

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 Guido Genrich, Leiter Wirtschaftsreferat, Deutsche Botschaft, Bern</p> <p><u>Moderation: Nadine Brönnimann</u></p>
09:15	<p>Key Note</p> <p>Photonik – Entwicklung und optische Fertigungstechnik in Deutschland und der Schweiz – Wie können wir Stärken gemeinsam nutzen?</p> <p><u>TRUMPF Deutschland</u>, Ditzingen oder <u>TRUMPF Schweiz</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 [Podiumsdiskussion – Thesen Arena](#)

Photonik und optische Technologien als Treiber für die industrielle Digitalisierung und Effizienzsteigerung durch innovative Anwendungen

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](#)

[Experten aus der Schweiz](#)

- [Dr. Selina Casutt](#), Managing Director [Photonics Booster / Swissmem](#)
- [Heidi Thomé](#), Bereichsleiterin Optical Coating and Characterization Lab, [RhySearch](#)
- [Dr. Christoph Rüttimann](#), CTO, [Bystronic](#)

[Experten aus Deutschland](#)

- [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 [Innovation Pitches deutscher Unternehmen – Teil II](#)

Photonik und optische Technologien mit Fokus auf Smart Manufacturing *Made in Germany*

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 [Tech Talk I](#) (2 x 45 Min.)

und **Endoskopische Bildgebung, optische Lösungen für eine photonische Anwendung in Transformation**

15:45

Moderator: [Martin Forrer](#), Senior VP Business Development, [FISBA AG](#), St. Gallen

14:30 [Tech Talk II](#) (2 x 45 Min.)

und **Photonisches Quantencomputing**

15:45

Moderator: [Andreas Völker](#), Head of Research & BD Photonics, [CSEM](#), Zürich

14:30 [Tech Talk III](#) (2 x 45 Min.)

und **Laserbearbeitung in der Produktion – mit Fokus auf Smart Manufacturing**

15:45

Moderatoren: [Tobias Meck](#), Leiter Innendienst, [TRUMPF Schweiz](#), 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](#)

17:00 – [Individuelle Gespräche](#)

18:00

Austausch nach dem Fachkonferenzprogramm und Möglichkeiten für eine Zusammenarbeit auszuloten.

ab 17:00 [Deutsch-Schweizer Business Steh-Apéro – Ergänzendes Networking und weiterer Austausch](#)

Ende der Fachkonferenz

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

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