



IVAM FACHVERBAND FÜR  
MIKROTECHNIK

# Warum lohnt sich eine Mitgliedschaft bei IVAM?

| Unser Angebot

UNSER  
ANSPRUCH



Als internationaler Mikrotechnik-Fachverband und Experte für **Technologiemarketing** bringt IVAM Vertreter der Hightech-Branchen zusammen und unterstützt sie dabei, mit innovativen Technologien und Produkten an den **Markt** zu gehen und sich Vorteile im **internationalen Wettbewerb** zu sichern.

# Ihre Fragen - Unsere Angebote

Wir unterstützen Sie dabei Ihr Unternehmen weiterzuentwickeln, sich zu vernetzen, auszutauschen und Ihren Bekanntheitsgrad zu erhöhen. Mit uns sparen Sie Zeit und Ressourcen im Arbeitsalltag und treffen auf Fachleute auf Augenhöhe!

- 1 Wie bekommt mein Unternehmen mehr Sichtbarkeit?
- 2 Wie vergrößere ich mein internationales Netzwerk?
- 3 Wie bekomme ich qualifizierte Kontakte in jeglichen Bereichen?
- 4 Wie bekomme ich qualifiziertes Personal?  
Wie finde ich Partner, um mein Unternehmen strategisch weiterzuentwickeln?
- 5

# Ihre Fragen - Unsere Angebote

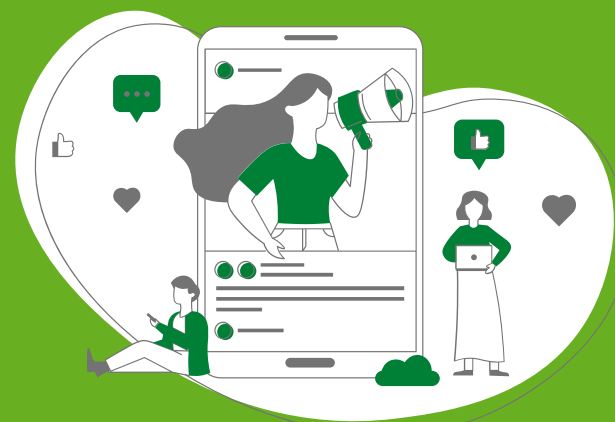
Wir unterstützen Sie dabei Ihr Unternehmen weiterzuentwickeln, sich zu vernetzen, auszutauschen und Ihren Bekanntheitsgrad zu erhöhen. Mit uns sparen Sie Zeit und Ressourcen im Arbeitsalltag und treffen auf Fachleute auf Augenhöhe!

- 6 Wo bekomme ich Know-How und Orientierung/Informationen zur Planung der strategischen Unternehmensentwicklung?
- 7 Welche positiven Effekt hat eine Mitgliedschaft auf den Vertrieb unserer Produkte und Dienstleistungen?
- 8 In wie weit spart mir eine IVAM Mitgliedschaft Ressourcen in meinem Arbeitsalltag?



1

Mehr  
Sichtbarkeit



Die IVAM Publikationen erreichen mehr als  
10.000 Experten in der ganzen Welt





1

Mehr  
Sichtbarkeit



Mit unseren weiteren digitalen Angeboten erhält  
Ihr Unternehmen Sichtbarkeit bei einem breitem  
Fachpublikum.



# 1

## Mehr Sichtbarkeit




# Ihr Mitglieder Profil auf unserer Webseite

- Erhöhte Sichtbarkeit über unsere Webseite
- Präsentation mit Texten, Bildern und Videos
- Social Media Links
- Geplant: LinkedIn Profil der Ansprechpartner
- Bessere Auffindbarkeit in Suchmaschinen

> IVAM Fachverband für Mikrotechnik > Mitglieder

### Microbritt Ltd



Microbritt is a Rapid Micro-Manufacturing Service which fabricates customer-defined microscale products which cannot be realised using conventional technologies. Customer use Microbritt for rapid prototyping, fabricating high-value items, to post processing wafers produced by conventional microfabrication technologies.

