

# BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH

## Forschung und Entwicklung

### Über diese Organisation

Die Kernkompetenz der BOHAI TRIMET Gruppe ist die vollautomatisierte Herstellung von Druckgussbauteile. An drei Standorten stehen insgesamt 41 Kaltkammer-Druckgussmaschinen mit Schließkräften zwischen 640 bis 4.100 t zur Verarbeitung aller marktüblichen Legierungen bereit. Dem stetig steigenden Bedarf an komplexen und zugleich einbaufertigen Bauteilen aus einer Hand tragen wir mit vielfältigen Produkt-Finalisierungen Rechnung. Insbesondere CNC-Be

Nachhaltige, umweltschonende Lösungen durchdringen zunehmend die technologische Entwicklung in der Automobilindustrie. Besonders Kraftstoff- und CO2-Einsparungen erfordern im Leichtbau immer neue intelligente Lösungen. Hier leisten Druckgussprodukte, insbesondere im Fahrwerks- und Karosseriebau sowie im Bereich des Antriebsstrangs, einen wichtigen Beitrag.

Aluminiumallee 1  
06493 Harzgerode  
Sachsen-Anhalt  
Deutschland  
[www.bohai-trimet.com](http://www.bohai-trimet.com)

**Schwerpunkte** Druckguss, Werkstoff und Recycling

**Infrastruktur** Bauteil- und Werkstoffprüfung

**Zertifizierungen** IATF 16949:2016, ISO 14001:2015

**Schlagworte** Druckguss, Aluminium, Recycling

**Mitgliedschaften** VDA, EA, BDG, VDD, MAHREG, VDI



#### Organisationstyp

Großunternehmen

#### Branchen



#### Beschäftigte

500 und mehr

#### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

#### Förderung

Keine Angabe

# BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH

## Forschung und Entwicklung

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>			
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte, Werkzeuge & Formen			✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörungsfreie Analyse			✓
<b>Modellierung &amp; Simulation</b> Crashverhalten, Lasten & Beanspruchung, Lebenszyklusanalysen, Optimierung, Prozesse, Zuverlässigkeitsbewertung			✓
<b>Verwertungstechnologien</b> Recycling, Upcycling		✓	✓

# BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH

## Forschung und Entwicklung

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren			✓
<b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b> Sonstige (Beizpassivieren)			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<b>Urformen</b> Gießen			✓
<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>			

# BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH

*Forschung und Entwicklung*

## Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Andreas Kleine

*Leiter FuE*

[andreas.kleine@bohαι-trimet.com](mailto:andreas.kleine@bohαι-trimet.com)