



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



MITTELSTAND
GLOBAL
MARKTERSCHLIESSUNGS-
PROGRAMM FÜR KMU



istockphoto.com

PROGRAMM

Fachkonferenz Deutschland-Schweiz

Künstliche Intelligenz mit Fokus auf Robotik und Autonome Systeme sowie Automatisierungslösungen für die Industrie

10. Juli 2024 | Kameha Grand Hotel, Zürich-Oerlikon



Handelskammer
Deutschland Schweiz

Fachkonferenz

Künstliche Intelligenz mit Fokus auf Robotik, Autonome Systeme und Automatisierungslösungen für die Industrie

Programm

Mittwoch, 10. Juli 2024

08:30 **Empfang und Registrierung**

Begrüßungskaffee, Gipfeli und Obst

09:00 **Eröffnung und Begrüssung**

Verena Stübner, Mitglied Geschäftsleitung, Leiterin Exportmarketing, AHK Schweiz, Zürich
Guido Genrich, Leiter Wirtschaftsreferat, Deutsche Botschaft, Bern

Moderation: Nadine Brönnimann

09:10 **Key Note**

Wie kann Künstliche Intelligenz in den Mittelstand getragen werden?

Daniel Abbou, Geschäftsführer, Bundesverband der Unternehmen der Künstlichen Intelligenz in Deutschland e.V., Berlin

09:30 **Fachvortrag Deutschland – Input Industrie**

Wo steht Künstliche Intelligenz in Deutschland - Perspektiven, Chancen und Herausforderungen

Dominik Rohrmus, CTO, Labs Network Industrie 4.0 e. V. (LNI 4.0), Berlin

09:45 **Fachvortrag Schweiz – Input Industrie**

Wohin führt Künstliche Intelligenz in der Industrieproduktion – Herausforderungen, Transformationen und Chancen für die Industrie in der Schweiz

René Brugger, Präsident, Swiss Technology Network (swissT.net) mit swissRobotics.net, Volketswil

10:10 **Q & A**

Fragerunde zur Key Note und den Fachvorträgen Input Industrie

10:15 **Innovation Pitches deutscher Unternehmen (Teil I)**

KI mit Fokus auf Robotik, Autonome Systeme und Automatisierungslösungen für die Industrie
Made in Germany

10:45 Kaffee & Gipfeli

Networking

11:15 **Fachvortrag Deutschland – Input: Wissenschaft**

Wissenschaft und Anwendung: Impulse zum Wandel durch Künstliche Intelligenz & Robotik und/oder Autonome Systeme in der Industrie

Dr. Sirko Straube, Forschungsbereichsmanager, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, Robotics Innovation Center, Bremen

