KONCAST 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.

Aluminiumsandguss (Niederdrucksandguss) - KONCAST Fertigungstechnik (Gussbearbeitung, Vollmaterialbearbeitung) - HPP Additive Fertigung (SLM-Verfahren) - INPECA

Weckbacher Straße 5
63937 Weilbach
Bayern
Deutschland
www.boellinger-group.com/home/koncast-1.html

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Beschäftigte
250 bis max. 499

Umsatz
10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte	Herstellung komplexer Komponenten
Infrastruktur	Aluminiumsandguss, Warmbehandlung, Hochleistungsbearbeitung, 3D- Druck in Metall / , LPBF- Technologie, Engineering, Messtechnik / Scan- Technologie
Zertifizierungen	ISO 9001
Schlagworte	Aluminiumsandguss, Additive Manufacturing, 3D- Druck, Hochleistungsbearbeitung, Sonderserien, Prototypen, Engineering, Messtechnik
Mitgliedschaften	VDA, Space2Motion

KONCAST GmbH - ein Unternehmen der BÖLLINGER GROUP

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

KONCAST GmbH - ein Unternehmen der BÖLLINGER GROUP

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

KONCAST GmbH - ein Unternehmen der BÖLLINGER GROUP

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Franz Böllinger *CEO*	Hr. Rainer Ruoff *CTO*
f.boellinger@boellinger-group.de	r.ruoff@boellinger-group.de