



IHR TECHNOLOGIEPARTNER  
FÜR DIE WELT VON MORGEN.



- ca. 100 Mitarbeiter\*innen
- Gründungsjahr 2002
- Umsatz ca. 20 Mio. € (2023)
- Zertifiziertes Unternehmen nach IATF 16949, DIN ISO 14001, DIN ISO 9001
- Weltweit über 20 Vertriebspartner
- Mitglied der Narr-Gruppe



- Unsere Kunden



- Partner im Bereich Forschung & Entwicklung



## KUNSTSTOFF HYBRIDE



## MID TECHNOLOGIE



## SENSOR TECHNOLOGIE



## SERIENPRODUKTION. EIGENENTWICKLUNG. FORSCHUNG.

- Großserienproduktion von Kunststoff-Hybriden mit vollautomatischen Fertigungsanlagen
- Qualifizierte und fachliche Projektbetreuung durch eigene F&E Abteilung
- Hohe Entwicklungskompetenz im Projektmanagement und in der Entwicklung eigener Produkte
- Geförderte BMBF und ZIM Projekte liefern Impulse für Eigenentwicklungen



SERIENPRODUKTION.

EIGENENTWICKLUNG.

FORSCHUNG.

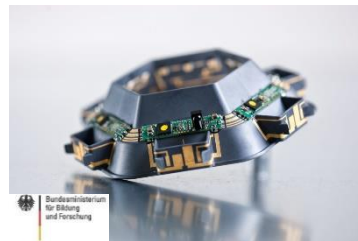
## Aktuelle Forschungsprojekte mit 2E-Beteiligung

INEK3D



Bildquelle: © Fraunhofer IPA

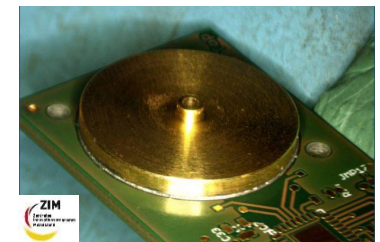
ILED MID



FLEXITEL SONDE



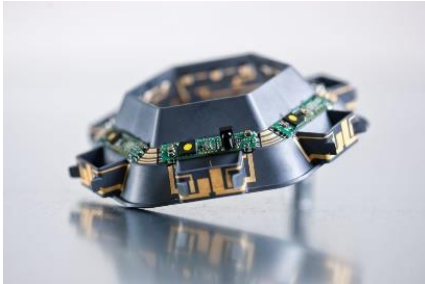
MINO-NGS



Gefördert durch:



## I LEDMID



Gefördert durch  Bundesministerium für Bildung und Forschung

- Entwicklung und Aufbau eines Baukastens aus neuartigen MID-basierten, intelligenten und energieeffizienten Modulen
- Durch die 3D-Anordnung von LED, lokaler Elektronik und Sensorik ermöglichen diese Module eine Vielzahl von Beleuchtungslösungen
- Es wurden MID-basierte Produktionsverfahren erarbeitet, die technisch u.a. auf Wärmeableitung, Stromtragfähigkeit und Fertigung optimiert sind

Projektträger:

**VDI|VDE|IT**

Beteiligte Firmen und Institute:

 Hahn Schickard


**ASSDEV**

**SERMA**  
PRODUCTIVITY ENGINEERING

nimbus group

## MINO-NGS



Gefördert durch  **ZIM**  
Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

- Entwicklung eines hochgenauen, fluidischen Neigungssensors mit 360 Grad Messbereich
- Die Umsetzung erfolgt durch Anwendung eines neuen kapazitiven Messprinzips, das die Eliminierung störender Einflüsse ermöglicht
- 2E mechatronic ist für den sensiblen mechanischen Aufbau der Komponenten aus Leiterplatte, Kuppel, Fluid und Verschluss verantwortlich

Projektträger:

**AF**  
Forschungsnetzwerk Mittelstand

Beteiligtes Institut:

 Hahn Schickard



Ihr direkter Kontakt zu 2E mechatronic:

Phone: +49 7021/9301 - 0

E-Mail: [info@2e-mechatronic.de](mailto:info@2e-mechatronic.de)

Web: [www.2e-mechatronic.de](http://www.2e-mechatronic.de)

**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**  
**WIR FREUEN UNS AUF IHRE KONTAKTAUFNAHME!**