

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

Beate El-Chichakli, Sektion Innovation und Technologie,
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

HM Trade Commissioner for Europe Chris Barton

The Fourth Industrial Revolution – What to expect for Industrial Policy

A moderated panel discussion on Industry 4.0 in UK

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

UK companies

Lina Srebrova, Digitalnauts

Aman Gupta, Thingtrax

Concluding words

HM Ambassador to Austria Lindsay Skoll

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

KI-Anwendung „Test before Invest“ – AI5 Production

Anton Vorraber, Welser Profile und Stefanie Werderits, 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 Trenkwalderstraße/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

StaTrainXR – Ein multilinguales Sicherheitstraining für Staplerfahrer:innen

Kerstin Repolusk, Produktionsgewerkschaft

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-DOKTORATSPREIS 2024

Die Österreichische Wissenschaftliche Gesellschaft für Produktionstechnik präsentiert den 1. Platz des Doktoratspreises 2024: Kathrin Thiele, Dissertation „Tracing of Non-Metallic Inclusions in Steel“

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

anapur AG Region Wien

Beckhoff Automation GmbH

BoehlerBrothers GmbH

DCS-TEC GmbH

Digital Factory Vorarlberg GmbH

Digitalnauts

EIT Manufacturing East 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.

