

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Die iLA_5150 GmbH ist ein Anbieter für optische Messsysteme mit Schwerpunkt auf laseroptischen Durchflussmessungen und bildgebenden Verfahren. Wir bieten auch Service und Demo-Messungen mit unseren Systemen an.

Unser Schwerpunkt liegt vor allem auf kundenspezifischen Lösungen für Messanwendungen. Dazu gehören flexible und leichtgewichtige Konstruktionen.

Rotter Bruch 26A
52068 Aachen
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
ila5150.de/en



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige:

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



Über diese Organisation

Schwerpunkte	Maßgeschneiderte Prüfstände für PIV, Verfahrbare PIV-Systeme, Robotische PIV-Systeme
Infrastruktur	Optisches und Laser-Labor, PIV-Prüfstand(e)
Zertifizierungen	
Schlagworte	Robotik, Bildgebung, Optische Messungen, Durchfluss-Messungen, Fluidodynamik
Mitgliedschaften	

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Technologietransfer, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte, Sonstige (Optische Messsysteme)		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik, Robotik, Sonstige (Optische Messsysteme)		✓	✓
Design & Auslegung Konzeptleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Aktorik, Medienleitung, Sensorik, Sonstige (Optische Messsysteme)		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Systemanalyse, Zerstörungsfreie Analyse, Sonstige (Optische Messsysteme)	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung		✓	✓
Verwertungstechnologien Recycling, Upcycling		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik			
Sonstige			✓
<i>Fügen</i>			
Stoffeigenschaften ändern			
Mechanisches Behandeln			✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Hr. Dr.-Ing. Andre Brunn

Leiter der Abteilung Entwicklung

brunn@ila5150.de