

## Die Netzwerkpartner des Instituts für Mikroelektronik Stuttgart

- **AMA**  
Fachverband für Sensorik e.V.
- **BAIKEM**  
Bayern Innovativ, Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH
- **bwcon**  
Baden-Württemberg Connected e.V.
- **DFAM**  
Deutsche Forschungsgesellschaft für die Anwendung der Mikroelektronik
- **IVS**  
Informatik Verbund Stuttgart
- **KMBW**  
Kompetenznetzwerk Mechatronik BW
- **MPC**  
Multi-Projekt Chip-Gruppe der Hochschulen Baden-Württembergs
- **MicroTECSüdwest**  
Mikrosystemtechnik microTEC Südwest e.V.
- **NIL**  
High-End Templates for Nanoimprint Lithography
- **PMS**  
Prüftechnik für hochintegrierte mikrotechnische Systeme
- **Push!**  
Partnernetz für Unternehmensgründungen aus Stuttgarter Hochschulen

## So werden Sie Mitglied

Senden Sie uns einfach Ihre Kontaktdaten, nennen Sie uns einen Eintrittstermin und den von Ihnen festgelegten jährlichen Mitgliedsbeitrag\*. Sie erhalten dann von uns die vorbereiteten Antragsunterlagen.

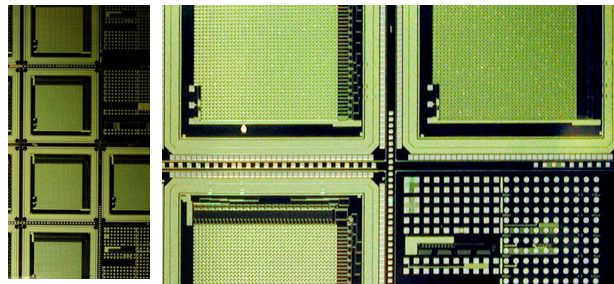
\*Nähere Informationen über Mindestbeiträge und Details zur Mitgliedschaft, Stimmrechte usw. finden sie auf unserer Webseite [www.ims-forschungsverein.de](http://www.ims-forschungsverein.de).

## Unsere Anschrift

IMS Forschungsverein  
z. Hd. Christina Ott  
Pilz GmbH & Co. KG,  
Felix-Wankel-Str. 2,  
73760 Ostfildern

## Unser Kontakt

Tel: +49 711 3409-7949  
E-Mail: [ims-forschungsverein@pilz.de](mailto:ims-forschungsverein@pilz.de)  
[www.ims-forschungsverein.de](http://www.ims-forschungsverein.de)



## Vorstand

**Thomas Pilz**, Vorsitzender, Pilz GmbH & Co. KG, Ostfildern

**Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Wagner**, Advantest Europe GmbH, Böblingen

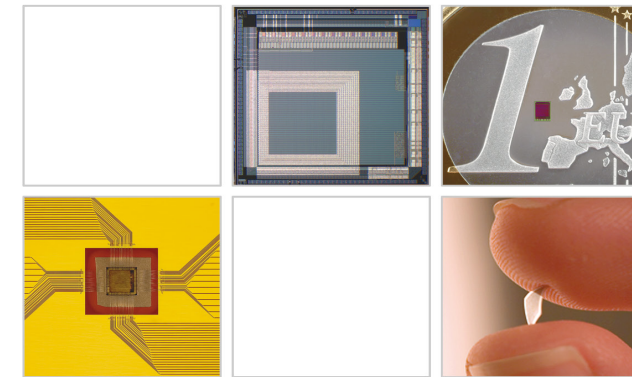
**Dr. Jürgen Hohenadel**, Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Ditzingen

## Mitglieder des Forschungsvereins



# FORSCHUNGSVEREIN

des Instituts für Mikroelektronik Stuttgart e.V.



## Wir sind

Ein seit 1983 bestehender, gemeinnütziger Forschungsverein des Instituts für Mikroelektronik Stuttgart, der den Dialog zwischen Industrie und Forschung fördert.

Anlaufstelle für hochtalentierete Nachwuchskräfte aus dem In- und Ausland, die wir mit einem Stipendium für ihre Arbeit am IMS unterstützen. Es eröffnet sich die Möglichkeit, einer Übernahme durch das Mitgliedsunternehmen, das die „Partnerschaft“ übernommen hatte.

