

## 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](http://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
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<b>Funktionsintegration</b> Werkstofffunktionalisierung	✓	✓	✓
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Strukturmechanik, Werkstoffe & Materialien			✓
<b>Verwertungstechnologien</b> Recycling	✓	✓	✓

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<b>Biogene Werkstoffe</b> Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
<b>Fasern</b> Glasfasern, Kohlenstofffasern, Naturfasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<b>Kunststoffe</b> 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](mailto:bastian.willaredt@motherson.com)