

INPECA GmbH - ein Unternehmen der BÖLLINGER GROUP

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 Nischen- und 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



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

INPECA

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

INPECA GmbH - ein Unternehmen der BÖLLINGER GROUP

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

INPECA GmbH - ein Unternehmen der BÖLLINGER GROUP

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Franz Böllinger

CEO

f.boellinger@boellinger-group.de

Hr. Dr. Roman Lengsdorf

CTO

r.lengsdorf@boellinger-group.de