

## 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/](https://www.huesker.de/neolamine/)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



Sonstige:

### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung



## Über diese Organisation

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Hr. Johannes Terhechte, M. Sc.

*Head of Technology & Production*

[johannes.terhechte@huesker.de](mailto:johannes.terhechte@huesker.de)