#### Über diese Organisation

DIE SPEZIALISTEN FÜR PROTOTYPEN- UND NISCHENSERIEN AUS LEICHTMETALL Die BÖLLINGER GROUP mit seinen Unternehmen HPP, KONCAST und INPECA sind die Spezialisten für die Herstellung von innovativen Prototypen, Entwicklungsteilen sowie Nischenund Sonderserienvolumen aus Leichtmetall - vorwiegend im Bereich der Antriebstechnik.

Additive Fertigung (SLM-Verfahren) - INPECA Aluminiumsandguss (Niederdrucksandguss) -KONCAST Fertigungstechnik (Gussbearbeitung, Vollmaterialbearbeitung) - HPP Engineering, Bauteilentwicklung, Projektmanagement, Werkstofftechnik, Logistik

F.-W.-Raiffeisenstraße 15 52531 Übach-Palenberg Nordrhein-Westfalen Deutschland

☑ www.boellinger-group.com/home/inpeca.html

# BÖLLINGER GROUP

#### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

#### Branchen



#### Beschäftigte

250 bis max. 499

#### Umsatz

10 Mio. € - 50 Mio €

#### Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte

Herstellung komplexer Komponenten

Infrastruktur

3D- Druck Metall / LPBF-Technologie, Hochleistungsbearbeitung, Aluminiumsandguss, Messtechnik / Scan-Technologie, Engineering,

Warmbehandlung

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte

Additive Manufacturing, 3D Druck, Sonderserien, Prototypen, Messtechnik,

Bearbeitungstechnik, Engineering, Aluminiumsandguss

Mitgliedschaften VDA, Space2Motion

leichtbauatlas.de Seite 1 von 4

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung		<b>~</b>	<b>✓</b>
Produkte Bauteile & Komponenten, Systeme & Endprodukte		<b>✓</b>	<b>✓</b>
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau		<b>✓</b>	<b>~</b>
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse		<b>✓</b>	<b>✓</b>
Modellierung & Simulation Optimierung, Werkstoffe & Materialien		<b>✓</b>	<b>✓</b>

leichtbauatlas.de Seite 2 von 4

eichtbauspezifische Expertise im Überblick					
	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung		
Fertigungsverfahren					
Additive Fertigung 3D-Druck, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF,), Selektives Lasersintern (SLS)		<b>✓</b>	<b>✓</b>		
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Honen, Sägen, Schleifen, Schneiden		<b>~</b>	<b>✓</b>		
Beschichten (Oberflächentechnik)					
Faserverbundtechnik					
<b>Fügen</b> Kleben, Schrauben, Schweißen			<b>✓</b>		
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Mechanisches Behandeln, Wärmebehandeln		<b>✓</b>	<b>✓</b>		
Textiltechnik					
Umformen					
<b>Urformen</b> Gießen		<b>✓</b>	<b>✓</b>		

leichtbauatlas.de Seite 3 von 4

eichtbauspezifische Expertise im Überblick					
	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung		
Material					
Biogene Werkstoffe					
Fasern					
Funktionale Werkstoffe					
Kunststoffe					
<b>Metalle</b> Aluminium, Intermetallische Legierungen, Stahl, Titan		<b>✓</b>	~		
Strukturkeramiken					
(Technische) Textilien					
Verbundmaterialien					
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)					

# Hr. Franz Böllinger CEO f.boellinger@boellinger-group.de Hr. Dr. Roman Lengsdorf CTO r.lengsdorf@boellinger-group.de

leichtbauatlas.de Seite 4 von 4