

# 2024 SUMMIT INDUSTRIE 4.0 ÖSTERREICH

digital : regional

## PROGRAMM

26. November 2024 – Salzlager Hall in Tirol  
Saline 18, 6060 Hall in Tirol

Unsere Kooperationspartner



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

### PROGRAMM

09:30

#### WELCOME

Besuch des Ausstellungsbereichs

10:30

#### ERÖFFNUNG

Bundesministerium für Klimaschutz Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie  
Mario Gerber, Landesrat für Wirtschaft, Tourismus und Digitalisierung, Land Tirol  
Jimmy Heinzl, Geschäftsführer, Wirtschafts-Standort Vorarlberg (WISTO)  
Thomas Welser, Vorstandsvorsitzender Plattform Industrie 4.0 Österreich  
*Moderation: Rosa Lyon*

11:00

#### ERSTE KEYNOTE

**Wie digitaler Zwilling und Künstliche Intelligenz den Menschen in der Arbeitswelt unterstützten können**  
Prof. Birgit Vogel-Heuser, Lehrstuhl für Automatisierung und Informationssysteme,  
Technische Universität München

11:30

#### VEREINIGTES KÖNIGREICH WILLKOMMEN!

##### UK's Industrial Strategy – Outlook & Opportunities

His Majesty's Trade Commissioner for Europe, Chris Barton

##### Panel Discussion: The Fourth Industrial Revolution – What to expect for Industrial Policy

Moderated by Bronwen Moore, Country Director – Business & Trade, British Embassy Vienna

##### Made Smarter Innovation & Adoption – The Flagship Industry 4.0 Programme of the UK

Institute for Manufacturing Cambridge – David Leal Ayala, Deputy Head, Policy Links

##### Digital Manufacturing Revolution UK & Case Studies

High Value Manufacturing Catapult – Professor Chris Dungey, Chief Technology Officer

##### Company Pitches

Thingtrax, Aman Gupta, Co-Founder  
UK Company (tbc)

12:30

#### PROJEKTE & HIGHLIGHTS DER PLATTFORM INDUSTRIE 4.0

##### Data Space Anwendung im Maschinenbau – Sm4rtenance

Harald Sehrs Schön, Fill GesmbH und Michael Fälbl, Plattform Industrie 4.0 Österreich

##### Der Digitale Produktpass – CIRPASS-2

Verena Halmschlager, Plattform Industrie 4.0 Österreich

13:00

#### Business Lunch

14:15

#### SCHÜLER:INNENPROJEKT

##### Digitalisierung von standardisierten Stahlbetonkonstruktionen mittels augmented reality supported teaching

Chiara Maier, Anna Strobl und Matthias Thanner, HTBLVA Trenkwaldstraße/Innsbruck  
(TINIP 2024 – Kategorie Sieger „Informatik und Digitalisierung“)

## PROGRAMM

### 14:30 ZWEITE KEYNOTE

#### Handeln statt Warten: KI als Chance für Österreich

Andreas Windisch, Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH

### 15:00 BEST OF INDUSTRIE 4.0

#### eXperience.together! – Revolution in Mixed Reality

Christoph Sitar, MEDIASQUAD GmbH

#### Cyber Security und Resilienz in Supply Chains mit Fokus auf KMU (CySeReS-KMU)

Bjarne Lill, Universität Innsbruck

#### Lokale LLMs – KI im Unternehmen nutzen ohne Abhängigkeiten und Kompromissen bzgl. Datenschutz

Isabella Salzmann, Florian Böhler, BoehlerBrothers GmbH

#### Potenzial von Daten-Ökosysteme für die sichere unternehmensübergreifende Datennutzung und Prozessoptimierung

Ralph Hoch, Digital Factory Vorarlberg

#### Weniger Energiebedarf, mehr Effizienz: Fronius optimiert Kühlkörper-Wiederaufbereitung.

David Schönmayr, Fronius International GmbH

#### Augmented Reality in integrativen Werkstätten: Chancen und Herausforderungen

Michael Riess, Karoline Gasparovski, Wien Work Integrative Betriebe und AusbildungsgmbH,  
David Kostolani, Technische Universität Wien

### 15:45 Kaffeepause – Besuch des Ausstellungsbereichs

### 16:15 BEST OF INDUSTRIE 4.0

#### Der aws KI-Marktplatz: Ein Wegbereiter für Innovationen in der Industrie 4.0

Johannes Schellnegger, Austria Wirtschaftsservice

#### Smarte Produktions- und Logistikplanung mit adaptiven Algorithmen

FH-Prof. Stefan Wagner, Research Center Hagenberg

#### TBA

Betriebsrät:innen

#### ChatZentDok – Einsatz generativer KI (Watsonx) in einer Fachinformationsabteilung

Ronald Brutter, IBM Austria

#### AUTOSTORE – teilautomatisierte Lösung in der Lagerlogistik

Stefan-Dieter Huemer, Rexel Austria GmbH

#### Catena-X im Einsatz: Product Carbon Footprint Tracking bei Ford & Flex

Roland Wiesmüller, T-Systems Austria

### 17:00 ÖWGP-ZUKUNFTSPREIS 2024

#### Die Österreichische Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktionstechnik verleiht den ÖWGP-Zukunftspreis 2024

ÖWGP-Präsident Univ.-Prof. Robert Weidner, Universität Innsbruck,  
ÖWGP-Vizepräsidenten Univ.-Prof. Clemens Holzer, Montanuniversität Leoben und  
Univ.-Prof. Sebastian Schlund, Technische Universität Wien

### 17:15 – 18:00 WRAP UP UND AUSKLANG

Roland Sommer, Geschäftsführer Plattform Industrie 4.0 Österreich

## 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:

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt

Beckhoff Automation GmbH

BoehlerBrothers GmbH

DCS-TEC GmbH

Digital Factory Vorarlberg GmbH

FH Kufstein Tirol

FHV – Vorarlberg University of Applied Sciences  
mit dem Horizon Europe Projekt:

JIDEP – Joint Industrial Data Exchange Pipeline

FILL Gesellschaft m.b.H. & Sm4rtenance

Fraunhofer Austria Research GmbH

Google Cloud + scitis.io GmbH

High Value Manufacturing Catapult

Hutchison Drei Austria GmbH

Institute for Manufacturing Cambridge

MCI | The Entrepreneurial School®

Österreichische Wissenschaftliche Gesellschaft für  
Produktionstechnik

Partnerland Vereinigtes Königreich

Plattform Industrie 4.0 Österreich

Standortagentur Tirol GmbH

T-Systems Austria GesmbH

Thingtrax

UMIT Tirol

Universität Innsbruck

Upper Austrian Research GmbH

Wirtschafts-Standort Vorarlberg (WISTO)

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

