

## Über diese Organisation

Gründung 01/1999 Inhabergeführtes mittelständiges Unternehmen

Seit 25 Jahren spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Faserverbundbauteilen im Druck RTM-Verfahren. Großes Know-How in der Produktion von Serien mit Losgrößen zwischen 200 und 10.000 Stück p.a. Umsetzung ganzheitlicher Lösungen vom ersten Designkonzept bis zum fertigen Serienbauteil mit einbaufertiger Lieferung ans Band. Konsequenter Leichtbau, hohe Steifigkeiten u. Festigkeiten, gute chemische Beständigkeit, niedriges Gewicht sowie sehr gute automotive Oberflächenqualitäten können mittels RTM- Technik bestens umgesetzt werden. Produzent von komplett einbaufertigen Modulen wie z.B. Fahrzeugtüren für Sonderfahrzeuge. In-Mould Lackierung der Bauteile in hoher Qualität möglich. Großes Lieferantennetzwerk zur Beschaffung von Einbaukomponenten für kleine und mittlere Serien (z.B. Kabelbäume, Dichtungsprofile, mechanische Komponenten)

Mosaikweg 24  
53489 Sinzig  
Rheinland-Pfalz  
Deutschland  
[www.rheincomposite.de](http://www.rheincomposite.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

**Schwerpunkte** Türen für Sonderfahrzeuge, komplett einbaufertig

**Infrastruktur** 14 RTM-Produktionsanlagen , 5-Achs CNC-Maschine

**Zertifizierungen** ISO 9001, ISO 9100, KBA-Zulassung

**Schlagworte** RTM, Faserverbundtechnik, GFK-Verarbeitung, CFK-Verarbeitung

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Zulassung		✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Werkzeuge & Formen		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Konzeptleichtbau		✓	
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Harzinjektionsverfahren, Sonstige (Druck RTM)		✓	✓
<b>Fügen</b> Kleben, Nieten, Schrauben		✓	✓
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b>			
Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Ralf Titze

*Geschäftsführender Gesellschafter*

[r.titze@rheincomposite.de](mailto:r.titze@rheincomposite.de)

Hr. Bernd Rörig

*Geschäftsführender Gesellschafter*

[b.roerig@rheincomposite.de](mailto:b.roerig@rheincomposite.de)