

Technologietransfer-Kongress 2023

**Innovation
erleben
#ttk23**

**Handwerkskammer für Schwaben
11. Mai 2023
technologietransfer-kongress.de**



© A³ / Andreas Dippelhofer

TEA-Netzwerk



Exklusiv Sponsor



08:30	Einlass (Moderation: Andrea Wenzel)
09:15	Moderierte Begrüßung Andreas Thiel, Geschäftsführer Regio Augsburg Wirtschaft GmbH Prof. Dr. Dr. h.c. Gordon Thomas Rohrmair, Präsident Technische Hochschule Augsburg Hans-Peter-Rauch, Präsident Handwerkskammer für Schwaben Dr. Bertram Rapp, Geschäftsführer Charrier Rapp & Liebau
	Keynote I Technologietransfer – eine gemeinsame Aufgabe Martin Ertl, Vice President Innovation and Portfolio Management, Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
	Partner-Pitches Video der Partner des Kongresses
	Keynote II Fachkräftemangel, Verknappung von Ressourcen, Remote-Work: Aktuelle Herausforderungen und Chancen für den Mittelstand Ramona Meinzer, Geschäftsführerin Aumüller Aumatic GmbH
11:30	Mittagspause (90 Minuten)
12:15	Führungen: Umweltbildungszentrum & Berufsbildungs- und Technologiezentrum der HWK für Schwaben (Treffpunkt am Empfang)
13:00	Nachmittagsprogramm A1, B1, C1 (Siehe innen, C1 im Umweltbildungszentrum)
14:00	Pause (30 Minuten)
14:30	Nachmittagsprogramm A2, B2, C2 (Siehe innen)
15:30	Pause (30 Minuten)
16:00	Nachmittagsprogramm A3, B3 (Siehe innen)
17:00	Get-together

Warmup Exkursionen: Innovationen vor Ort erleben am 10.05.2023

16:00/17:00	Technologiezentrum Augsburg: Technologiezentrum Augsburg und Augsburg Innovationspark Universität Augsburg: KI-Showroom des KI-Produktionsnetzwerks an der Universität Augsburg Fraunhofer IGCV: Forschungsaktivitäten Verarbeitungstechnik des Fraunhofer IGCV Walter Technology Campus: Showroom und Gelände des Walter Technology Campus Technische Hochschule Augsburg: Textilrecycling im Recycling Atelier der TH Augsburg & ITA Augsburg
-------------	--

KEYNOTESPEAKER:IN



MARTIN ERTL

Vice President Innovation and Portfolio Management
Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH

„Technologietransfer – eine gemeinsame Aufgabe“

In seiner Keynote wird Martin Ertl darauf eingehen, dass es für Technologietransfer kein Patentrezept gibt, sondern viel mehr seine Ansichten, Einsichten und auch ein paar Denkanstöße aus eigenen Erfahrungen in knapp 25 Jahren Innovationstätigkeit und Technologiebeobachtung liefern.

Martin Ertl führt als Vice President Innovation and Portfolio Management der Division Systeme für Schienenfahrzeuge Funktionsbereiche wie „Innovation und Technologie“ und „Prozesse und Simulation“. Zudem steuert er die Portfolien der Entwicklungsprojekte und -produkte. Nach seinem Studium in Augsburg sammelt er unter anderem bei der AUDI AG, der BMW Gruppe und Bombardier Transportation Erfahrungen im Bereich Entwicklung und Innovation.



RAMONA MEINZER

Geschäftsführende Gesellschafterin AUMÜLLER AUMATIC GmbH

„Fachkräftemangel, Verknappung von Ressourcen, Remote-Work: Aktuelle Herausforderungen und Chancen für den Mittelstand“

In ihrer Keynote gibt Ramona Meinzer einen Einblick, wie sie und die AUMÜLLER AUMATIC GmbH erfolgreich mit den komplexen Herausforderungen unserer Zeit umgehen.

