

Über diese Organisation

Mehr als 170 Jahre Erfahrung - Wir glauben daran, dass thermoplastische Verbundwerkstoffe den Weg für sinnstiftende Lösungen für die Zukunft bereiten. Der nachhaltige Erfolg unserer Kunden ist der Kern unseres Antriebs und bewegt uns zu unserem Handeln. HUESKER baut auf einem 170-jährigen, interdisziplinären Erfahrungsschatz in der Textil-, Faserverbund- und Kunststoff-Industrie auf und versteht sich mit seinem weiten Netzwerk als Katalysator.

HUESKER Composites GmbH bedient einen jungen Markt der endlosfaserverstärkten thermoplastischen Kunststoffe. Webtechnische Fertigungsverfahren und Konsolidierungstechnik werden eingesetzt, um sogenannte Neolamine herzustellen und Leichtbaupotenzialen effizient und lösungsorientiert zu begegnen. Mit den Produkten "Neolamine" und "Neolamine Fabric" bietet HUESKER Composites auf Gewebe basierende Halbzeuge aus thermoplastischen UD-Tapes. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.huesker.de/neolamine/>.

Fabrikstr. 13-15
48712 Gescher
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.huesker.de/neolamine/



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige:

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

Keine Angabe

Förderung



Über diese Organisation

Schwerpunkte	endlosfaserverstärkte Halbzeuge, thermoplastische Matrixsysteme, Composites, Neolamine, UD-Tapegewebe
Infrastruktur	Textiltechnik & Gewebeherstellung, Labor (Composite-Prüfverfahren), Mikroskopie/Schliffbildanalyse
Zertifizierungen	DIN EN ISO 9001:2015, EN ISO/IEC 17025:2005-Prüflabor, DIN 18200 Fremdüberwachungen
Schlagworte	Thermoplastische Composites, Leichtbau, Organobleche, Neolamine, UD-Tapes
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte			
Bauteile & Komponenten, Halbzeuge, Werkstoffe & Materialien		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Sonstige (UD-Gewebe (Webtechnik) UD-Gelege (ATP/Legetechnik))		✓	✓
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Textile Oberflächenbehandlung und Ausrüstung, Weben, Sonstige (Legetechnologie)		✓	✓
Umformen			
Urformen			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe		✓	✓
Thermoplaste			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien		✓	✓
Gelege, Gewebe, Gewirke, Vliesstoffe, Matten			
Verbundmaterialien		✓	✓
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)		✓	✓
Sonstige (Sandwichbauweisen (W8SVR als Decklagenmaterial))			

Kontakte

Hr. Johannes Terhechte, M. Sc.

Head of Technology & Production

johannes.terhechte@huesker.de