

# Schill+Seilacher "Struktol" GmbH

## Über diese Organisation

Hersteller Industrieller Prozessadditive

POLYVERTEC® COMPOSITE SYSTEMS STRUKTOL®  
POLYVERTEC® COMPOSITE SYSTEMS für Faserverbund-  
Anwendungen und Vergussmassen Faserverbundbauteile  
(Composites) auf der Basis von Reaktivharz-Systemen  
werden in vielen Anwendungsbereichen eingesetzt:  
Transportwesen (Bahn, Schifffahrt): Waggonbau,  
Schiffsaufbauten Windenergie: Rotorblätter Sport- und  
Freizeitindustrie: Golfschläger, Fahrräder, Angelruten,  
uvm. Segelflieger: Flugzeugrumpf, Flügel und Leitwerk  
Bauindustrie: Versteifungselemente, Lamellen und Re-Bars  
(„Baustahlmatten“) Vergussmassen Die Eigenschaften der  
POLYVERTEC® COMPOSITE SYSTEMS können in weiten  
Grenzen angepasst werden, um den unterschiedlichen  
Anforderungen an Verarbeitungsprozesse wie auch an die  
Eigenschaften des fertigen Faserverbundbauteils gerecht zu  
werden.

Moorfleeter Strasse 28  
22113 Hamburg  
Hamburg  
Deutschland  
[www.struktol.de](http://www.struktol.de)



**Schwerpunkte** Toughner, Flammschutzmittel, Epoxidharze, Biopolymere, Reaktive Polymere

**Infrastruktur** Internes Labor, Chemische Reaktoren

**Zertifizierungen** ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001

**Schlagworte** Epoxidharz, Prepreg, Biobasiert, Polyester

**Mitgliedschaften** Composites United e.V.



**Organisationstyp**  
Großunternehmen

**Branchen**  
Keine spezifische Branche

**Beschäftigte**  
250 bis max. 499

**Umsatz**  
mehr als 50 Mio. €

**Förderung**  
Keine Angabe

# Schill+Seilacher "Struktol" GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Prototyping, Prüfung, Technologietransfer	✓	✓	✓
<b>Produkte</b> Halbzeuge, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Faserspritzen, Faserwickeln, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion	✓	✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

# Schill+Seilacher "Struktol" GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<b>Biogene Werkstoffe</b> Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<b>Kunststoffe</b> Duroplaste, Elastomere	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b> Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK), Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Keramikmatrix-Verbund (CMC), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Textilfaserverstärkter Beton	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Hr. Christopher Gardel  
*Technical Sales Engineer & Project Manager*

[cgardel@struktol.de](mailto:cgardel@struktol.de)

Hr. Dr.-Ing. Hauke Lengsfeld  
*General Manager*

[hlengsfeld@struktol.de](mailto:hlengsfeld@struktol.de)