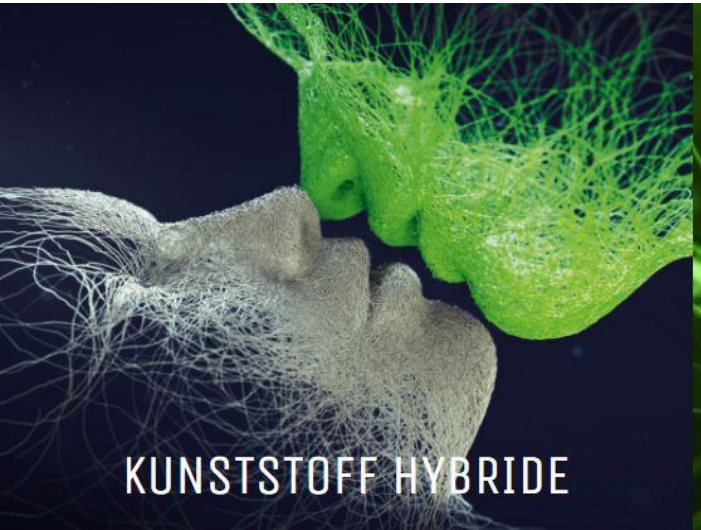
mechatronic

Ihr Technologiepartner für die Welt von morgen.



2E mechatronic inkl. verbundene Unternehmen

- ca. 100 Mitarbeiter*innen
- Gründungsjahr 2002
- Umsatz ca. 18,2 Mio. € (2022)
- Zertifiziertes Unternehmen nach IATF 16949, DIN ISO 14001, DIN ISO 9001
- Weltweit über 20 Vertriebspartner
- Mitglied der Narr-Gruppe

Vernetztes Engineering – Innovation durch Kooperation

- **Unsere Kunden**

KAVO Dental Excellence · MinebeaMitsumi Passion to Create Value through Difference · BALLUFF sensors worldwide · SIEMENS · BOSCH

tecsis · WIKA · CIS · digades transmission as a vision · novotechnik Siedle Gruppe · LEONI

- **Partner im Bereich Forschung & Entwicklung**

NMI schafft Ergebnisse · Hahn Schickard · Fraunhofer · FAPS

Innovative Produkte für die Welt von morgen

Unsere Kompetenzen – innovativ und zuverlässig

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

Unsere Kompetenzen – innovativ und zuverlässig

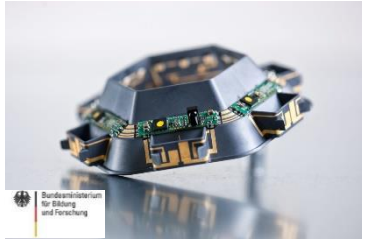
serienproduktion.
eigenentwicklung.
forschung.

Aktuelle Forschungsprojekte mit 2E-Beteiligung

INEK3D

Bildquelle: © Fraunhofer IPA

ILEDMID



FLEXITEL SONDE

MINO-NGS

Gefördert durch:

ZIM Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Unsere Kompetenzen – Forschen für die Zukunft

ILEDMID

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: AiF Forschungsnetzwerk Mittelstand

Beteiligtes Institut: Hahn Schickard

Auf Wiedersehen!

Ihr direkter Kontakt zu 2E mechatronic:

Phone: +49 7021/9301 - 0
E-Mail: info@2e-mechatronic.de
Web: www.2e-mechatronic.de

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