderungen sowie den Markt nie aus den Augen. [www.microtronics.com](http://www.microtronics.com)



**Martin Buber** ist Mitgründer und Miteigentümer der Microtronics Engineering GmbH. Mit seiner 16-jährigen Erfahrung im IoT-Bereich kennt er die Potentiale, Herausforderungen und Chancen für die Businessmodelle der Kunden ganz genau. Als Product Manager ist er immer an neuen Technologien interessiert und hat ein hervorragendes Gespür für deren Nutzen. Dabei hat er die Needs des Marktes stets im Blick. [www.microtronics.com](http://www.microtronics.com)



**Gernot Fitzko** ist Managing Director bei KELOG Logistik. Das Unternehmen ist auf die Erstellung und Umsetzung von Logistikkonzepten spezialisiert. Davor war er im Logistikbereich bei SPL Tele tätig.  
[www.kelog.at](http://www.kelog.at)



**Bernhard Freudenthaler** ist Chief Operating Officer des Software Competence Center Hagenberg (SCCH). Er managt dabei die Forschungsbereiche des SCCH – Data Science und Software Science – mit dem Ziel, Forschungsergebnisse in die Industrie zu überführen. Seine Forschungsinteressen sind Case-Based Reasoning, Decision Support Systems und Predictive Analytics/Maintenance. [www.scch.at](http://www.scch.at)



**Gerald Friedberger** verantwortet seit 2014 die Geschäfte der Software AG in Österreich. Er blickt auf 30 Jahre Erfahrung in der IT zurück und hat in dieser Zeit viele komplexe Projekte begleitet. Er studierte Technische Physik an der Technischen Universität Wien und einen MBA in Henley abgeschlossen, ebenso hat er Postgraduates in INSEAD und der London Business School absolviert. [www.softwareag.at](http://www.softwareag.at)



**Stephan Grabmeier** ist Future Designer und steht für enkelfähiges Wirtschaften, New Work und Planet Centric Design. Er ist Partner des Zukunftsinstitut, wo er Entscheider:innen in der Lösung von Zukunftsfragen, Visionen, Future Skills, Zukunftsbilder begleitet und vor allen Dingen in der Umsetzung hin zu nachhaltigem Wirtschaften. [www.stephangrabmeier.de](http://www.stephangrabmeier.de)



**Alfred Hofstetter** arbeitet seit mehr als 20 Jahren im Vertrieb von komplexen ICT Lösungen. Im Jahr 2011 erfolgte sein Einstieg in die A1 Telekom Austria Group. Seitdem berät er Kunden bei Fragestellungen zur Gestaltung und Umsetzung von gesamtheitlichen IoT-Lösungen. Auf diesem Gebiet hat Alfred umfangreiches Wissen und Erfahrung angesammelt und begleitet Schlüsselkunden bereits seit langem auf ihrer IoT-Reise. [www.a1.digital](http://www.a1.digital)



**Stefanie Hörburger** arbeitet seit 1 Jahr bei der Firma Schwarzmüller und hilft beim Aufbau des Innovationsmanagements. Zuvor studierte sie an der FH Wels Innovations- und Produktmanagement.  
[www.schwarzmueller.com](http://www.schwarzmueller.com)



**Stefan Huber** leitet das Josef Ressel Zentrum für Intelligente und Sichere Industrieautomatisierung. Er studierte Informatik und Mathematik und war PostDoc am IST Austria. Sein Gebiet war algorithmische Geometrie und Topologie mit Anwendungen Industrie und Maschine Learning, ehe er 2015 zu B&R Industrial Automation wechselte. Seit 2019 ist er Professor an der FH Salzburg im Bereich Industrielle Informatik. [www.sthu.org](http://www.sthu.org)



**Michael Kollegger** hat den Bereich BISS - "Innovative Software Systems" bei der FOTEC Forschungs- und Technologietransfer GmbH aufgebaut und leitet diesen seit 13 Jahren. Mike leitet und unterstützt verschiedenste F&E-Vorhaben für KMU mit den Schwerpunkten IoT, Cross-Plattform Softwareentwicklung, AI, Industrie 4.0/5.0, Mixed Reality und Cloud Computing. [www.fotec.at](http://www.fotec.at)