11:30	<p>Fachvortrag Schweiz – Input: Wissenschaft</p> <p>Autonome mobile Roboter – Herausforderungen und Chancen</p> <p>Prof. Dr. Roland Siegwart, Institut für Robotik und Intelligente Systeme (IRIS), ETH Zürich, Zürich, Co-Direktor Wyss, Zürich</p>
11:50	<p>Q & A</p> <p>Fragerunde zu den Fachvorträgen Input Wissenschaft</p>
11:55	<p>Innovation Pitches deutscher Unternehmen (Teil II)</p> <p>KI mit Fokus auf Robotik, Autonome Systeme und Automatisierungslösungen für die Industrie <i>Made in Germany</i></p>
12:30	<p>Stehlunch</p> <p>Networking und Besuch der Ausstellung</p>
13:30	<p>Podiumsdiskussion – Thesen Arena</p> <p>Chancen und Herausforderungen von Künstlicher Intelligenz in der Tech-Industrie</p> <p>Experten nehmen Stellung zu «steilen Thesen» aus dem Fachpublikum</p> <p>Experten aus der Schweiz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Adam Gontarz, Bereichsleitung Digitalisierung, Innovation, Technologie, Swissmem, Zürich - Dr. Alisa Rupenyan, Center für KI, ZHAW, Zürich / Winterthur - Prof. Dr. Mirko Kovac, Laboratory of Sustainability Robotics, EMPA, Zürich <p>Experten aus Deutschland</p> <ul style="list-style-type: none"> - Helmut Schmid, Geschäftsführer, Deutscher Robotik Verband, Hoppstätten - Daniel Abbou, Geschäftsführer, Bundesverband der Unternehmen der Künstlichen Intelligenz in Deutschland e.V., Berlin - Dominik Rohrmus, CTO, Labs Network Industrie 4.0, Berlin
ab 14.15	<p>Impuls-Workshops und Diskussion zu vier Fokusthemen</p> <p>Workshops in separaten Räumlichkeiten (zwei Workshops pro Teilnehmer)</p>
14:30 und 15:00	<p>Impuls-Workshop I und Diskussion (2 x 30 Min.)</p> <p>Maschinen- und Robotersicherheit auf Hersteller- und Betreiberseite – Gesetzliche Vorgaben, Normung und Sicherheit</p> <p><u>Moderatoren:</u> Dr. Adam Gontarz, Bereichsleiter Digitalisierung, Innovation und Technologie, Swissmem, Zürich, Christoph Ryll, stv. Geschäftsführer, Deutscher Robotik Verband, Hoppstätten</p>
14:30 und 15:00	<p>Impuls-Workshop II und Diskussion (2 x 30 Min.)</p> <p>Neue Ansätze der Innovation – Wie können Unternehmen, Forschung, Startups, öffentlicher Sektor in Innovationsökosystemen gemeinsam Künstliche Intelligenz in die Anwendung bringen?</p> <p><u>Moderator:</u> Dr. Florian Schütz, Geschäftsführer, KI Park, Berlin</p>
14:30 und 15:00	<p>Impuls-Workshop III und Diskussion (2 x 30 Min.)</p> <p>Identifikation von KI-Use Cases mit dem Smart Factory Navigator</p> <p><u>Moderatoren:</u> Dr. Hans Ebinger, Geschäftsführer, Switzerland Innovation Park Ost, St. Gallen, Adrian Rüedy, Dozent Industrie 4.0 an der Ostschweizer Fachhochschule und CEO SFN AG</p>

14:30 und 15:00	Impuls-Workshop IV und Diskussion (2 x 30 Min.) Deep Learning im industriellen Einsatz - Lessons Learned aus der Praxis <u>Moderator:</u> Dr. Francesco Crivelli, Head of R & BD, Industry 4.0 & Machine Learning, CSEM SA, Neuchâtel
	Rückkehr in den Hauptkonferenzsaal
15:40	Closing Session – Ergebnisse aus den vier Impuls Workshops Moderatoren der Impuls Workshops zu den Fokusthemen
15:50	Schlusswort – Wrap-up der erhaltenen Inputs René Brugger, Präsident, Swiss Technology Network (swissT.net) mit swissRobotics.net, Volketswil
16:00 – 17:00	Individuelle Gespräche Alle Teilnehmenden haben die Möglichkeit, sich auch nachgängig zum Fachkonferenzprogramm miteinander auszutauschen und Möglichkeiten für eine Zusammenarbeit auszuloten.
danach	Deutsch-Schweizer Apéro Ende der Fachkonferenz

Kleine Änderungen im Programm sind vorbehalten (Stand: 25.06.2024).

Impressum

Herausgeber

Handelskammer Deutschland-Schweiz
Tödistrasse 60
CH-8002 Zürich

Stand

Juni 2024

Druck

Handelskammer Deutschland-Schweiz

Gestaltung und Produktion

Handelskammer Deutschland-Schweiz

Bildnachweis

istockphoto.com

Redaktion

Abteilung Exportmarketing
Mitglied der Geschäftsleitung
Verena Stübner
Tel.: +41 44 283 61 73
E-Mail: verena.stuebner@handelskammer-d-ch.ch