



PROGRAMM

Fachkonferenz Deutschland-Schweiz

Photonik und optische Technologien mit Fokus auf
Smart Manufacturing

1. April 2025 | Hotel Einstein, St. Gallen

Fachkonferenz

Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing

Programm

Dienstag, 1. April 2025	
08:30	Empfang und Registrierung Begrüßungskaffee, Gipfeli und Obst
09:00	Eröffnung und Begrüssung Verena Stübner, stv. Direktorin, Leiterin Markteinstieg & Geschäftsentwicklung, AHK Schweiz, Zürich Guido Genrich, Leiter Wirtschaftsreferat, Deutsche Botschaft, Bern <u>Moderation: Nadine Brönnimann</u>
09:15	Key Note Photonik – Entwicklung und optische Fertigungstechnik in Deutschland und der Schweiz – Wie können wir Stärken gemeinsam nutzen? <u>TRUMPF Deutschland, Ditzingen oder TRUMPF Schweiz, Grüşch</u>
09:45	Fachvortrag Deutschland – Input Industrie & Wissenschaft Photonik in der industriellen Fertigung: Von der Forschung zur Anwendung <u>Prof. Dr. Arnold Gillner, Leiter Business Development, ILT – Fraunhofer Institut für Lasertechnik, Aachen, und</u> <u>Dr. Sven Breitung, Geschäftsführer Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung, Leiter Forum Quantentechnologien und Photonik, VDMA – Forum Quantentechnologien und Photonik, Frankfurt</u>
10:10	Fachvortrag Schweiz – Input Industrie & Wissenschaft Integration von Photonik in industrielle Fertigungsprozesse: Neue Ansätze und Entwicklungen <u>Prof. Dr. Tobias Lamprecht, Institutsleiter Mikrotechnik und Photonik, OST – Ostschweizer Fachhochschule, IMP Institut für Mikrotechnik und Photonik, Buchs/St. Gallen</u>
10:35	Q & A – Fragerunde zur Key Note und zu den Fachvorträgen
10:45	Kaffeepause & Networking
11:30	Innovation Pitches deutscher Unternehmen – Teil I Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing <i>Made in Germany</i>
12:00	Fokus Smart Manufacturing Treiber der Smartification und Transformation in der Photonik und optische Technologien für die Smart Factory <u>Adrian Rüedy, CEO, Co-Founder, SFN AG, St. Gallen</u>
12:15	Q & A – Fragerunde zur ersten Pitching-Runde und zum Fokusthema Smart Manufacturing
12:20	Steh-Lunch & Networking Besuch der Ausstellung

13:15	<p>Podiumsdiskussion – Thesen Arena</p> <p>Photonik und optische Technologien als Treiber für die industrielle Digitalisierung und Effizienzsteigerung durch innovative Anwendungen</p> <p>Experten aus der Schweiz und Deutschland nehmen Stellung zu «steilen Thesen» aus dem Fachpublikum : Moderation Prof. Dr. Knut Siercks, Leiter Department Technik, OST – Ostschweizer Fachhochschule</p> <p>Experten aus der Schweiz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Selina Casutt, Managing Director Photonics Booster / Swissmem - Heidi Thomé, Bereichsleiterin Optical Coating and Characterization Lab, RhySearch - Dr. Christoph Rüttimann, CTO, Bystronic <p>Experten aus Deutschland</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anke Siegmeier, Geschäftsführerin, OptoNet - Prof. Dr. Arnold Gillner, Leiter Business Development, ILT – Fraunhofer Institut für Lasertechnik - Dr. Gerald Dahlmann, Senior Director Marketing, Coherent
13:55	<p>Innovation Pitches deutscher Unternehmen – Teil II</p> <p>Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing <i>Made in Germany</i></p>
14:25	<p>Q & A – Fragerunde zur zweiten Pitching-Runde</p>
ab 14:30	<p>Tech Talks zu aktuellen Fokus- und Trendthemen</p> <p>Tech Talks in separaten Räumlichkeiten (2 Tech Talks pro Teilnehmer)</p>
15:15	<p>Kaffeepause & Networking zwischen den Tech Talk-Runden I und II</p>
14:30 und 15:45	<p>Tech Talk I (2 x 45 Min.)</p> <p>Endoskopische Bildgebung, optische Lösungen für eine photonische Anwendung in Transformation</p> <p><u>Moderator:</u> Martin Forrer, Senior VP Business Development, FISBA AG, St. Gallen</p>
14:30 und 15:45	<p>Tech Talk II (2 x 45 Min.)</p> <p>Photonisches Quantencomputing</p> <p><u>Moderator:</u> Andreas Völker, Head of Research & BD Photonics, CSEM, Zürich</p>
14:30 und 15:45	<p>Tech Talk III (2 x 45 Min.)</p> <p>Laserbearbeitung in der Produktion – mit Fokus auf Smart Manufacturing</p> <p><u>Moderatoren:</u> Tobias Meck, Leiter Innendienst, TRUMPF Schweiz, Grüşch; Adrian Rüedy, CEO, SFN AG, St. Gallen</p>
	<p>Rückkehr in den Hauptkonferenzsaal</p>
16:30	<p>Closing Session – Ergebnisse aus den Tech Talks</p> <p>Moderatoren der Tech Talks zu den Fokusthemen</p>
16:45	<p>Schlusswort – Wrap-up der erhaltenen Inputs</p> <p>Dr. Hans Ebinger, CEO, Switzerland Innovation Park Ost</p>
17:00 – 18:00	<p>Individuelle Gespräche</p> <p>Austausch nach dem Fachkonferenzprogramm und Möglichkeiten für eine Zusammenarbeit auszuloten.</p>
ab 17:00	<p>Deutsch-Schweizer Business Steh- Apéro – Ergänzendes Networking und weiterer Austausch</p> <p>Ende der Fachkonferenz</p>

Änderungen im Programm sind vorbehalten (Stand: Januar 2025).

Anmeldung
zur Fachkonferenz bis zum
18. März 2025



Impressum

Herausgeber

Handelskammer Deutschland-Schweiz
Tödistrasse 60
CH-8002 Zürich

Stand

Januar 2025

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