

Über diese Organisation

Mitras Composites Systems GmbH ist ein Unternehmen der Senata GmbH mit Sitz in Freising. Das Haupttätigkeitsfeld der Mitras liegt in der Verarbeitung von carbonfaserverstärkten und glasfaserverstärkten Kunststoffen.

Die Leichtbaukompetenzen der Mitras Composites Systems GmbH umfassen die Entwicklung und Fertigung von SMC, C-SMC oder BMC Bauteilen. Die Materialien werden als Leichtbaulösungen im Fahrzeugbau (PKW und Nutzfahrzeuge), bei Schienenfahrzeugen, in der Luftfahrt, in der Elektro- und Bauindustrie, in Medizin- und Sicherheitstechnik, bei Sportartikeln sowie in industriellen Anwendungen eingesetzt. In enger Abstimmung mit den Kunden bietet das Unternehmen Gesamtlösungen vom Konzept bis zur Serienproduktion komplexer Composite-Bauteile aus SMC und BMC. Die Serienfertigung erfolgt auf Pressen und Spritzgussanlagen von bis zu 2.500t Schließkraft

Bahnhofstraße 32
01471 Radeburg
Sachsen
Deutschland

www.mitras-composites.de

Schwerpunkte Batteriegehäuse aus SMC, Aussenhaut Nutzfahrzeuge, Leuchtengehäuse, Bahn DIN EN 45545-2

Infrastruktur Lackierung, Fräsen, Test Labor

Zertifizierungen ISO 9001, ISO 50001

Schlagworte sheet moulding compound SMC, bulk moulding compound BMC, Pressen, Spritzgießen von Duroplasten

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Normung, Prototyping, Prüfung, Simulation		✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik	✓		
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Konzeptleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung		✓	✓
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren, Pulverbeschichten		✓	✓
Faserverbundtechnik Harzinfusionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Sonstige (Pressen von SMC und PCM Spritzprägen von SMC und BMC)		✓	✓
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Fließpressen, Formpressen		✓	✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. John-David Mäbert

Business Development

johndavid.maebert@mitras-composites.de