

Technologietransfer-Kongress 2025

Innovation
erleben
#ttk25

Augsburg Offices LOFTS
08. April 2025
technologietransfer-kongress.de



08:00	Check-In
08:30	Führungen durch die Begleitausstellung (30 Minuten, parallele Führungen) <ul style="list-style-type: none">▶ Führung I – Eva Kern, Fraunhofer IGCV TÜV Süd Industrie Service Bayerische Forschungs- und Innovationsagentur Augsburg Innovationspark Bayern Innovativ▶ Führung II – Knuth Ensenmeier, HWK Schwaben IHK Schwaben Technische Hochschule Augsburg Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte elfgenpick▶ Führung III – Alexander Diehl, brixx projektentwicklung gmbh Führung durch das Gebäude I der Augsburg Offices LOFTS
09:30	Begrüßung Gastgeber Alexander Diehl, brixx projektentwicklung gmbh
09:40	Moderiertes Grußwort Dr. Vroni Walter, Head of Technology, Epple Druckfarben AG & Wirtschaftsuni Augsburg Prof. Dr.-Ing. Martin Feistle, Strategie und Geschäftsentwicklung, Fraunhofer-Institut für Gießerei-, Composite- und Verarbeitungstechnik IGCV Dr. Wolfgang Hübschle, Wirtschaftsreferent, Stadt Augsburg Andreas Thiel, Geschäftsführer, Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
10:00	Künstliche Intelligenz in der Medizin – Revolution zwischen Chancen und Risiken Prof. Dr. Thomas Wendler, Head Professorship of Clinical Computational Medical Imaging Research, Universitätsklinikum Augsburg
10:30	Menschzentrierte, vertrauenswürdige KI für das Gesundheitswesen und die Medizintechnik Dr. Jan-Philipp Steghöfer, Head of Research & Innovation, XITASO GmbH
11:00	Podiumsgespräch: KI in der Medizin - Wie wird der Arztbesuch der Zukunft aussehen? Prof. Dr. Thomas Wendler, Universitätsklinikum Augsburg Dr. Jan-Philipp Steghöfer, XITASO GmbH
11:30	Schlussworte Gastgeber Dr. Johannes Hartl, Gebetshaus Augsburg
11:45	Mittagspause
13:00	Parallele Nachmittagsforen 1 (siehe rechts oben)
14:30	Kaffeepause
15:30	Parallele Nachmittagsforen 2 (siehe rechts unten)
17:00	Networking & Check-Out

Innovator Talks 1: Innovieren im Zeitalter von KI und Digitalisierung (Seminarraum 1. OG)

Moderation: Anna-Fiora Kilger, IHK Schwaben

- ▶ **Automatisierung neu definiert: Wie KI und Generative KI die Produktion und Produktionsplanung revolutionieren**
Clemens Gonnermann, Fraunhofer IGCV
- ▶ **Volle Kontrolle & sichere Daten mit lokaler KI**
Dr. Thomas Eisenbarth & Michael Leimstädtner, makandra GmbH
- ▶ **Ransomware-Abwehr 2.0: Linux-Notebooks als digitaler Schutzschild**
Maximilian Arnold, TUXEDO Computers GmbH
- ▶ **Digitalisierung im Krankenhaus – Fortschritt mit Verantwortung**
Dirk Smolinski, adesso SE
- ▶ **Less Hype. More Value: Welche Fragen Sie bei der KI-Implementierung beantworten sollen**
Zhanna Perez, MaibornWolff GmbH

How To: Innovieren mit Partnern aus der Wissenschaft (Saal EG)

Moderation: Martina Medrano, Regio Augsburg Wirtschaft GmbH

- ▶ **Flexible Automatisierungslösungen für KMU: Best Practices aus 14 Jahren TTZ Nördlingen**
Prof. Dr. Florian Kerber, Technische Hochschule Augsburg & Dr. Steffen Klarmann, Valeo Schalter und Sensoren GmbH
- ▶ **Kontinuierliche Materialentwicklung vom Labor in den Elektrolyseur**
Prof. Dr. Richard Weihrich, Universität Augsburg & Oberland Mangold GmbH
- ▶ **Studierende als Innovatoren im Unternehmen: Projekte im Systems Engineering**
Prof. Dr. Thomas Kirchmeier, Technische Hochschule Augsburg & Dr. Andreas Angerer, XITASO GmbH
- ▶ **Elektrifizierung der Futtertrocknung Lamerdingen eG und Antragstellung für das Bundesförderprogramm für Wirtschaft und Klimaschutz (BIK)**
Prof. Dr. Dr. h.c. Hans Ulrich Buhl, FIM Forschungsinstitut für Informationsmanagement & Matthias Vögele, Futtertrocknung Lamerdingen eG