**Mari Lang** ist Moderatorin der meistgesehenen Sportnachrichten-Sendung im ORF, „Sport Aktuell“. Die Journalistin gestaltete 2012/2013 auf ORF1 das Reportageformat „Mein Leben“ und war davor lange beim Radio tätig. Studium der Publizistik- und Kommunikationswissenschaften. Auslandsaufenthalte und Journalisten-Stipendien. Angetrieben von ihrer unbändigen Neugier aufs Leben. [www.marilang.at](http://www.marilang.at)



**Andreas Lehner** ist Bereichsleiter für Web/App/DataScience bei der blue-zone. Nach dem Embedded Systems Masterstudium in Hagenberg entwickelte er Firmware für Embedded Devices und fand über die Passion zu Cloud Services in die IoT-Welt, wo die physische mit der digitalen Welt verbunden wird und so neue Produkte und Geschäftsfelder entstehen. [blue-zone.de](http://blue-zone.de)



**Dr. Sophie Pachner** is R&D Manager at the Process Engineering Department of EREMA Recycling Machinery. She is responsible for external research cooperation and scientific partnerships. The main focus is on interdisciplinary process engineering development as well as in the area of application-oriented research and development. [www.erema.com](http://www.erema.com)



**Kevin Pajestka** gründete 2014 die Tec-Innovation, die Innovationen für Menschen mit Behinderung zu entwickeln. Von Ultraschall-Hinderniserkennungs-Systemen bis hin zu AI-DeepLearning Systemen auf Smartphones – interessant dabei ist, dass andere Branchen davon profitieren – wie bspw. Schwarzmüller zur sichereren Verladung von Baumaschinen. Dabei sind zwei internationale Patente angemeldet worden. [www.tec-innovation.com](http://www.tec-innovation.com)



**Klaus Pichlbauer** ist Geschäftsführer der INNOVAMETALL GmbH. Er begann als Projektleiter im typischen Metallbaubetrieb und entwickelte die INNOVAMETALL durch die Kombination unterschiedlicher Materialien in Verbindung mit innovativer Software zu einem außergewöhnlichen und einzigartigen Lösungsanbieter für die Schaffung von leistbarem, energieautarken Wohnraum und klimaverträglicher Mobilität. [www.innovametall.at](http://www.innovametall.at)



**Andreas Reiter** gründete Ende 1996 das ZTB Zukunftsbüro in Wien. Seitdem Leiter des Büros, das Unternehmen, Kommunen und öffentliche Institutionen im deutschsprachigen Raum in strategischen Zukunftsfragen und in transformativer Resilienz berät. Er ist Keynote-Speaker sowie Lehrbeauftragter für Trend-Management an der Donau-Universität Krems und am MCI. [www.ztb-zukunft.com](http://www.ztb-zukunft.com)



**Anna Sampiero** ist Project Managerin bei Microtronics Engineering GmbH. Mit ihrem umfangreichen Wissen, u.a. aus Sales & Marketing, ist sie Expertin im Project Management. Sie weiß es, Projekte methoden-geleitet, strukturiert und zielorientiert umzusetzen. Für die gute Zusammenarbeit im Projektteam hat sie ein ausgezeichnetes Gespür und liebt es, Herausforderungen anzugehen. [www.microtronics.com](http://www.microtronics.com)



**Martin Schwarzinger** ist seit 2011 Segmentmanager IoT bei Hutchison Drei Austria. Er verantwortet die strategische Positionierung im B2B-Bereich für Daten-, M2M- und IoT-Projekte. Davor war er unter anderem bei der Siemens AG und Frequentis tätig.

[www.drei.at](http://www.drei.at)



**Alexios Seibt** ist seit über 10 Jahren Beratungspartner großer Unternehmen, vor allem in den Branchen Mobilität, Telekom und Industrie. Er unterstützt Kunden von der Strategie bis zur Umsetzung. Heute leitet er den Wiener Standort der mehrfach als „beste Unternehmensberater“ ausgezeichneten Beratung mm1.

[www.mm1.com](http://www.mm1.com)



**Arno Seiringer** ist Gruppenleiter Fertigungstechnologieentwicklung / Manufacturing IT bei der Robert BOSCH AG in Hallein. Zu seinen Schwerpunkten gehören die Koordination von Digitalisierungsprojekten im Fertigungsumfeld und die Entwicklung von Fertigungsprozessen.