Customers can upload designs to be rapidly manufactured using our fabrication portal, visit: [www.microbritt.com](http://www.microbritt.com)

#### Produkte

Typical customer products

- Microfluidics: products + molds
- High-aspect ratio holes in a range of materials - thicknesses to 10 mm.
- Photonics
- Gas sensing technologies
- Vapor cell technologies
- Optics
- Lens holders
- Laser technology
- Cell supports
- Biosensors
- MEMS devices
- Gyroscopes
- Accelerometers
- RF MEMS
- Graphene products
- Neuroprosthetics
- Post-processing of microscale device – including CMOS
- Complex dicing
- High-performance gyroscopes


Materials:

- Plastics
- Polystyrene
- Glass
- Silicon
- Metal molds
- PDMS
- PMMA
- Lithium Niobate
- + Many more

#### Dienstleistungen

Fabrication + Ancillary:

- Microscale fabrication of customer-defined products from a range of materials, prototypes to high value items.
- Post-processing - can handle up to 8 inch wafers.
- Metallisation
- Surface roughing
- Plasma bonding
- Single die isolation from processed wafers



## microbritt

IVAM-Mitglied

**Ansprechpartner**


Microbritt Ltd  
Dr. Carl Dale  
Microbritt Facility  
Stephenson Reception  
Stephenson Building  
NE1 7RU Newcastle upon Tyne  
Vereinigtes Königreich

E-Mail: [info@microbritt.com](mailto:info@microbritt.com)  
Telefon: +447400972039

#### Eckdaten

Mitarbeiteranzahl: 3  
Umsatz: First year of trading

#### Social Media



# 2

## Internatio- nalisierung



Durch unsere **internationalen Messen, Veranstaltungen** und langjährigen Partnerschaften erhalten Sie einen **erleichterten Zugang** zu Märkten und Kontakten in Europa, den USA oder Asien.



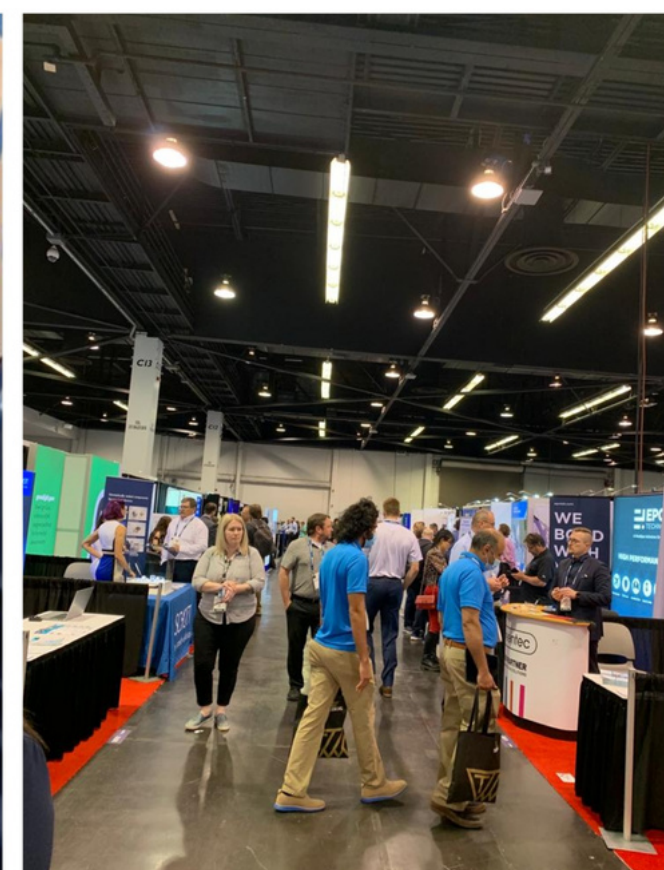
# Internationale Messen

# 2

# Internatio- nalisierung



MD&M West  
Anaheim, CA, USA





# 2

## Internatio- nalisierung



### Zugang zu internationalen Märkten

Wir bieten eine **Starthilfe** und einen **zeitlichen Vorsprung** beim Zugang zu internationalen Märkten.

