

## 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](mailto: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
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Erprobung & Versuch, Prüfung			✓
<i>Produkte</i>			
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<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
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<b>Metalle</b> 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](mailto:schmaling@imprintec.de)