Neues aus der angewandten Forschung in Augsburg (Seminarraum 1. OG)

Moderation: Stefanie Haug, Regio Augsburg Wirtschaft GmbH

- ▶ **Datenmanagement mit Shepard im Kontext der CFK-Produktion**
Dr. Roland Glück, DLR-Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie
- ▶ **Biegeumformung von endlosfaserverstärkten Kunststoffprofilen**
Cassandra Bauer, Fraunhofer IGCV
- ▶ **DaTeam-VR – Datadriven Team Insights in Virtual Reality**
Prof. Dr. Jianing Zhang, Technische Hochschule Augsburg & Lukas Karwan, Lumium GmbH
- ▶ **Process Intelligence: Von Daten zu Taten**
Prof. Dr. Wolfgang Kratsch, FIM Forschungsinstitut für Informationsmanagement und Institutsteil Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT
- ▶ **CELLenger – Eine mikrofluidische Plattform für die Zellkultur der nächsten Generation**
Dr. Manuel Sirch, Universität Augsburg

Innovator Talks 2: Innovieren in produzierenden Unternehmen (Saal EG)

Moderation: Wolfgang Hehl, Augsburg Innovationspark GmbH

- ▶ **Die Kunst der erfolgreichen Innovation**
Till Schulte-Rebbelmund, KUKA AG
- ▶ **Kontext Bewusstsein**
Frank Ilg, Innowate
- ▶ **Innovation durch Startup-Kooperationen – Gemeinsam und auf Augenhöhe**
Tobias Merkle, BWF Group
- ▶ **Leicht, stark, recycelt – Wie wir mit neuen Technologien unsere Materialwelt umkrempeln**
Peter Ottillinger, Deckerform Technologies GmbH
- ▶ **Innovation in 4 Tagen – Wie wir mit Design Sprints Ideen Wirklichkeit werden lassen**
Amelie Muschalik und Albert Kaiser, AUMÜLLER AUMATIC GmbH

Technologietransfer-Kongress 2025

Veranstalter



Organisator



Gastgeber



Partner von A³



Premiumpartner



Partner



Sponsoren



Jetzt Teil der digitalen Innovationscommunity A³ werden!

- ▶ Vernetzen Sie sich schon im Vorfeld mit Teilnehmenden und Speakern!
- ▶ Schreiben Sie spannende Menschen direkt an und planen Sie persönliche Treffen für den Kongresstag!
- ▶ Nutzen Sie die Plattform auch nach dem Event weiter: tauschen Sie sich aus und starten Sie Kooperationen!
- ▶ Stellen Sie Ihre eigenen Angebote, Gesuche oder Projekte ein!



Veranstalter:

Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
Karlstr. 2 | 86150 Augsburg

Veranstaltungsort:

Augsburg Offices LOFTS
Pilsener Straße 7 | 86199 Augsburg

Ansprechpartnerin:

Regio Augsburg Wirtschaft GmbH
Projektleitung Innovation
Lisa Dallner
+49 821 450 10-221
lisa.dallner@region-A3.com

Hinweise:

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH Sie zu den Themen der Wirtschaftsförderung per E-Mail und Newsletter informiert. Sie können künftiger Werbung jederzeit widersprechen. Ihren Widerruf richten Sie gerne an: datenschutz@region-A3.com. Weitere Informationen

zum Umgang mit personenbezogenen Daten finden Sie online unter region-A3.com/datenschutz. Bei der Veranstaltung werden Fotos zur Veröffentlichung in Printmedien und im Internet gemacht – ggf. auch Filmaufnahmen für das regionale TV. Sollten Sie nicht damit einverstanden sein, melden Sie sich bitte am Veranstaltungstag.