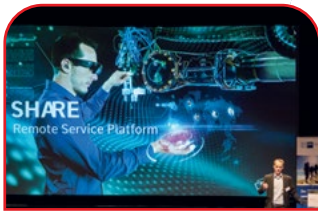


TechnologyMountains
iNNOVATION FORUM
Smarte Technologien & Systeme

DONNERSTAG

15. JUNI 2023

DONAUHALLEN DONAUESCHINGEN



EINIGE IMPRESSIONEN



WORUM GEHT ES?

Sie wissen: Ihr Erfolg hängt davon ab, ob Sie die Zeichen der Zeit erkennen – insbesondere bei smarten Technologien, intelligenten Werkstoffen und flexiblen Verfahren.

Holen Sie sich deshalb beim InnovationForum Smarte Technologien & Systeme Ihr smartes Wissensupdate, um stark für die Zukunft zu sein: Als Plattform für den Austausch über neue Erkenntnisse aus der Wissenschaft und die Trends im Markt ist das InnovationForum DIE Veranstaltung, bei der Unternehmer, Entwickler und Entscheidungsträger mit der praxisrelevanten Wissenschaft rund um Ihre Branche ins Gespräch kommen.

Seien Sie dabei, wenn die Referenten in 29 Vorträgen wieder fortschrittliche Ideen aus der Welt der Künstlichen Intelligenz, Additiven Fertigung, Sensorik & Aktorik und Smarten Fertigung präsentieren und erfahren Sie, welches Potenzial in den neuen Technologien steckt.

Nutzen Sie diese einzigartige Chance für Ihren Unternehmenserfolg: Lernen Sie spannende und für die Praxis taugliche Entwicklungen kennen, diskutieren Sie mit Expert*innen über wegweisende Entwicklungen und knüpfen Sie Kontakte zu potenziellen Partnern für Ihre Projekte und Visionen.

In der begleitenden Ausstellung haben Sie zudem die Möglichkeit, mit Ihrem Unternehmen Flagge zu zeigen, und mit den Entscheidungsträgern in Diskussion zu treten.

**DENN IHRE INNOVATION BRAUCHT DIALOG, UM
REALITÄT ZU WERDEN.**



FÜR BESUCHER

Erleben Sie innovative Technologie- und Technik-Highlights. Die Themen umfassen Künstliche Intelligenz, Smarte Soft- und Hardware, Smarte Produkte, Gedruckte Elektronik und Additive Fertigung, Geschäftsprozessinnovationen und Open Innovation sowie Smarte Produktion und Prozesse. Folgende spannende Keynotes warten auf Sie:

» **fischer – Innovation aus Tradition**

Marco Thiess, Geschäftsführer – fischer Electronic Solutions, Bereichsleitung - New Business Area // Global Head of Innovation

» **Daten sind Silber, Erkenntnisse sind Gold: glückliche Kunden durch Datendurchgängigkeit in der Produktion**

Matthias Morath, PLM Innovation – Liebherr IT-Services & Dr. Stephan Melzer, Executive Vice President, Industry msg

» **TEILNAHMEGEBÜHR**

- » **440,- EUR** zzgl. MwSt.
- » **10 % NACHLASS** für Buchungen bis zum 16. April 2023
- » **50 % NACHLASS** für Teilnehmende aus TechnologyMountains-Mitgliedsunternehmen
- » **50,- EUR** inkl. MwSt. für Studenten und Doktoranten (mit Nachweis)

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 9. Juni 2023.

Im Preis enthalten sind der unbegrenzte Zutritt zu den Fachvorträgen und der Ausstellung sowie alle veranstaltungsbegleitenden Unterlagen, Getränke sowie Pausenverpflegung und ein kostenfreier WLAN-Zugang für die Dauer der Veranstaltung.

Informationen zur Mitgliedschaft finden Sie unter www.technologymountains.de/mitgliedschaft

FÜR AUSSTELLER

Preise und Leistungen	Aussteller Basic S	Aussteller Basic M	Aussteller Basic L	Vorteilspaket Basic Plus	Vorteilspaket Business	Vorteilspaket Professional
Investition	590,-	780,-	980,-	1.500,-	2.400,-	3.900,-
Eintrittskarten zum Forum für Sie oder Ihre Kunden/Partner	1 Stk.	1 Stk.	2 Stk.	2 Stk.	4 Stk.	8 Stk.
inkludierte Ausstellungsfläche	3 m ²	4 m ²	6 m ²	-	3 m ²	6 m ²
Einleger in der Tagungsmappe ⁽¹⁾					✓	✓
Firmenlogo auf der Website ⁽¹⁾				✓	✓	✓
Teilnahme an der Guided Tour	150,- ⁽²⁾	150,- ⁽²⁾	150,- ⁽²⁾	inkl.	inkl.	inkl.

