

Über diese Organisation

TEPROSA ist ein mittelständisches Technologieunternehmen, das in den Bereichen 3D-MID, Testen und Prüfen elektromechanischer Baugruppen sowie der Laser-Feinbearbeitung tätig ist. Als Ergänzung zu unserem Dienstleistungsgeschäft sind wir Ihr Partner für die Entwicklung und Herstellung intelligenter, elektronischer Systeme. Ein technologisch breit gefächertes Schnittstellen-Know how zeichnet uns aus und dient dabei als Grundlage unserer Arbeit.

3D-MID steht für Molded Interconnected Device. Die MID-Technologie ermöglicht es, dreidimensionale Kunststoffteile als Schaltungsträger für elektronische oder mechatronische Baugruppen zu verwenden. Neben mehr Freiheiten in der Gestaltung sind Kostenvorteile und eine höhere Funktionsdichte mögliche Vorteile dieser Technologie gegenüber herkömmlichen Verfahren. TEPROSA bietet Ihnen als Komplettanbieter entlang der 3D-MID-Fertigungskette Dienstleistungen zu jedem einzelnen Prozessschritt an.

Paul-Ecke-Str. 6
39114 Magdeburg
Sachsen-Anhalt
Deutschland

www.teprosa.de/3d-mid/

Schwerpunkte 3D-MID, Laserfeinbearbeitung, Testen und Prüfen

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte Dreidimensionale Schaltungsträger, 3D-MID, Molded Interconnected Devices, 3D-Elektronik

Mitgliedschaften 3-D MID e.V., MAHREG Automotive



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Aktorik, Sensorik		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Umweltsimulation, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste			✓
Metalle Stahl			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Markus Barth

Geschäftsführer

markus.barth@teprosa.de