

Über diese Organisation

Seit den 1990er Jahren sind wir auf dem Gebiet der zerstörungsfreien Materialprüfung tätig. Hier bieten wir unseren Kunden neben konventionellen Piezo-Ultraschallmessgeräten, -sensoren und Phased Array-Prüfgeräten vor allem maßgeschneiderte Anwendungen auf dem Gebiet der Ultraschallprüftechnik. Für unsere Kunden entwickeln und fertigen wir Ultraschallprüfsysteme (basierend auf EMAT und herkömmlichem Ultraschall).

Prüfung von Schweißverbindungen

Gewerbepark Keplerstrasse 10-12
07549 Gera
Thüringen
Deutschland
www.optimes.net



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Ultraschall Mess- und Prüftechnik

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Ultraschall, EMAT, Prüfung

Mitgliedschaften DGZfP (Deutsche Gesellschaft für Ze

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Prototyping, Prüfung	✓	✓	
Produkte Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Werkstoffanalyse, 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, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Eberhard Credo

Geschäftsführer

ec@optimess.net