(1) Nur im Rahmen des Pakets buchbar

(2) Preis für TechnologyMountains-Mitglieder: 100,- EUR

Alle Preise in Euro und zzgl. 19% MwSt.

Early-Bird-Rabatt bis zum 16. April 2023 | 10% Nachlass auf die Teilnahmegebühr

TechnologyMountains-Mitglieder | 50 % Nachlass auf Eintrittskarten, 10 % Nachlass auf Ausstellergebühren und Vorteilspakete

DAS PROGRAMM

ab 9.00 Uhr	Registrierung Businessfrühstück Ausstellung Networking  Guided Tour	
10.00 Uhr	Begrüßungstalk mit:	
	<p><i>Dr. Harald Stallforth, Vorstandsvorsitzender TechnologyMountains e.V.</i></p> <p><i>Thomas Albiez, Hauptgeschäftsführer IHK Schwarzwald-Baar-Heuberg</i></p> <p><i>Prof. Dr. Oliver Amft, Institutsleiter Hahn-Schickard</i></p>	
10.15 Uhr	Keynotes	
	<p>fischer – Innovation aus Tradition <i>Marco Thiess, Geschäftsführer – fischer Electronic Solutions, Bereichsleitung - New Business Area // Global Head of Innovation</i></p> <p>Daten sind Silber, Erkenntnisse sind Gold: glückliche Kunden durch Datendurchgängigkeit in der Produktion <i>Matthias Morath, PLM Innovation (Liebherr IT-Services) und Dr. Stephan Melzer, Executive Vice President, Industry (msg)</i></p>	
11.45 Uhr	Best Practice: Verbundprojekt	
	<p>„EDIH Südwest“ – Beratungs- und Technologieangebote zur digitalen Transformation <i>Dr. Sven Spieth, Business Development, Hahn-Schickard</i></p>	
12.00 Uhr	Mittagspause Ausstellung Networking	
13.00 Uhr	Künstliche Intelligenz	IoT & Softwarearchitekturen
	<p>Künstliche Intelligenz im Kundenservice <i>Julian Ziebarth, MachinezHuman Solutions</i></p> <p>Intelligente Produktentwicklung beschleunigen – Der Einfluss aktueller KI-Trends als Multiplikator für zuverlässige KI-Modelle <i>Rainer Duda, M&M Software</i></p> <p>Künstliche Intelligenz unter der neuen Maschinen-Verordnung <i>Dr. Oliver Kirchwehm, SafetyKon</i></p> <p>Smart-Data- Analytics für KMU: mit (Forschungs-) Partnern Datenschätze heben <i>Murat Malyemez, SICOS BW</i></p>	<p>STAG – Sensor Technology Adapter Gateway. Middleware solution for edge adapters <i>Dovydas Girdavanis, Hahn-Schickard</i></p> <p>Wie TestGen das Testen verteilter IoT Anwendungen unterstützt <i>Marcus Munzert, Generative Software</i></p> <p>Digitalisierung von Handwerksprozessen mit Hilfe der FLIXBox <i>Markus Gentner, FLIXWORKER</i></p> <p>Merkmale einer nachhaltigen Softwarearchitektur von zukünftigen, wissensbasierten Unternehmenssystemen, Data Centric Enterprises (DCE) <i>Dr. Günther Möckesch, elevait</i></p>

