

2023 SUMMIT INDUSTRIE 4.0 ÖSTERREICH

digital : regional

Unser Kooperationspartner



 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

PROGRAMM

23. Mai 2023 – Haus der Digitalisierung
Konrad-Lorenz-Straße 10, 3430 Tulln an der Donau

PROGRAMM

09:30

WELCOME

Besuch des Ausstellungsbereichs

10:30

ERÖFFNUNG

Bundesministerin Leonore Gewessler,
Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie
Bernhard Heinrichsberger, Abgeordneter zum NÖ Landtag, in Vertretung von Landeshauptfrau
Johanna Mikl-Leitner
Kurt Hofstädter, Vorstandsvorsitzender der Plattform Industrie 4.0 Österreich
Moderation: Anita Kiefer

11:00

ERSTE KEYNOTE

Kreislaufwirtschaft – ein entscheidender Beitrag zur Energieeffizienz und Ressourcensicherheit
Univ.-Prof. Helmut Antrekowitsch, Leiter des Lehrstuhls für Nichteisenmetallurgie, Montanuniversität Leoben

11:30

JAPAN WILLKOMMEN!

Grußrede des japanischen Botschafters Mizuuchi Ryuta
Daikin Industries – Energy Management with Air-conditioning and IoT Technologies for Carbon Neutrality and Well-being in Smart Cities
Shuji Furui, Senior Engineer, Technology and Innovation Center, Daikin Industries
XELA Robotics – Provides the Human Sense of Touch to Robots
Alexander Schmitz, COO, XELA Robotics
Elephantech – Sustainable Printed Circuit Board by Inkjet Printing
Tatsuya Suzuki, Overseas Sales, Elephantech
Spiral – Autonomous Drones in Construction Sites
Tomohiro Ishikawa, CEO, Spiral
J-Bridge: Co-create the Next Value
Tatsuo Kamino, Generaldirektor, JETRO Wien

12:30

MENSCHENZENTRIERT, VERTRAUENSWÜRDIG & NACHHALTIG – HIGHLIGHTS

Kreislauforientierte Produktion: Expert/innengruppe der Plattform Industrie 4.0
Michael Wiesmüller, Abteilungsleiter Schlüsseltechnologien für die industrielle Innovation:
IKT, Produktion und Nanotechnologie, BM für Klimaschutz
Univ.-Prof. René Hofmann, Technische Universität Wien, Leiter Institut für Energietechnik und Thermodynamik
Verena Halmschlager, Projektmanagerin Plattform Industrie 4.0
Digital Pioneers – dein digitales Jahr
Michael Wiesmüller, Abteilungsleiter Schlüsseltechnologien für die industrielle Innovation:
IKT, Produktion und Nanotechnologie, BM für Klimaschutz
Fridolin Herkommer, Leiter des Büros für Digitale Agenden, AK Digitalisierungsfonds Arbeit 4.0,
Arbeiterkammer Wien
Esma Sahan, Digitale Pionierin
Gaia X: Souveräne Dateninfrastruktur für Manufacturing
Helmut Leopold, Head of Center for Digital Safety & Security, Austrian Institute of Technology und
Chairman des Gaia-X Hub Austria
Michael Fälbl, Projektmanager Plattform Industrie 4.0

PROGRAMM

13:00 Business Lunch

14:15 SCHÜLER:INNENPROJEKTE

IoT Messdatenerfassung einer Wärmepumpe mit AR Visualisierung

Ralph Brunner, Christian Weber, Schüler:innen der HTL Hollabrunn und Projektleiter Martin Striok

I4.0 Schraubstockmontage mit AR Unterstützung

Jasmina Walfisch, Jakob Ströbinger, Schüler:innen der HTL Wr. Neustadt und Projektleiter Armin Fischer

14:30 ZWEITE KEYNOTE

Geschäftsmodellinnovation & Kreislaufwirtschaft

Prof. Karolin Frankenberger, Lehrstuhlinhaberin Institut für Betriebswirtschaft, Universität St. Gallen

15:00 INDUSTRIE 4.0 BEST OF

Industrie 4.0 in Niederösterreich

Harald Bleier, Cluster & Plattformen NÖ, ecoplus, Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH

KI im praktischen Einsatz in der Abfallwirtschaft

Christoph Pasching, GF Brantner Digital Solutions

IMPACT-sXR: Industrial Manufacturing Process and Collaboration Tools for Sustainable Extended Reality

Thomas Moser, FH St. Pölten und Rudolf Schöbinger, ZKW Group GmbH

Schmetterlingsjagd in Afrika – RFID bei der Produktion von Betonfertigteilen

Christian Jandl, FH St. Pölten und Haris Ganibegovic, Umdasch Group Venture

Manufacturing & konkrete Nutzung von Datenräumen (am Beispiel von Catena-X)

Sven Löffler, VP – Head of Data Spaces & Catena-X Business Owner, T-Systems International GmbH

Predictive Maintenance Industrial Schredder

Heimo Müller, Head of Business Development, Silicon Austria Labs

Digitale Perfektion statt Datengrab

Maximilian Schappelwein, Key-Account Manager, Schneider Electric Austria Ges.m.b.H.

I4.0 in der Stahlproduktion – Sensorik und KI-gestützte Automatisierung

Norbert Gstöttenbauer, Senior Key Researcher, voestalpine Stahl GmbH

16:00 Kaffeepause – Besuch des Ausstellungsbereichs

16:30 INDUSTRIE 4.0 BEST OF

Infineon Use-Case TesLA: Ein Text-Mining basiertes Lernassistenzsystem für die Instandhaltungsdokumentation von morgen

Stefan Rohringer, Deputy CTO & VP, Infineon Technologies Austria & Univ.-Prof. Sebastian Schlund, Institutsvorstand, Institut für Managementwissenschaften, Technische Universität Wien

Einblicke aus der betrieblichen Praxis eines Arbeitnehmer:innen-Vertreters

Franz Jantscher, Betriebsratsvorsitzender-Stv., Arbeiterbetriebsrat, voestalpine Stahl Donawitz GmbH

ChatGPT – Hype, Bedrohung oder Chance, die Probleme der Zukunft zu lösen?

Christoph Mayer, Partner, Technology Consulting, EY

HALway to Digital

Daniel Schultheiss, CEO Schultheiss Consulting Österreich

Lessons Learned on Data Sovereignty: Industrial Use Cases Drive Dataspace Adoption

Bernhard Peischl, Innovation Manager, Research & Technology Development, AVL List GmbH

Die Human-Firewall als stärkstes Glied der Cyber-Security Strategie – eine digitale Learning-Journey aus der Praxis eines Unternehmens

Gerhard Kormann-Hainzl, Fachhochschulprofessor Institut Digitalisierung und Informatik, FH-Krems

Aktueller Status: AI und Digital Twin – Was Firmen mit AI derzeit und in Zukunft können werden

Alexander Biedermann, Senior Business Development Manager, TD SYNTEX

17:30 – 18:30 WRAP-UP & COCKTAILEMPFANG

Roland Sommer, Geschäftsführer Plattform Industrie 4.0

AUSSTELLUNG

Es erwartet Sie ein Ausstellungsbereich, in dem Sie sich über aktuelle Themen informieren und mit den Aussteller:innen direkt vernetzen können.

Aussteller:innen in alphabetischer Reihenfolge:

CDP Center for Digital Production GmbH
ecoplus, Niederösterreichs Wirtschaftsagentur
Fachhochschule Vorarlberg GmbH: JIDEP Project, DIH²
Hutchison Drei Austria GmbH
Japan
Plattform Industrie 4.0 Österreich
risk on mind GmbH
Schultheiss Consulting GmbH

Siemens AG Österreich
Silicon Austria Labs SAL
SOFTPROM Distribution GmbH
Standortagentur Tirol GmbH
T-Systems Austria GesmbH
TÜV TRUST IT TÜV AUSTRIA GMBH
Upper Austrian Research GmbH
Wirtschaftsagentur Wien

Es wird angestrebt die Veranstaltung nach den Kriterien des Österreichischen Umweltzeichens für Green Events auszurichten.