- Wir evaluieren die **internationalen Märkte** und beraten Sie bei Fragen rund um den **Markteintritt**.
- Wir informieren über **Rahmenbedingungen** (z.B. Genehmigungs-, Zoll- und Vertragsrecht).
- Wir informieren über **nationale und internationale Förderprogramme** zur Unterstützung Ihres Markteintrittes.
- Wir vernetzen Sie mit **lokalen Multiplikatoren**.
- Wir beraten Sie zu **interkulturellen Besonderheiten**.



3

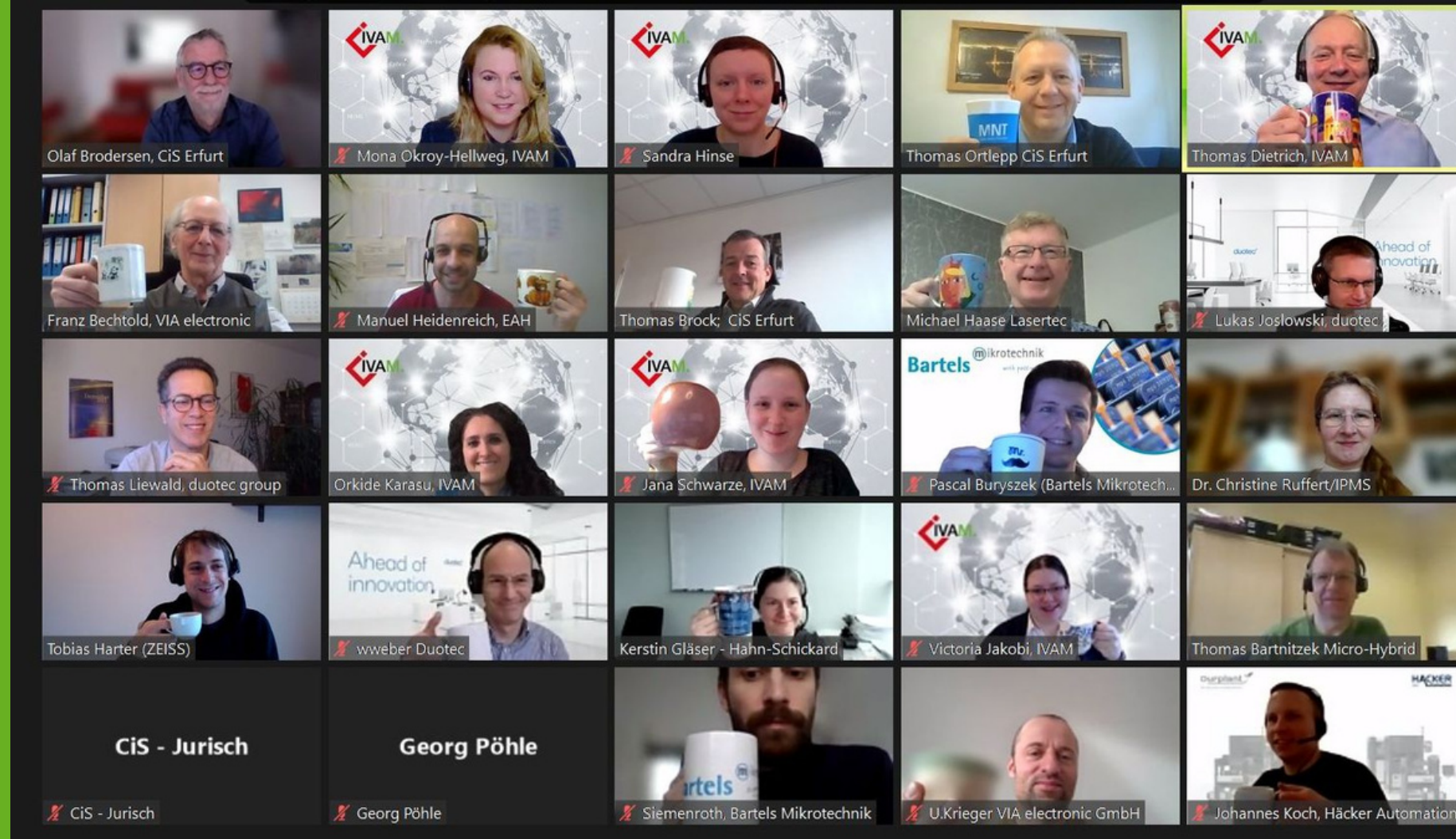
# Qualifizierte Kontakte





3

# Qualifizierte Kontakte



Digitale Meetings

Meetings vor Ort





3

# Qualifizierte Kontakte



### Mission statement

Make the world's best quantum photonic hardware

QUIX

### Umfeld

- We believe quantum is still largely pre-competitive ecosystem: no-one has the complete solution in-house
- Maintain a network of collaborations
- Some key partners:



Im Rahmen unserer Veranstaltungen und IVAM Fachgruppentermine treffen Sie **potentielle Kunden, Projektpartner, Dienstleister und internationale Branchenexperten** zum gemeinsamen Austausch!

