

Über diese Organisation

Samvardhana Motherson Peguform (SMP) entwickelt und fertigt Kunststoffteile sowie hochintegrierte Module für den Innenbereich und Außenbereich von Fahrzeugen. Als Spezialist für Cockpits, Türinnenverkleidungen, Stoßfängermodule und innovative Karosserie-Kunststoffteile beliefert SMP namhafte Automobilhersteller in Europa, China, Mexiko, Brasilien und den USA.

SMP folgt einem klaren, Automobil-zertifizierten Prozess, der sämtliche Schritte rund um die Entwicklung, Fertigung und Lieferung umfasst: Konzeptentwicklung, Design und Simulation, Fertigung und Montage, Tests und Validierung, die Bereitstellung der Werkzeuge, Materialverwaltung und die Logistik. Dabei kommen folgende charakteristische Technologien zum Einsatz: - Spritzguss - Slush Moulding - Thermoformen - Naturfaser Verarbeitung - Lackierung - Laminierung - Schäumen - Fügetechnik

Schlossmattenstraße 18
79268 Boetzingen
Baden-Württemberg
Deutschland

www.smp-automotive.com/de

Schwerpunkte Automotive Interieur Bauteile, Automotive Exterieur Bauteile

Infrastruktur

Zertifizierungen DIN EN ISO 9001, IATF 16949:2016, ISO 14001, ISO 45001

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp
Großunternehmen

Branche



Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien			✓
Verwertungstechnologien Recycling	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren	✓	✓	✓
Faserverbundtechnik Faserspritzen, Prepreg-Verarbeitung	✓	✓	✓
Fügen Kleben, Nähen, Schrauben, Schweißen	✓	✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Formpressen, Thermoumformen, Tiefziehen	✓	✓	✓
Urformen Spritzgießen	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Elastomere, Thermoplaste	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Bastian Willaredt, M. Eng.

Research & Development Engineer

bastian.willaredt@motherson.com