Mit Anfang 30 wurde der in Karlsruhe aufgewachsene Wirtschaftsingenieurin angeboten, geschäftsführende Teilhaberin der AUMÜLLER AUMATIC GmbH in Thierhaupten zu werden. Sie nahm das Angebot an und wechselte von der GEZE International GmbH in Leonberg nach Thierhaupten. Seither hat sich das Unternehmen zu einem der weltweit führenden Hersteller rund um die Automatisierung von Fenstern zur Entrauchung und kontrollierten natürlich Lüftung entwickelt. Seit 2017 wurde das Unternehmen jährlich als einer der TOP 100 Innovatoren Deutschlands ausgezeichnet. Ramona Meinzer fördert und unterstützt vielfältige Initiativen und Institutionen in der Region Augsburg. Sie ist unter anderem Vorsitzende des Hochschulrates der Hochschule Augsburg, ehrenamtliche Richterin sowie Vorstand in verschiedenen Branchen- und Wirtschaftsverbänden und dem A³-Förderverein.

„Wir bleiben mutig und planen 2023 ein moderates Wachstum, trotz weggebrochener Märkte und weiterer Unsicherheiten in der Materialversorgung. Die Herausforderungen der letzten drei Jahre haben uns besser, agiler gemacht. Wir sind gut gerüstet für die Herausforderungen und haben gelernt, zu kämpfen. Das Unternehmen befindet sich in einem Transformationsprozess hin zur Ambidextrie, den wir weiter vorantreiben werden. Zudem beschäftigen wir uns auch weiterhin mit der Individualisierung unserer Arbeitsbedingungen und der Arbeitsmodelle für unsere Mitarbeiter.“

RAMONA MEINZER

13:00 – 14:00 UHR

A1 Session

Dr. Oliver Böhm & Dr. Andreas Hackner,
Bayern Innovativ GmbH

- ▶ **Human Centered AI**
Prof. Dr. Sarah Hatfield & Katharina Buschmeyer,
Technische Hochschule Augsburg
- ▶ **KI in der Produktion – wie mache ich mich mit meinen Mitarbeitenden auf den Weg?**
Dr. Marietta Menner, Anwenderzentrum Material- und Umweltforschung, Universität Augsburg
- ▶ **Toolbox KI: Wie Sie Künstliche Intelligenz ab sofort und kostenlos für sich im Alltag nutzen können**
Ludger Elfgen, elfgenpick GmbH

B1 Session

Knuth Ensenmeier, Handwerkskammer für Schwaben

- ▶ **Digitale Innovation in Industrie und Handwerk**
Prof. Dr. Christoph Buck, Forschungsinstitut für Informationsmanagement, Institut für Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT & Ramona Meinzer, AUMÜLLER AUMATIC GmbH
- ▶ **Twin Transformation in der Produktion – Wie Unternehmen nachhaltige KI Use Cases identifizieren und umsetzen können**
Prof. Dr. Björn Häckel, Institut für Wirtschaftsinformatik des Fraunhofer FIT & Alexander Sailer, manroland Goss web systems GmbH
- ▶ **CAD und PLM meets Virtual Reality**
Alexander Weyda, encad consulting GmbH

C1 Session Vorträge im Umweltbildungszentrum

Georg Muschik, IHK Schwaben

- ▶ **Trendradar Energie – Trends, die die Energiebranche prägen werden!**
Ina Schabesberger, Bayern Innovativ GmbH
- ▶ **Seriell Sanieren, 9 Tage weniger frieren – Der schnellste Weg zur Wärmepumpe**
Thomas Kirner, smart cube 360 GmbH
- ▶ **Fördermittel für die Energiewende**
Gerhard von Webenau, Subventa GmbH

Wie hat es Ihnen gefallen?