# 3

## Qualifizierte Kontakte



Mid-Week Coffee Break

COMPAMED HIGH-TECH FORUM

Europe meets USA

IVAM Hightech Summit

Laser Forum

QuApps

Business Growth Solutions

Spotlights on Nano- and Microtechnology

...

A graphic consisting of two overlapping speech bubbles. The top bubble is orange with a yellow-to-orange gradient and contains the text 'UPCOMING EVENTS' in white, bold, uppercase letters. The bottom bubble is purple with a purple-to-orange gradient and is partially obscured by the top one.

**UPCOMING  
EVENTS**



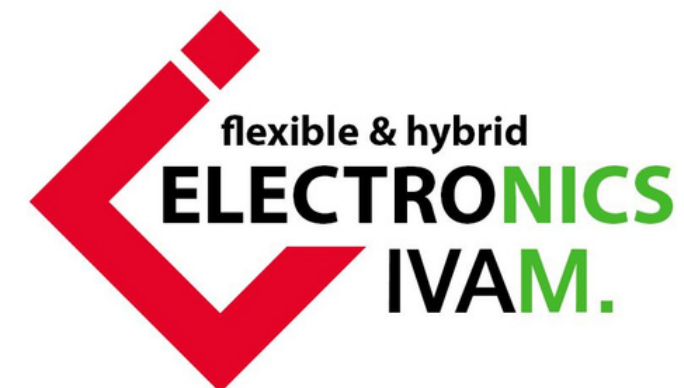
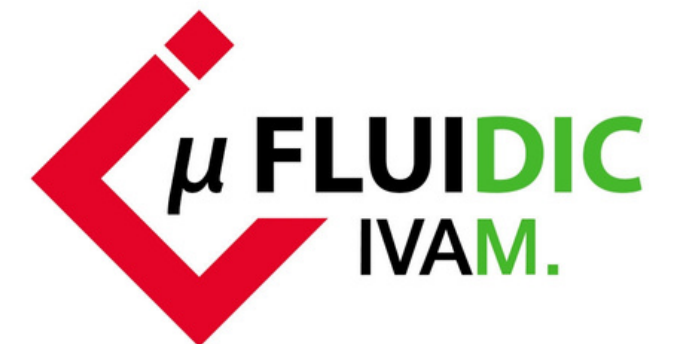
# 3

## Qualifizierte Kontakte



## Unsere IVAM FACHGRUPPEN

Die IVAM FACHGRUPPEN erleichtern das Netzwerken und ermöglichen einen kontinuierlichen Informationsaustausch zu wichtigen Themen der Mikro- und Nanotechnik.



# 3

## Qualifizierte Kontakte



## Inhalte der IVAM FACHGRUPPEN

Bei den IVAM FACHGRUPPEN können Sie sich **aktiv einbringen** und auch **Themen vorschlagen**, die Sie mit anderen Akteuren der Branche diskutieren möchten.

