

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
N.N., Land NÖ/ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur
Kurt Hofstädter, Vorstandsvorsitzender der Plattform Industrie 4.0 Österreich
Moderation: Gertraud Leimüller

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!

Botschafter Mizuuchi Ryuta
Shuji Furui, Senior Engineer, Technology and Innovation Center, Daikin Industries
Alexander Schmitz, COO, XELA Robotics
N.N.

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
Esma Sahan, Digitale Pionierin
Jasmina Schnobrich-Cakelja, Projektmanagerin Plattform Industrie 4.0

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 Fällbl, Projektmanager Plattform Industrie 4.0

PROGRAMM

13:00 Business Lunch

14:15 SCHÜLER:INNENPROJEKTE

IoT Messdatenerfassung einer Wärmepumpe mit AR Visualisierung

Schüler:innen der HTL Hollabrunn und Projektleiter Martin Striok

I4.0 Schraubstockmontage mit AR Unterstützung

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 Niederösterreich

Claus Zeppelzauer, Bereichsleiter Unternehmen und Technologie, ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur

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.

Use Case Infineon

16:00 Kaffeepause – Besuch des Ausstellungsbereichs

16:30 INDUSTRIE 4.0 BEST OF

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

Norbert Gstötenbauer, Senior Key Researcher, voestalpine Stahl GmbH

Einblicke aus der betrieblichen Praxis eines Arbeitnehmer/innen-Vertreters

N.N.

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

Use Case AVL

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

Use Case TD Synnex

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