14.00 Uhr	Kaffeepause Ausstellung Networking  Guided Tour	
14.45 Uhr	Digitalisierung	Smarte Produkte & Energy Harvesting
	<p>Evidenz-basierte Digitale Therapeutika <i>Prof. Dr. Hans-Peter Zenner, Digitineers</i></p> <p>Wie TestGen das Testen verteilter IoT Anwendungen unterstützt <i>Lukas Morys, Scable</i></p> <p>Digitale Anleitungen als Lösung für den Fachkräftemangel <i>Christoph Kluge, tepcon</i></p> <p>EURO CC die Expertise für Smart Daten <i>Henry Strauß, SICOS BW</i></p> <p>Exascale der Supercomputer für die Big Data der Zukunft <i>Anne-Bernard Bedouet, SICOS BW</i></p>	<p>Smarter Ring mit Notruf Funktion zur Vermeidung sexueller Übergriffe <i>David Jakubowicz, Click N Safe</i></p> <p>Smarte 3D-Filter mit Gedächtnisfunktion für die Analytik, Diagnostik und Prozessoptimierung <i>Dr. Mehmet Dinc, Hahn-Schickard</i></p> <p>Intelligenter Leitpfosten im Kontext eines Mobilitätssystems <i>Dr. Walter Naumann, ETO GRUPPE TECHNOLOGIES</i></p> <p>Evaluation of State-of-the-Art Prediction Algorithms for Energy Availability in Photovoltaic Power Harvesting Systems <i>Dr. Thorsten Hehn, Hahn-Schickard</i></p> <p>Energy-Harvesting basiertes Predictive-Maintenance-System für Kreiselpumpen in der Schwimmbadtechnik <i>Nils Reeh, Herborner Pumpentechnik & Daniel Schillinger, Hahn-Schickard</i></p>
16.00 Uhr	Kaffeepause Ausstellung Networking	
16.30 Uhr	Geschäftsprozessinnovationen	AVT & Additive Fertigung
	<p>Verlagerung von Wertschöpfung durch digitale Geschäftsmodelle <i>Dr. Daniel Werth, Ferdinand-Steinbeis-Institut</i></p> <p>Wie die Digitalisierung dabei hilft, den Strukturwandel zu meistern <i>Matthias Hehle, Build Line</i></p> <p>KMUs aufgepasst: Ihr Weg in die Klimaneutralität <i>Roland Dörr, microTEC Südwest</i></p> <p>Wie begegnen mittelständische Unternehmen den aktuellen Herausforderungen? <i>Ralf Kailer, NTI Kailer</i></p>	<p>Kontaktierungslösung für hyperelastische Sensoren <i>Tobias Morlock, /H&B/ Electronic</i></p> <p>Scalable high performance contacts - from micro to macro <i>Dr. Benjamin Hertweck, KERN-LIEBERS</i></p> <p>Reaktives Fügen mit neuartigen Zirkonium-Systemen für den Einsatz in der Mikrosystemtechnik <i>Dr. Axel Schumacher, Hahn-Schickard</i></p> <p>Individualität – Flexibilität – Ressourcenschonung! 3D-Druck und 3D-Scannen als innovative Technologien effektiv und effizient zur unternehmensinternen Prozessoptimierung einsetzen <i>Philipp Binkert, 3D-Model</i></p>
17.30 Uhr	Get together und Abendimbiss	

IHRE VORTEILE

» WAS SIE ERWARTET

- ✓ Vielfältige Highlights aus den Bereichen der Smarten Technologien & Systeme
- ✓ Zahlreiche Vorträge und Expertengespräche
- ✓ Inspiration für eigene Entwicklungsprojekte
- ✓ Kontakt zu Über 200 Entscheidungsträger
- ✓ Eine forumsbegleitende Ausstellung
- ✓ Zugang zum Know-how renommierter Institute und Forschungseinrichtungen
- ✓ Wertvolle Kontakte und neue Partner für Entwicklung, Produktion und Marketing
- ✓ Spannende Gespräche in angenehmer und entspannter Atmosphäre
- ✓ **Guided Tour:** Nutzen Sie die Guided Tour, um einen Überblick über die Kompetenzen der Aussteller zu erhalten und so gezielt an die Themen zu gelangen, die Sie wirklich interessieren. Im Verlauf des geführten Messerundganges werden Ihnen von den Ausstellern innovative Produkte, Markttrends und optimale Lösungen vorgestellt. Die Teilnahme an der Guided Tour ist für Besucher kostenfrei. Eine Anmeldung zur Tour ist aus organisatorischen Gründen erforderlich.

» AUSSTELLUNG

Die Tagungsteilnahme als Aussteller oder gar als Premiumpartner ist eine weitere Möglichkeit, für Ihr Unternehmen, für Kunden und Partner Mehrwerte zu schaffen und gegenüber den Teilnehmern sowie der Region Flagge zu zeigen. Hierfür haben wir für Sie einige Pakete mit attraktiven Leistungen geschnürt. Mehr Informationen zu den Preisen und Vorteilsangeboten erhalten Sie auf Seite 5.