Ziele der IVAM FACHGRUPPEN sind unter anderem:

- **Austausch und Diskussion** über aktuelle Herausforderungen und Problemstellungen **technischer Entwicklungen** unter praxisnahen Fachleuten ermöglichen
- **Dialog zwischen Hersteller und Anwender** entlang der gesamten Wertschöpfungskette fördern
- **Austausch auf Augenhöhe**: gegenseitiges Teilen von Know-how und voneinander Lernen, keine reine Wissensvermittlung



4

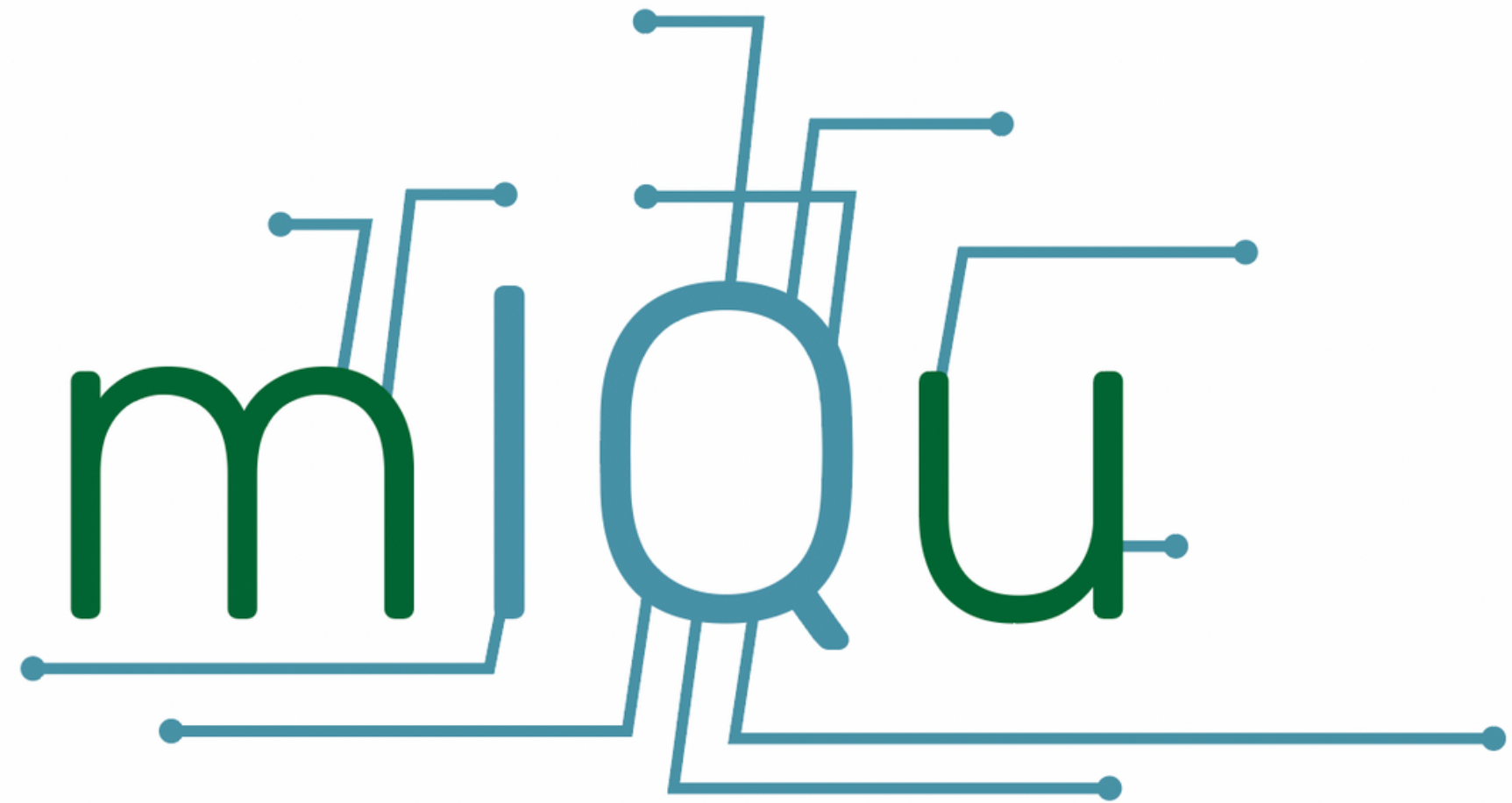
# Qualifiziertes Personal





4

# Qualifiziertes Personal



im Rahmen des geförderten Projektes KoWeMi

- Förderung der Weiterbildung in der Mikrotechnik
- Bedarfsgerechte Weiterbildung
- Vernetzung und Aufbau von überbetrieblichen Ausbildungsstrukturen
- Kosteneffiziente Ausbildung durch Nutzung von Synergieeffekten und des breiten IVAM-Netzwerks



