

# RIBE Verbindungstechnik GmbH & Co KG

Richard Bergner Holding GmbH & Co. KG

## Über diese Organisation

RIBE® – Ihr Entwicklungspartner für Verbindungstechnik Leichtbau, höchst beanspruchten Verbindungen, neue Materialien und Materialkombinationen: Die RIBE® Verbindungstechnik arbeitet bereits heute an Verbindungslösungen für Ihre zukünftigen Herausforderungen. Lösungen, die wir Ihnen als abgesichertes Gesamtsystem im Verbindungselement selbst oder als Gesamtprozess anbieten.

Weltweit führend in Entwicklung und Produktion von Aluminiumschrauben und ultrahochfesten dynamisch hochbelastbaren Stahlschrauben zur Realisierung von Leichtbausystemen.

Bahnhofstrasse 8-16  
91126 Schwabach  
Bayern  
Deutschland  
[www.ribe.de](http://www.ribe.de)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

500 und mehr

### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

**Schwerpunkte** mobile Antriebe, Leichtbaustrukturverschraubungen, hochdynamische Systeme

**Infrastruktur** Antriebsstrang, Leichtbaustrukturen

**Zertifizierungen** IATF 16469, ISO 9001, ISO 14001, OHRIS

**Schlagworte**

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                               | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                                                |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Aus- & Weiterbildung, Beratung, Normung,<br>Prototyping, Technologietransfer                        |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten                                                                                                     |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                                        |           |             |                            |
| <i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>                                                                                                       |           |             |                            |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Fertigungsleichtbau, Konzeptleichtbau                                                                        |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Funktionsintegration</b><br>Aktorik, Medienleitung                                                                                         |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Komponenten- & Bauteilanalyse,<br>Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse,<br>Zerstörungsfreie Analyse |           | ✓           |                            |
| <i>Modellierung &amp; Simulation</i>                                                                                                          |           |             |                            |
| <i>Verwertungstechnologien</i>                                                                                                                |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                 | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                      |           |             |                            |
| <i>Additive Fertigung</i>                                                                       |           |             |                            |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Drehen, Scherschneiden/Stanzen, Sonstige (Kaltmassivumformung) |           |             | ✓                          |
| <b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b><br>Galvanisieren, Sonstige (Topcoat-Beschichten)        |           |             | ✓                          |
| <i>Faserverbundtechnik</i>                                                                      |           |             |                            |
| <b>Fügen</b><br>Clinchen, Schrauben                                                             |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Stoffeigenschaften ändern</b><br>Wärmebehandeln                                              |           |             | ✓                          |
| <i>Textiltechnik</i>                                                                            |           |             |                            |
| <b>Umformen</b><br>Fließpressen, Formpressen, Schmieden, Tiefziehen, Walzen                     |           |             | ✓                          |
| <i>Urformen</i>                                                                                 |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Hr. Dr Ralf Jenning

*Leiter Produktentwicklung  
Schraubentechnologie*

[ralf.jenning@ribe.de](mailto:ralf.jenning@ribe.de)