

Fachkonferenz

Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing

1. April 2025 | Hotel Einstein, St. Gallen



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 Oliver Idem, Germany Trade & Invest (GTAI), Bonn Karin Jung, Amtsleiterin, Amt für Wirtschaft und Arbeit Kanton St. Gallen, St. Gallen <u>Moderation:</u> Nadine Brönnimann
09:15	Key Note Innovationen und Trends in der Photonik für Smart Manufacturing Dr. Sebastian Zaske, Head of Business Unit Marking, TRUMPF Schweiz AG, Grüşch
09:45	Fachvortrag Deutschland – Input Industrie & Wissenschaft Photonik in der industriellen Fertigung: Von der Forschung zur Anwendung Prof. Dr. Arnold Gillner, Leiter Business Development, ILT Fraunhofer Institut für Lasertechnik, Aachen Dr. Sven Breitung, Geschäftsführer Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung, Leiter Forum Quantentechnologien und Photonik, VDMA Forum Quantentechnologien und Photonik, Frankfurt
10:10	Fachvortrag Schweiz – Input Industrie & Wissenschaft Integration von Photonik in industrielle Fertigungsprozesse: Neue Ansätze und Entwicklungen Prof. Dr. Tobias Lamprecht, Institutsleiter Mikrotechnik und Photonik, OST Ostschweizer Fachhochschule, IMP Institut für Mikrotechnik und Photonik, Buchs/St. Gallen
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 Adrian Rüedy, CEO, Co-Founder, SFN AG, St. Gallen
12:15	Q & A – Fragerunde zur ersten Pitching-Runde und zum Fokusthema Smart Manufacturing
12:20	Stehlunch – Networking und Besuch der Ausstellung

13:15	Podiumsdiskussion – Thesen Arena Photonik und optische Technologien als Treiber für die industrielle Digitalisierung und Effizienzsteigerung durch innovative Anwendungen <u>Moderator:</u> Prof. Dr. Knut Siercks, Leiter Department Technik, OST – Ostschweizer Fachhochschule <u>Experten aus der Schweiz:</u> Dr. Selina Casutt, Managing Director Photonics Booster / Swissmem, Heidi Thomé, Bereichsleiterin Optical Coating and Characterization Lab, RhySearch, Dr. Christoph Rüttimann, CTO, Bystronic Group <u>Experten aus Deutschland:</u> 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	Innovation Pitches deutscher Unternehmen – Teil II Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing <i>Made in Germany</i>
14:25	Q & A – Fragerunde zur zweiten Pitching-Runde
ab 14:30	Tech Talks zu aktuellen Fokus- und Trendthemen Tech Talks in separaten Räumlichkeiten (2 Tech Talks pro Teilnehmer)
15:15	Kaffeepause & Networking zwischen den Tech Talk-Runden I und II
14:30 und 15:45	Tech Talk I (2 x 45 Min.) Endoskopische Bildgebung, optische Lösungen für eine photonische Anwendung in Transformation <u>Moderator:</u> Dr. Martin Forrer, Senior VP Business Development, FISBA AG, St. Gallen
14:30 und 15:45	Tech Talk II (2 x 45 Min.) Innovative Optik- und Photoniktechnologien die industrielle Megatrends und neuartige Anwendungen ermöglichen <u>Moderator:</u> Dr. Daniele Brunazzo, Business Development Manager - MEMS & Sensors, CSEM, Neuchâtel
14:30 und 15:45	Tech Talk III (2 x 45 Min.) Laserbearbeitung in der Produktion – mit Fokus auf Smart Manufacturing <u>Moderatoren:</u> Tobias Meck, Leiter Innendienst, TRUMPF Schweiz AG, Grüşch Adrian Rüedy, CEO, SFN AG, St. Gallen
	Rückkehr in den Hauptkonferenzsaal
16:30	Closing Session – Ergebnisse aus den Tech Talks Moderatoren der Tech Talks zu den Fokusthemen
16:45	Schlusswort – Wrap-up der erhaltenen Inputs Dr. Hans Ebinger, CEO, Switzerland Innovation Park Ost, St. Gallen
17:00	Individuelle Gespräche – Austausch und Kooperationsauslotung zwischen allen Teilnehmenden
ab 17:00	Deutsch-Schweizer Business Steh-Apéro

Stand: März 2025 (Änderungen vorbehalten)

Unsere Partner

Deutschland



Schweiz