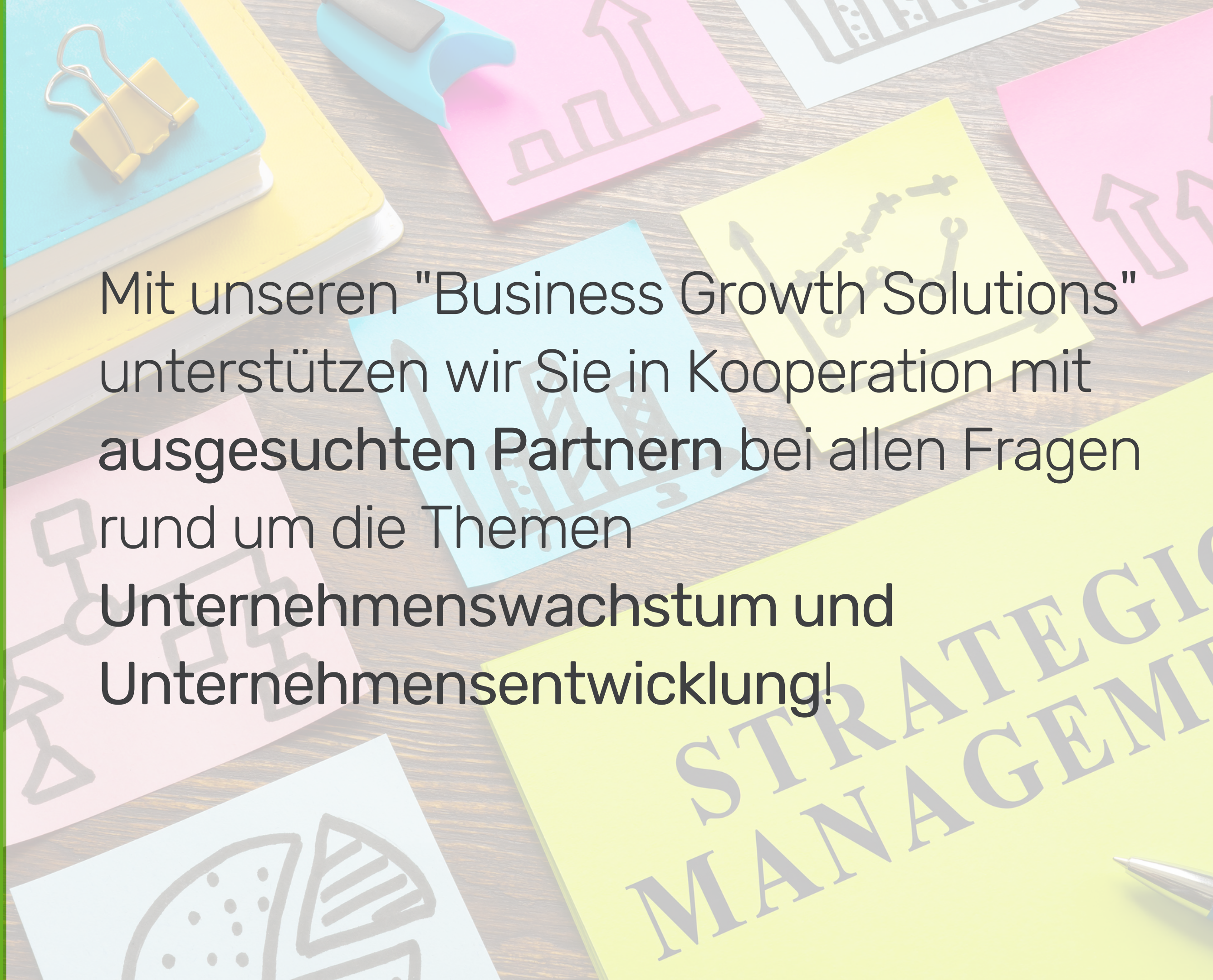


5

# Strategische Unternehmens- entwicklung



Mit unseren "Business Growth Solutions" unterstützen wir Sie in Kooperation mit **ausgesuchten Partnern** bei allen Fragen rund um die Themen **Unternehmenswachstum und Unternehmensentwicklung!**





# 5

## Strategische Unternehmens- entwicklung



Business Growth Solutions bedeutet für Sie individuelle Beratung und Service in den Bereichen:

- Unternehmensorganisation/ Start-Up-Beratung/ Führungskräftecoaching (Partner: Metaplan)
- Patentstrategien (Partner: Sonnenberg Harrison Partnerschaft mbB)
- Marktstudien für Hightech Märkte (Partner: Yole Développement)
- Management von Forschungsprojekten
- Digitalisierung von Produkten und Arbeitsprozessen
- Cybersecurity
- Social Selling/LinkedIn
- Wachstumsfinanzierung und -förderung

*IVAM-Mitglieder erhalten bei den genannten Partnern Rabatte auf den Beratungspreis bei Einzelprojekten bzw. den Erwerb von Studien (YOLE).*



6

# Informationen Orientierung Know-How





# 6

## Informationen Orientierung Know-How



## IVAM Research

Mit der IVAM-Befragung – unserer jährlichen Wirtschaftsdatenerhebung unter Branchenexperten der Mikrotechnik und verwandter Schlüsseltechnologien in Europa – beobachten wir die wirtschaftliche Lage der Branche, ermitteln Trends und Perspektiven.

Das IVAM Executive Panel ist eine Kurzumfrage unter C-Level Executives zu aktuellen (sozial-)wirtschaftlichen/ politischen Themen und ein Trendindikator in der MEMS-Industrie.

