

# BGS Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG

## Über diese Organisation

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Die Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG, kurz BGS, gehört zu den Pionieren der industriellen Anwendung mit beschleunigten Elektronen (Betastrahlen) und Gammastrahlen. Gegründet 1981, hat sich das mittelständische Unternehmen unter anderem auf die Strahlenvernetzung, also die Materialveredelung von Kunststoffen, spezialisiert. Heute ist das unabhängig geführte Unternehmen in Privatbesitz der größte Anbieter von Bestrahlungsdienstleistungen in Deutschland.

Kunststoffe als Rohstoffe gewinnen in der Automobilindustrie immer mehr an Bedeutung, unter anderem um den Anforderungen der Gewichtsreduzierung und des geringeren Kraftstoffverbrauchs gerecht zu werden. Gleichzeitig unterliegen die Werkstoffe hohen thermischen, mechanischen und chemischen Beanspruchungen. Traditionell kann das Anforderungsprofil nur durch den Einsatz von teuren und aufwendig zu verarbeitenden Hochleistungskunststoffen erfüllt werden.

Fritz-Kotz-Straße 12  
51674 Wiehl  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.bgs.eu](http://www.bgs.eu)

**Schwerpunkte** Strahlenvernetzung von Polymeren

**Infrastruktur** Anwendungsentwicklung, Labor

**Zertifizierungen** ISO 9001

**Schlagworte** Strahlenvernetzung, Veredelung von Kunststoffen, Aufwertung von Kunststoff

**Mitgliedschaften**



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

50 bis max. 249

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

Keine Angabe

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung	✓	✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten	✓	✓	✓
<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>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<b>Kunststoffe</b>			
Elastomere, Thermoplaste	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

# BGS Beta-Gamma-Service GmbH & Co. KG

## Kontakte

Hr. Thomas Oestereich

*Direktor Vertrieb*

[Oestereich@bgs.eu](mailto:Oestereich@bgs.eu)