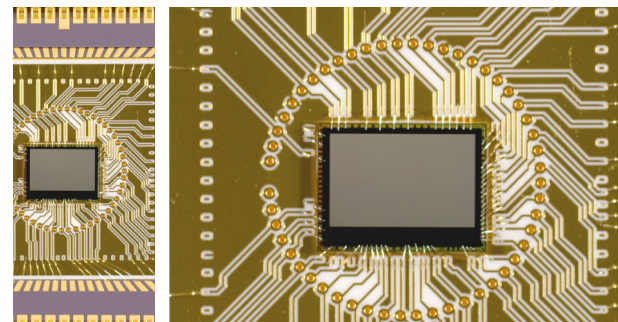
Ein beratendes und mitbestimmendes Gremium, das die Ausrichtung und den Kurs des Instituts für Mikroelektronik aktiv beeinflusst und einen Teil der Kuratoren des IMS entsendet.

## Unsere Ziele

Aktive Förderung der zielstrebigem Nachwuchsgewinnung für unsere Mitgliedsunternehmen.

Unterstützung der wissenschaftlichen Grundlagenarbeit durch Förderung von Nachwuchstalente am IMS.

Mitgestaltung der Ausrichtung der Institutsarbeit an Zukunftsthemen der Baden-Württembergischen Wirtschaft.



## Wir bieten Ihnen

### *Trainee-Stipendium*

Wählen Sie gemeinsam mit dem IMS eine talentierte Nachwuchskraft aus und unterstützen Sie sie finanziell bei der Bearbeitung eines wissenschaftlichen Themas am IMS.

### *Innovationsberatung*

Als Mitglied haben Sie Anspruch auf eine umfangreiche und für Sie kostenfreie Erstberatung, sowie generell vergünstigte Konditionen bei Beratungen durch Experten des IMS – entweder vor Ort bei Ihnen oder am Institut für Mikroelektronik Stuttgart.

### *Mitbestimmung*

Der Forschungsverein wählt aus seiner Mitte regelmäßig Kuratoren aus, die im Kuratorium des IMS volles Mitspracherecht besitzen. Das Kuratorium ist der „Aufsichtsrat“ des Instituts.

### *Netzwerkbildung durch Veranstaltungen*

Vernetzung mit Persönlichkeiten aus anderen Unternehmen, nicht nur aus Ihrer Branche, sondern übergreifend aus den verschiedenen Hightech-Bereichen der baden-württembergischen Industrie.

Vergünstigter oder sogar freier Eintritt zu Workshops und Fachvorträgen am IMS.

### *Förderberatung*

Mitglieder des Forschungsvereins haben die Möglichkeit, sich am Institut für Mikroelektronik Stuttgart umfassend über öffentliche Förderprogramme zu informieren, die die Innovationsforschung und Prototypenentwicklung insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen unterstützen.

### *Zugriff auf Forschungsressourcen*

Der Verein ermöglicht den direkten und unkomplizierten Zugang zu Forschungsressourcen, nicht nur am Institut für Mikroelektronik Stuttgart selbst, sondern bietet auch Unterstützung bei der Vermittlung von Kontakten innerhalb der Innovationsallianz Baden-Württemberg und insbesondere innerhalb des weit gefächerten wissenschaftlichen Angebots der Universität Stuttgart. Durch die Verankerung der Lehrtätigkeit von Prof. Burghartz in den Fakultäten Elektrotechnik und Maschinenbau entstehen den Mitgliedern des Forschungsvereins beste Kontaktmöglichkeiten.

## Was steckt hinter dem Institut für Mikroelektronik Stuttgart?

Eine einzigartige anwendungsorientierte Forschungseinrichtung mit eigener „Chipfabrik“, rund 100 Beschäftigten und modernstem Gerätepark.

Geballte Kompetenz auf den Gebieten Schaltungs- und Systementwurf, ASIC-Produktion, Bildsensorik, Nanostrukturierung und einer umfangreichen Prozessdienstleistungspalette für Siliziumchips, ultradünne Mikrochips, Waferbearbeitung, Membranmasken, Replikationsmaster, diffraktive optische Elemente.

Ein führender Forschungsbetrieb in der Mikro- und Nanotechnologie, der regelmäßig der anwendungsorientierten Forschung neue Impulse gibt.

Ein qualifizierter und zertifizierter Kleinserienproduzent von Mixed-Signal- und Smart-Power-ASICs, kundenspezifischen Bildsensoren und industriellen Kamerasystemen sowie nanostrukturierten Komponenten.

Ein Mitglied der Innovationsallianz Baden-Württemberg, dem leistungsstarken Verbund der zwölf wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen des Landes.

## Entdecken Sie das Institut für Mikroelektronik Stuttgart

Besuchen Sie uns einfach persönlich!  
Sie sind jederzeit herzlich willkommen!  
Oder im Internet: [www.ims-chips.de](http://www.ims-chips.de)