> IVAM Fachverband für Mikrotechnik > IVAM Research > Wirtschaftsdaten

### IVAM-Befragung 2022: Corona Krise - Klimawandel - Entwicklungen in der EU

22.06.2022

Der Klimawandel ist in aller Munde – dennoch bleibt noch viel zu tun. Je deutlicher die Folgen des Klimawandels im Alltagsleben durch extreme Wetterphänomene oder steigende Lebensmittelpreise aufgrund schlechter Ernten sichtbar werden, desto drängender die Forderung auch an Unternehmen und Institute selbst nachhaltig zu wirtschaften oder mit Technologien und/oder Produkten zu einer Verbesserung der Situation beizutragen.

Der IVAM Fachverband für Mikrotechnik hat in seiner diesjährigen Wirtschaftsdatenerhebung einen Schwerpunkt auf das Thema Nachhaltigkeit/ Kreislaufwirtschaft gelegt. In diesem Kontext wurden auch

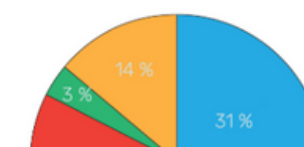


### Krieg in der Ukraine: Fachleute rechnen mit deutlichen Auswirkungen auf die Hightech-Branche

04.03.2022

Der russische Angriff auf die Ukraine wird für die Hightechindustrie in Europa nicht ohne Folgen bleiben. Der IVAM Fachverband für Mikrotechnik hat im Rahmen seines Executive-Panels ein aktuelles Stimmungsbild hinsichtlich der Ukraine Krise unter ausgewählten Führungskräften der Mikro- und Nanotechnik-Branche abgefragt.

Welche Auswirkungen erwarten Sie im Allgemeinen auf die Hightech-Branche in Europa?



