



#### Adresse

nanoresins AG  
Charlottenburger Straße 9  
D-21502 Geesthacht  
Germany  
Telefon: (+)49 - 41 52 13 900  
Fax: (+)49 - 41 52 13 90 100  
E-Mail: [info@nanoresins.com](mailto:info@nanoresins.com)  
Web: [www.nanoresins.com](http://www.nanoresins.com)

#### Kontaktperson

Dr. Christian EGER  
Business Unit Manager Coatings & Electronics  
Telefon: (+)49 - 41 52 13 90 22  
Fax: (+)49 - 41 52 13 90 100  
E-Mail: [coatings@nanoresins.com](mailto:coatings@nanoresins.com)

Die nanoresins AG ist führend in der Entwicklung und großtechnischen Herstellung von Nanopartikeln sowie anderen Additiven und Rohstoffen zur Modifizierung von Reaktionsharzen für industrielle Anwendungen. Strategische Schwerpunkte sind die Bereiche Beschichtungen, Klebstoffe, Faserverbundwerkstoffe und Elektronik.

Das in Geesthacht in Schleswig-Holstein ansässige Unternehmen ist heute mit Vertretungen in über 20 Ländern tätig und bedient so die wichtigsten Märkte der Welt. Die nanoresins AG produziert und vertreibt sein breitgefächertes Produktsortiment an High-Tech Additiven und Rohstoffen in einer Größenordnung von mehreren Hundert Tonnen pro Jahr.

Ziel der nanoresins AG ist es, den Kunden durch völlig neuartige Kombinationen von Produkteigenschaften entscheidende Wettbewerbsvorteile in ihren Zielmärkten zu verschaffen, so z. B.:

#### Beschichtungen:

- Verbesserte Kratz- und Abriebfestigkeit
- Hohe Transparenz und Glanzgrad
- Verringerter Härtungsschrumpf und CTE

#### Elektronik

- Verringerter Härtungsschrumpf und CTE
- keine Erniedrigung des Glasumwandlungstemperatur ( $T_G$ )
- Verbesserte Bruchzähigkeit

#### Klebstoffe

- Verbesserte Reißfestigkeit und Bruchzähigkeit
- Höherer Modul
- Verbesserte Haftung

#### Faserverbundwerkstoffe

- Verbesserte Zähigkeit und Steifigkeit
- Für Injektionsverfahren geeignet
- Sehr hohe Schlagzähigkeit