[www.bosch.at](http://www.bosch.at)



**Verena Stanzl** ist Data Scientist bei Fill GmbH und generiert aus Maschinendaten Insights und Mehrwert sowohl für Kunden als auch für interne Weiterentwicklungen. Dabei geht es um Themen wie Predictive Quality/Maintenance sowie weitere Optimierungen im Prozessablauf. Weiters ist sie für die Abwicklung von Forschungsprojekten im Bereich Data, Machine Learning, Edge und Cloud Computing verantwortlich.

[www.fill.co.at](http://www.fill.co.at)



**Dr. Sandra Stein** leitet bei Fraunhofer Austria die Forschungskoordination. Sie steht in engem Austausch mit FTI-Stellen der Ministerien und ist bei FhA zentrale Ansprechperson zu den nationalen und internationalen Förderstellen. Zudem ist sie Lehrgangsleiterin des MBA „Mobility Transformation“ an der TU Wien.

[www.fraunhofer.at](http://www.fraunhofer.at)



**Phillip Stierschneider** ist Vertriebsmanager bei voestalpine Krems. Er hat mehr als 10 Jahre Erfahrung in der stahlverarbeitenden Industrie. Mit technischem Background und stets Fokus auf den Menschen, macht es ihm Spaß, als Vertriebsleiter tätig zu sein.

[www.voestalpine.com/krems/de](http://www.voestalpine.com/krems/de)



**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 verstehen.

[www.infrastruktur.oebb.at](http://www.infrastruktur.oebb.at)



# Partner



LEADPARTNER



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

PARTNER



**BLUEZONE**



**FOTEC**  
Forschungsunternehmen  
-der FH Wiener Neustadt-

**Fraunhofer**  
AUSTRIA



**Microtronics**

**mm1**

**REVOTEC**  
IoT & Digital Solutions

**software** AG



**TD SYNnex**



**REACT-EU** ALS TEIL DER  
REAKTION DER UNION AUF DIE  
COVID-19-PANDEMIE FINANZIERT



MEDIENPARTNER

**FACTORY**

**IoT<sup>4</sup>**  
INDUSTRY & BUSINESS

**imm**  
INDUSTRY  
MEETS MAKERS

**MM**  
MASCHINENMARKT



# Anmeldung und Information

IOT  
FORUM



Fragen? Ruf uns an: +43 1 319 09 34-0  
SUCCUS GMBH | Wirtschaftsforen  
Dingelbergstraße 23, 3150 Wilhelmsburg  
Telefon: +43 1 319 09 34-0  
info@succus.at

Sprich uns direkt an:

**Barbara Schneeweiss**, Projektmanagement  
barbara.schneeweiss@succus.at

**Katharina Zauner**, Projektleiterin  
katharina.zauner@succus.at

Einfach online anmelden: [www.iot-forum.at](http://www.iot-forum.at)

Per E-Mail: [anmeldung@succus.at](mailto:anmeldung@succus.at)

## Teilnahmegebühr vor Ort:

Teilnahme als **Anwender\*** am IoT Forum, 22. November 2022: € 680,-

Teilnahme als **Dienstleister\*\*** am IoT Forum, 22. November 2022: € 1.260,-

Inbegriffen ist der Zutritt zu allen Programmpunkten, Unterlagen in elektronischer Form sowie kulinarische Pausen und gemeinsame Essen.

Alle Preise exkl. 20 % MwSt.

Anmeldungen unterliegen unseren AGBs: [www.iot-forum.at/agb.html](http://www.iot-forum.at/agb.html)



B. Schneeweiss



K. Zauner

## VERANSTALTUNGsort IoT FORUM:

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

Ein Format von:

**SUCCUS**  
ESSENZ DES ERFOLGS

\***Anwender** sind Teilnehmer:innen, die in ihrem Unternehmen M2M oder IoT entweder bereits einsetzen oder dies vorhaben: Manager:innen aus allen Branchen, im Besonderen: Projektmanager, Technische Direktoren, IT-Manager, Innovationsleiter, Marketingmanager, Geschäftsführer, Sicherheitschefs, Leiter für digitale Innovation, Unternehmensentwicklung, Produkt- und Serviceentwicklung und Unternehmer.

\*\* **Dienstleister** sind Serviceanbieter, Netzwerkbetreiber, Lösungsentwickler; Berater sind Teilnehmer:innen Unternehmen, die Beratung für IoT oder M2M anbieten oder deren Einführung oder Umsetzung in anderen Unternehmen unterstützen, selbst wenn sie IoT oder M2M im eigenen Unternehmen einsetzen.