# 7

## Vertriebs- unterstützung



Wir unterstützen Ihre Vertriebsaktivitäten durch:

- **Vortragsmöglichkeiten** in unseren Veranstaltungen (z.B. Mid Week Coffee Break oder IVAM Fachgruppensitzungen).
- Ihr **Mitgliederprofil** auf unserer Webseite (inkl. Produktbilder und -videos).
- Beiträge in **Newslettern**, im **Blog** oder im Rahmen eines **Podcasts**.
- Ihre Beteiligung an einem **Gemeinschaftsstand** auf einer unserer Messen, inkl. Vortragsslot (z.B. COMPAMED HIGH-TECH FORUM).
- Erweiterung Ihres **persönlichen Business Netzwerks**.
- Übersicht und Informationen über **relevante Zielmärkte** und **Trends** in der Branche.

# 8

## Einsparung von Ressourcen



## Wir sparen Ihnen zeitliche und personelle Ressourcen!

Durch unsere langjährigen internationalen Partnerschaften erhalten Sie **schnell Zugang zu Unternehmen im Ausland**, ohne die Hürde einer langwierigen Geschäftsanbahnung! (siehe Punkt 2)

Die Leistungen unserer **Kooperationspartner** haben wir vorab geprüft – wir garantieren Ihnen eine sehr gute Qualität und sparen Ihnen damit Recherchezeit nach passenden Dienstleistern! (siehe Punkt 5)

Im Rahmen unserer **Veranstaltungen** treffen Sie hochqualifizierte Entscheidungsträger und generieren **nachhaltige Leads**, die zu Ihrem Unternehmen passen! (siehe Punkt 3)

Stellen Sie mit uns aus! Sie müssen sich um (fast) nichts kümmern. **Organisation und Service übernehmen wir** – Sie konzentrieren sich auf das Business! (siehe Punkt 2)



Personen und  
Ansprechpartner



# IVAM Team



Dr. Thomas Dietrich  
Chief Executive  
Officer



Sandra Hinse  
Membership  
Relations & Events



Dr. Victoria Jakobi  
Funded Projects &  
Focus Groups



Orkide Karasu  
Trade Fairs &  
Internationalization



Christoph Kummer  
IT Administration &  
IVAM-Website



Mona Okroy-Hellweg  
Public Relations &  
Marketing



Markus Rood  
Business  
Development &  
Events



Dr. Jana Schwarze  
Funded Projects &  
Focus Groups



Sabine Sussiek  
Financial Accounting &  
Human Resources



Sina Schauss  
Trainee Event  
Management



Dominik Adam  
Student Assistant



Kira Mahn  
Student Assistant



# IVAM Vorstand



Dominique Bouwes  
micronit GmbH

Finanzen  
Mikrofluidik  
MEMS für die  
Medizintechnik



Dr. Albert Hasper  
PHIX B.V.

Photonik



Martin Hovestadt  
Jüke Systemtechnik GmbH

Produktentwicklung  
Systemintegration  
Mechatronik



Matthias Lorenz  
AEMtec GmbH

Medizintechnik  
Mikrosystemtechnik



Bärbel Schilling  
Plan Optik AG

Halbleiter & MEMS  
Internationalisierung

# IVAM Beirat



Prof. Dr. Harald Kuhn  
Fraunhofer-Institut für  
Elektronische  
Nanosysteme ENAS

Automatisierung  
Smart Systems



Prof. Dr. Uwe Kleinkes  
Hamm-Lippstadt UAS

Technologiemarketing  
Social Media



Prof. Dr. Ulrich Krühne  
Technical University of  
Denmark

Mikrofluidik



Prof. Dr. Ralf-Joachim  
Schulz  
St. Marien Hospital  
Lehrkrankenhaus der  
Universität zu Köln

Medizintechnik



## KONTAKT

IVAM Microtechnology  
Network  
Joseph-von-Fraunhofer-  
Strasse 13  
44227 Dortmund  
Germany

Tel.: +49 (0) 231 9742 168

Fax: +49 (0) 231 9742 150

E-mail: [info@ivam.de](mailto:info@ivam.de)

Website: [www.ivam.de](http://www.ivam.de)

