



**Über IVAM:**

Der IVAM Fachverband für Mikrotechnik ist ein internationales Netzwerk mit Mitgliedern aus den Bereichen Mikrotechnik, Nanotechnik, Neue Materialien, MEMS und Photonik. IVAM unterstützt vor allem kleine und mittlere Unternehmen dabei, mit innovativen Technologien und Produkten an den Markt zu gehen und sich damit Vorteile im internationalen Wettbewerb zu sichern. Seit 1995 unterstützt IVAM Unternehmen und Institute aus aller Welt. Zu den zentralen Aufgaben des Verbandes gehört es, die Mitglieder beim Wissensaustausch, bei gemeinschaftlichen Projekten und beim Aufbau von Kontakten untereinander und mit potenziellen Kunden zu unterstützen. Eine Übersicht aller Mitglieder ist online unter <http://ivam.de/members> zu finden.

# Zurück in die Hightech-Zukunft

Der IVAM Hightech Summit 2024 zeigt Science Fiction-Visionen von gestern mit Mikrotechnik von morgen.

Die Mikrotechnologie hat die Art und Weise, wie die Welt funktioniert, revolutioniert. Von den faszinierenden Visionen in Science-Fiction-Filmen bis hin zur beeindruckenden technologischen Realität von heute: Mikrotechnik und darauf aufbauende Technologien spielen fortlaufend eine entscheidende Rolle bei der Entwicklung zentraler Innovationen.

Mit einem Blick auf die Vergangenheit und einer Vision für die Zukunft lädt der IVAM Hightech Summit 2024 Interessierte ein, auf eine Reise durch die Zeit zu gehen und die Entwicklungen zu erkunden, die einst als reine Fantasie galten, aber nun Teil unseres Alltags sind oder in absehbarer Zukunft sein werden.

**Fachkonferenz und Networking Plattform**

Als eine führende Fachkonferenz der Mikrotechnikbranche bietet der IVAM Hightech Summit eine einzigartige Plattform für Fachleute und Führungskräfte, um sich über die neuesten Entwicklungen in den Bereichen Mikrotechnik, Nanotechnologie, Digitalisierung und verwandten Feldern auszutauschen. Unter dem diesjährigen Thema „Back to the Microtechnology Future: Yesterday’s Visions, Tomorrow’s Realities“ wird die Konferenz am 7. und 8. Mai in Frankfurt am Main stattfinden und im DFF – Deutsches Filminstitut & Filmmuseum ein internationales Publikum zusammenbringen.

**Mikrotechnik verwandelt Science-Fiction-Ideen in technologische Realität**

Der IVAM Hightech Summit 2024 präsentiert ein vielfältiges Programm, das die Transformation von Science-Fiction-Ideen in technologische Realitäten erkundet. Insgesamt acht Sessions und drei Keynotes thematisieren neuste Erkenntnisse und wahr gewordene Science-Fiction Visionen aus den Bereichen

- Luft- und Raumfahrt: Space Odyssey – Visionary Aerospace Developments
- Prozessautomatisierung: Process Automation for Efficiency – Science-Fiction Reality!?
- Medizintechnik: Innovative Visions – Advancing Medtech for the Next Era
- Implantate: Beyond the Surface – Visions of Implant Evolution
- Sicherheits- und Überwachungstechnik: Guardians of Tomorrow – The Future of Security and Surveillance
- Robotik: Future Robotics – Turning Robot Dreams into Reality
- Verkehr und Logistik: On the Move – Shaping the Future of Transportation
- sowie intelligentes Wohnen: From Sci-Fi to Reality – How the Smart Home is Changing the Way We Live

Abgerundet wird das Programm durch praxisnahe Workshops zum Einsatz von KI in Unternehmen, einem kulturellen Rahmenprogramm rund

um die Geschichte des Science-Fiction-Genres sowie einer großen Networking-Abendveranstaltung. Eingebettet findet zudem die offizielle Mitgliederversammlung des IVAM Fachverband für Mikrotechnik statt.

Der IVAM Hightech Summit 2024 bietet eine einzigartige Gelegenheit, hochqualitative Kontakte zu knüpfen und sich über die neuesten Entwicklungen der Mikrotechnik-Branche zu informieren.

**Programm, Anmeldung und weitere Informationen sind zu finden unter**

<https://www.ivam-hightech-summit.com>

**KONTAKT**

**Dr. Thomas R. Dietrich**

IVAM Fachverband für Mikrotechnik, Dortmund  
 Tel.: +49 0231 9742-168  
[info@ivam.de](mailto:info@ivam.de)  
[www.ivam.de](http://www.ivam.de)