

Pressemitteilung

Kunststoff trifft Medizintechnik: Innovationen an der Schnittstelle von Material und Medizin

[Leipzig, 27. November 2024]

Die Fachtagung „Kunststoff trifft Medizintechnik“ bietet vom 29. bis 30. Januar 2025 in Leipzig eine einzigartige Plattform für Expertinnen und Experten aus der Kunststoff- und Medizintechnikbranche. Diese etablierte Veranstaltung fördert den interdisziplinären Austausch und stellt neueste Entwicklungen, Materialien und Technologien in den Mittelpunkt, die den Weg für medizinische Innovationen ebnen.

Branchenübergreifender Dialog für zukunftsweisende Lösungen

Kunststoffe sind aus der modernen Medizintechnik nicht wegzudenken. Dabei stehen die Produzenten und Anwender vor der Herausforderung sich dem zunehmend dynamischen Marktumfeld anzupassen. Wie reagieren Unternehmen auf die Anforderungen der Nachhaltigkeit? Welche Rolle spielt die Digitalisierung bei der Entwicklung neuer Materialien und Fertigungsprozesse? Und wie kann der demografische Wandel die Gestaltung von medizinischen Produkten beeinflussen?

Diese und weitere Fragen werden auf der Tagung von erfahrenen Expertinnen und Experten aus der Praxis erörtert. Die Veranstaltung behandelt zentrale Themen wie Werkstoffe, Design & Funktion, Verfahren, Messtechnik und Qualität. Dabei liegt der Fokus auf praxiserprobten, innovativen Ansätzen, die sowohl von Unternehmen als auch von Forschungseinrichtungen erfolgreich entwickelt und angewendet werden. Teilnehmende können sich auf Fachvorträge und Best-Practice-Beispiele freuen, die konkrete Lösungen für die Herausforderungen der Kunststoff- und Medizintechnik bieten.

Programm-Highlights

- **Fachvorträge führender ExpertInnen:** Einblicke in neue Materialien, Verarbeitungstechnologien und Anwendungen.
- **Praxisnahe Fallstudien:** Erfolgreiche Anwendungen und innovative Ansätze von Unternehmen und Forschungseinrichtungen.
- **Aussteller-Forum:** Zahlreiche Firmen präsentieren innovative Produkte und Technologien. Direkter Austausch mit den Ausstellern zu Lösungen und Materialien für die Zukunft der Medizintechnik.

Erich-Zeigner-Allee 44
04229 Leipzig

Fon +49 341 4941-500
Fax +49 341 4941-555
Mail info@kuz-leipzig.de

www.kuz-leipzig.de

Geschäftsführer
Dr. Matthias Jacob

Öffentlichkeitsarbeit
Konstanze Jonas
jonas@kuz-leipzig.de
+49 341 4941-522

- **Exkursion ins Kunststoff-Zentrum Leipzig:** Teilnehmende erhalten Einblicke in die Technik und aktuelle Produktentwicklungen aus Kunststoff. Live-Demonstrationen zeigen modernste Prozesse und Fertigungstechnologien für die Medizintechnik – von der Prototypenentwicklung bis zur Serienreife.
- **Abendveranstaltung & Networking:** Wertvolle Kontakte für zukünftige Projekte und Kooperationen knüpfen in entspannter und anregender Atmosphäre.

Zielgerichtete Impulse für die Zukunft der Medizintechnik

„Kunststoff trifft Medizintechnik“ bietet die Gelegenheit, neueste Forschungsergebnisse und technologische Trends kennenzulernen, die die Zukunft der Medizintechnik gestalten. Die Tagung schafft eine Brücke zwischen den beiden Branchen und zeigt auf, wie durch gemeinsame Entwicklungen der nächste Innovationsschub erreicht werden kann.

Anmeldung und Informationen

Weitere Informationen zur Anmeldung und zum Programm unter:

<https://www.kuz-leipzig.de/weiterbildung/tagungen/detail/kunststoff-trifft-medizintechnik-2025-01-29-1148/>



Fachvortrag bei der Tagung „Kunststoff trifft Medizintechnik“ 2024



Fachausstellung und Networking bei der Tagung „Kunststoff trifft Medizintechnik“ 2024




Kunststoff-Zentrum Leipzig

FACHTAGUNG

Kunststoff trifft Medizintechnik

29./30. Januar 2025 in Leipzig

Fachvorträge • Ausstellung • Exkursion • Abendveranstaltung

Fachtagung „Kunststoff trifft Medizintechnik“ 2025 in Leipzig

Als gemeinnützige industriennahe Forschungseinrichtung ist das KUZ erfahrener Partner für anwendungsnahe Forschung und Entwicklung sowie Dienstleistungen in kunststofftechnischen Fragestellungen und für berufsbegleitende Weiterbildung. Das KUZ orientiert sich mit Blick in die Zukunft an den aktuellen Herausforderungen der Kunststoffbranche und schärft seine Ausrichtung in den Schwerpunktthemen Leichtbau, Mikrokunststofftechnik, Digitalisierung/KI sowie Technologie- und Innovationsforschung für kunststofftechnische Lösungen mit verstärktem Fokus auf Nachhaltigkeit.

www.kuz-leipzig.de