

Über diese Organisation

Der Kern der Firma Imprintec aus Bochum sind innovative Prüfgeräte, mit denen die Dehngrenze und Zugfestigkeit von Leichtbauwerkstoffen schnell und zerstörungsarm bestimmt werden können.

Mit den Prüfgeräten ist das Prüfen von Leichtbauwerkstoffen wie Aluminium- oder Magnesium-Legierungen, aber auch Stählen und weiteren metallischen Werkstoffen, möglich.

Universitätsstr. 142
44799 Bochum
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
imprintec.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

Keine Angabe

Förderung



Schwerpunkte Werkstoffprüfung

Infrastruktur Eindruckverfahren

Zertifizierungen

Schlagworte Werkstoffprüfung, Innovation, Innovative Festigkeitsmessung, Eindruckverfahren

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Prüfung			✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

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, Magnesium, Stahl, Titan	✓	✓	
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Benjamin Schmaling

Geschäftsführer

schmaling@imprintec.de