Wir brauchen Ihr Feedback und haben eine kurze Umfrage für Sie vorbereitet:

Hier geht's zur Umfrage



14:30 – 15:30 UHR

A2 Session

Dr. Oliver Böhm & Dr. Andreas Hackner,
Bayern Innovativ GmbH

- ▶ **Neue Einsatzfelder von Cobots – Unterstützung leistungsgewandelter Werkkräfte**
Albrecht Lottermoser, Fraunhofer IGCV
- ▶ **Factory of the Future to Leverage Robotics**
Dr. Roman Weitschat, Leverage Robotics GmbH
- ▶ **Von der Realität zum digitalen Modell – 3D Laserscanning in der Fabrikplanung**
Julian Böck, Fraunhofer IGCV

B2 Session

Stefan Schimpfle, DZ.S (angefragt)

- ▶ **Nothing is unbreakable – Beyond Tech: Eignet sich das Silicon Valley noch als Vorbild?**
Oliver Vogt, TEAM23 GmbH
- ▶ **IoT-Plattformen begraben – auf ins "Country of Connected Things"**
Dr. Sebastian Heger, tresmo GmbH
- ▶ **Every Company is an IT Company**
Kajetan Mischok, Mischok GmbH

C2 Session

Ulrich Wohlfarth, Charrier Rapp & Liebau

- ▶ **Wie entsteht Innovation?**
Alexander Spanier, Charrier Rapp & Liebau
- ▶ **Das neue europäische Einheitspatentsystem geht an den Start – was Patentinhaber beachten müssen**
Ulrich Wohlfarth, Charrier Rapp & Liebau
- ▶ **Kostenlose Erfindererstberatung**
Ulrich Wohlfarth, Charrier Rapp & Liebau

COMMUNITY BUILDING-TOOL: Netzwerken auf Innoloft:



- ▶ Wir möchten die Akteure im Wirtschaftsraum Augsburg optimal vernetzen.
- ▶ Auf der Plattform gibt es die Möglichkeit, Angebote, Gesuche und Projekte einzustellen.
- ▶ Zögern Sie nicht und stellen Sie Ihre Anliegen ein.
- ▶ Wir möchten die Plattform gemeinsam mit Ihnen beleben und zu einem Best Practice machen.
- ▶ Verabreden Sie sich digital, um vor Ort ein Treffen zu vereinbaren.

16:00 – 17:00 UHR

A3 Session

Dr. Oliver Böhm & Dr. Andreas Hackner,
Bayern Innovativ GmbH

- ▶ **Zwischen Wunsch und Wirklichkeit – Das Innovationsgeschehen in Deutschland**
Liane Windisch, School of International Business and Entrepreneurship (SIBE) GmbH
- ▶ **Raum für Innovationen – die Projekte Innovationsbogen und Technology Campus**
Marcus Rothenbacher, Walter AG
- ▶ **New Work mit der Microsoft Cloud**
Tobias Wirth & Martin Scholz, fly-tech GmbH & Co. KG

B3 Session

Sven Blanck, MAI Carbon

- ▶ **Materialien für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft**
Prof. Dr. Daniel Vollprecht, Lehrstuhl für Resource and Chemical Engineering, Universität Augsburg
- ▶ **Lebensdauerprognose für hochzuverlässige Elektronik mittels Machine Learning**
Jonas Hepp, Xitaso GmbH
- ▶ **Von Mensch zu Maschine: Ein Blick in die Forschung, wie man Robotern Anweisungen gibt**
Moritz Hofer & Alwin Hoffmann, Xitaso GmbH



Technologietransfer-Kongress 2023

Veranstalter



Organisator



Gastgeber



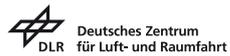
Exklusiv Sponsor



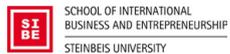
Premium Sponsoren und Mitveranstalter



TEA-Netzwerk Partner und Mitveranstalter



Partner



Hinweise:

Mit Ihrer Anmeldung erklären Sie sich einverstanden, dass die Regio Augsburg Wirtschaft GmbH Sie zu den Themen der Wirtschaftsförderung per E-Mail 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.