

PROGRAMM

Fachkonferenz Deutschland-Schweiz

Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing

1. April 2025 | Hotel Einstein, St. Gallen



Unsere Partner

Deutschland



Schweiz



Fachkonferenz

Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing

Programm

Dienstag, 1. April 2025	
08:30	<p>Empfang und Registrierung</p> <p>Begrüßungskaffee, Gipfeli und Obst</p>
09:00	<p>Eröffnung und Begrüssung</p> <p>Verena Stübner, stv. Direktorin, Leiterin Markteinstieg & Geschäftsentwicklung, AHK Schweiz, Zürich Oliver Idem, Germany Trade & Invest (GTAI), Bonn Karin Jung, Amtsleiterin, Amt für Wirtschaft und Arbeit Kanton St. Gallen, St. Gallen</p> <p><u>Moderation: Nadine Brönnimann</u></p>
09:15	<p>Key Note</p> <p>Innovationen und Trends in der Photonik für Smart Manufacturing</p> <p><u>Dr. Sebastian Zaske</u>, Head of Business Unit Marking, <u>TRUMPF Schweiz AG</u>, Grüşch</p>
09:45	<p>Fachvortrag Deutschland – Input Industrie & Wissenschaft</p> <p>Photonik in der industriellen Fertigung: Von der Forschung zur Anwendung</p> <p><u>Prof. Dr. Arnold Gillner</u>, Leiter Business Development, <u>ILT – Fraunhofer Institut für Lasertechnik</u>, Aachen, und <u>Dr. Sven Breitung</u>, Geschäftsführer Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung, Leiter Forum Quantentechnologien und Photonik, <u>VDMA – Forum Quantentechnologien und Photonik</u>, Frankfurt</p>
10:10	<p>Fachvortrag Schweiz – Input Industrie & Wissenschaft</p> <p>Integration von Photonik in industrielle Fertigungsprozesse: Neue Ansätze und Entwicklungen</p> <p><u>Prof. Dr. Tobias Lamprecht</u>, Institutsleiter Mikrotechnik und Photonik, <u>OST – Ostschweizer Fachhochschule, IMP Institut für Mikrotechnik und Photonik</u>, Buchs/St. Gallen</p>
10:35	<p>Q & A – Fragerunde zur Key Note und zu den Fachvorträgen</p>
10:45	<p>Kaffeepause & Networking</p>
11:30	<p>Innovation Pitches deutscher Unternehmen – Teil I</p> <p>Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing <i>Made in Germany</i></p>
12:00	<p>Fokus Smart Manufacturing</p> <p>Treiber der Smartification und Transformation in der Photonik und optische Technologien für die Smart Factory</p> <p><u>Adrian Rüedy</u>, CEO, Co-Founder, <u>SFN AG</u>, St. Gallen</p>
12:15	<p>Q & A – Fragerunde zur ersten Pitching-Runde und zum Fokusthema Smart Manufacturing</p>
12:20	<p>Steh-Lunch & Networking</p> <p>Besuch der Ausstellung</p>



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 Group <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 Corp.
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>Moderator: 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>Moderator: Dr. Daniele Brunazzo, Business Development Manager - MEMS & Sensors, 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>Moderatoren: Tobias Meck, Leiter Innendienst, TRUMPF Schweiz AG, 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, St. Gallen</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: Februar 2025).

Anmeldung
zur Fachkonferenz bis zum
18. März 2025



Impressum

Herausgeber

Handelskammer Deutschland-Schweiz
Tödistrasse 60
CH-8002 Zürich

Stand

Februar 2025

Druck

Handelskammer Deutschland-Schweiz

Gestaltung und Produktion

Handelskammer Deutschland-Schweiz

Bildnachweis

istockphoto.com

Redaktion

Markteinstieg & Geschäftsentwicklung
Verena Stübner
Stv. Direktorin
Tel. +41 44 283 61 73
verena.stuebner@handelskammer-d-ch.ch