ANMELDUNG & INFORMATIONEN

» ANMELDUNG

Anmeldung bitte online unter
innovation-forum-mikrotechnik.de



» IHRE ANSPRECHPARTNERINNEN

Daniela Jardot

Telefon: +49 (0) 7721 922-121

E-Mail: jardot@technologymountains.de

Luisa Heide

Telefon: +49 (0) 7721 922-213

E-Mail: heide@technologymountains.de

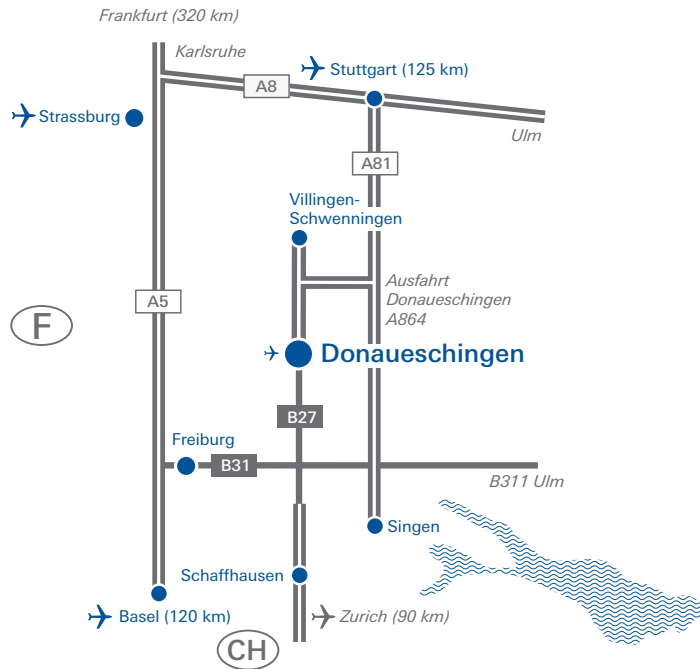
» VERANTWORTLICHER VERANSTALTER

TechnologyMountains e.V.,
Albert-Schweizer-Str. 7, 78052 Villingen-Schwenningen
Vorstandsvorsitzender: Dr. Harald Stallforth
Vereins-Nr. VR 1289, Amtsgericht Villingen-Schwenningen

» AUSGEZEICHNET



LOCATION ANFAHRTSSKIZZE



» ANSCHRIFT

Donauhallen Donaueschingen
An der Donauhalle 2, 78166 Donaueschingen
Telefon: +49 (0) 771 897 819-0
info@donauhallen.de

- » **PARKMÖGLICHKEITEN** Auf dem Vorplatz stehen 100 Stellplätze zur Verfügung. Im gesamten Innenstadt-Bereich stehen weitere Parkmöglichkeiten zur Verfügung.

LOCATION ORT & ANFAHRT

» AUTO

Donaueschingen liegt verkehrsgünstig im Schnittpunkt von drei Bundesstraßen:
B27 Stuttgart – Schaffhausen / B31 Freiburg – Lindau /
B33 Offenburg – Konstanz

In unmittelbarer Nähe verläuft die Bundesautobahn A81 Stuttgart-Singen, die über den Zubringer A864 in wenigen Minuten erreichbar ist. Die Donauhalle befindet sich zentral im Stadtkern, ein paar Gehminuten vom Bahnhof entfernt.

» BAHN

Donaueschingen ist ein Bahnknotenpunkt. Es halten alle Züge.

» UNTERKUNFT

Sie benötigen eine Übernachtungsmöglichkeit?
Gerne helfen wir Ihnen weiter. Sprechen Sie uns an.





TechnologyMountains
iINNOVATION FORUM
Smarte Technologien & Systeme

EINE VERANSTALTUNG VON



TECHNOLOGYMOUNTAINS
Der Technologieverbund im Südwesten



Schwarzwald
Baar
Heuberg

**Hahn
Schickard**



Visions to Products

IN KOOPERATION MIT:

Mikroproduktion



DONNERSTAG

15. JUNI 2023

DONAUHALLEN DONAUESCHINGEN

www.innovation-forum-mikrotechnik.de