

Über diese Organisation

Herstellung von Prüfmaschinen und Prüfgeräten für die Baustoffprüfung Herstellung von Universalprüfmaschinen für statische und dynamische Prüfungen sowie Herstellung von Sonderprüfmaschinen / kundenspezifische Prüfsystemen

Direkt: Gewichtsoptimierte Konstruktionen der Prüfmaschinen Indirekt: Anpassung der Prüftechnik, so dass Leichtbaukonstruktionen optimal auf deren Betriebssicherheit hin geprüft werden können um so das Leichtbaupotential ihrer Produkte durch sichere und zuverlässige Materialprüfung identifizieren richtig auszuschöpfen.

Zwiefalter Str. 20
88499 Riedlingen
Baden-Württemberg
Deutschland
www.formtest.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Universitäten und Forschungseinrichtungen

Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Prüfmaschinen und Prüftechnik

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Distribution, Konstruktion, Prototyping, Wartung & Reparatur		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Konzeptleichtbau		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse	✓	✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
Verwertungstechnologien Recycling, Upcycling			✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Funkenerodieren, Honen, Sägen, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Löten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen			✓
<i>Urformen</i>			
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Alexander Hobt

Vertriebsleiter Projekte

hobt@formtest.de