

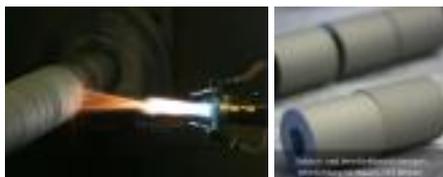
# Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH

## Über diese Organisation

Unsere Kunden profitieren von unserer mehr als 40-jährigen Erfahrung in der Oberflächenbeschichtung und der stetigen Entwicklungsarbeit durch unsere hausinterne Forschungsabteilung. Bei uns finden Sie kein Produkt von der Stange, sondern immer speziell zugeschnittene Lösungen passend für genau Ihre Anwendung. Unsere Unternehmensgruppe umfasst zwei Unternehmen, die sich auf die Funktionsbeschichtung von Industrieteilen spezialisiert haben.

Unser Portfolio umfasst: Antihaftbeschichtungen  
Trockenschmierung Korrosionsschutz Plasma  
Coatings, thermisches Spritzen Elastomer- und  
Kunststoffbeschichtung (z.B. 3D-gedruckte Teile) -  
Veredelung von CFK- und GFK-Rollen durch Beschichtung -  
Antihafschichten für Werkzeuge und Formen bei der CFK-  
Herstellung

Peter-Jakob-Busch-Str. 8  
47906 Kempen  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.rhenotherm.de](http://www.rhenotherm.de)



**Schwerpunkte** Antihafschichten für CFK-Walzen, Traktion & Verschleißschutz für CFK, Gleitreibungsmindernde Schichten, PTFE-, PFA-, FEP-Beschichtung, Korrosionsschutzbeschichtung

**Infrastruktur** Oberflächenveredelung von CFK, Antihaftbeschichtung vs. Bindeharze

**Zertifizierungen** ISO 9001

**Schlagworte** Antihaft, PTFE, Teflon, Sol-Gel & Keramik

**Mitgliedschaften**

### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

# Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b>			
Sonstige (Funktions-Beschichtungen für Bauteile & Komponenten sowie für Werkzeuge und Formen)	✓	✓	✓
<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>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b>			
Lackieren, Pulverbeschichten, Sonstige (Thermisches Spritzen (Lichtbogen, APS, Pulverflammspritzen))	✓	✓	✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

# Rhenotherm Kunststoffbeschichtungs GmbH

## 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	✓	✓	✓
<b>Metalle</b> Aluminium, Intermetallische Legierungen	✓	✓	✓
<b>Strukturkeramiken</b> Oxidische Keramiken	✓	✓	✓
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b> Schichtverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Fr. Christina Hensch  
*Leiterin Forschung & Entwicklung*

[c.hensch@rhenotherm.de](mailto:c.hensch@rhenotherm.de)