

# Böllhoff

## Böllhoff Verbindungstechnik GmbH

### Über diese Organisation

#### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Innovativer Partner für Verbindungstechnik mit Montage- und Logistiklösungen

Böllhoff ist Ihr Partner für 360° Verbindungstechnik mit Montage- und Logistiklösungen - weltweit. Als Familienunternehmen stehen wir seit 1877 für langfristigen Erfolg durch Innovationskraft und lokale Präsenz. Wir kennen die spezifischen Bedürfnisse unserer Kunden aus allen Branchen und unterstützen sie dabei, erfolgreiche Verbindungen zu ermöglichen. Mehr als 3.000 Mitarbeiter gestalten kontinuierlich die Zukunft der Verbindungstechnik - sowohl am Hauptsitz in Bielefeld als auch in unseren Tochtergesellschaften rund um den Globus.

Archimedesstr. 1-4  
33649 Bielefeld  
Nordrhein-Westfalen  
Deutschland  
[www.boellhoff.com](http://www.boellhoff.com)



#### Schwerpunkte

Fügetechnik, Montage-Systeme, Standard-Schrauben, Spezielle Befestigungen, Vertrieb von Verbindungselementen

#### Infrastruktur

akkreditiertes Laboratorium, technische Anwendungsberatung

#### Zertifizierungen

IATF 16949, IRIS, TS 16949, EN 9100, DIN EN ISO 9001

#### Schlagworte

Fügetechnik, Verbindungselemente, Leichtgewicht

#### Mitgliedschaften

#### Organisationstyp

Großunternehmen

#### Branchen



#### Beschäftigte

500 und mehr

#### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

#### Förderung

### 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> Aus- & Weiterbildung, Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Normung, Prototyping, Prüfung, Simulation		✓	
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik		✓	✓
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Systemanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse		✓	✓
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Strukturmechanik		✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

#### Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck, Selektives Lasersintern (SLS)		✓	✓
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Honen, Sägen, Scherschneiden/Stanzan, Schleifen, Schneiden		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<b>Fügen</b> Clinchen, Hybridfügen, Kleben, Nietan, Schrauben	✓	✓	✓
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Mechanisches Behandeln, Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b> Biegen, Fließpressen, Walzen	✓	✓	✓
<b>Urformen</b> Spritzgießen	✓	✓	✓

# Böllhoff

Böllhoff Verbindungstechnik GmbH

## 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> Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste			✓
<b>Metalle</b> Aluminium, Intermetallische Legierungen, Stahl			✓
<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.

# Böllhoff

Böllhoff Verbindungstechnik GmbH

## Kontakte

Hr. Dr. Thorben Schiemann

*Leiter der Abteilung Entwicklung*

[tschiemann@boellhoff.com](mailto:tschiemann@boellhoff.com)