

Über diese Organisation

Die Tätigkeit der Gesellschaft umfasst wirtschaftsfördernde Aufgaben für die Region Harzgerode. Eine bedeutende Komponente ist die Unterstützung innovativer und junger Unternehmen einschließlich Existenzgründer in der Harzregion.

Die GfWI mbH betreibt ein Labor, welches für die Entwicklung innovativer Verfahren im Aluminiumguss ausgelegt ist. Es ist ausgerichtet für Unternehmen der Automobilzulieferindustrie und für wissenschaftliche Partner (regional und überregional). Im Mittelpunkt des Labors steht eine Druckgussmaschine. Die dazu vorhandene Peripherie gestattet die auf dem heutigen Stand der Technik notwendigen Versuche und Prototypenentwicklungen durchzuführen. Konsequentermaßen schließen sich Laboreinrichtungen zur Beurteilung, Prüfung, Analytik und Quantifizierung der auf der Druckgussmaschine erzeugten Produkte an.

Friederikenstr. 14b
06493 Harzgerode
Sachsen-Anhalt
Deutschland
www.ccc-harzgerode.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



Über diese Organisation

Schwerpunkte	Werkstoff- und Bauteilprüfungen, Schadensfallanalyse, Prozessoptimierung, Koordinator von Verbundprojekten, Unternehmens- und Gründerberatung
Infrastruktur	Rasterelektronenmikroskop mit EDX, Metallografie, Mechanische Werkstoffprüfung, Röntgenanlage, 3D CNC Koordinaten-Messmaschine
Zertifizierungen	
Schlagworte	Werkstoffprüfung, Werkstoffanalyse, REM
Mitgliedschaften	Cluster MAHREG Automotive

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Förderung, Prüfung, Technologietransfer	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Sichtanalyse (z. B. Mikroskopie, Metallographie), Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse, Zerstörungsfreie Analyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Gießen	✓	✓	✓
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Stahl, Titan	✓	✓	
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Kontakte

Hr. Dominik Rößler

Laborleiter

roessler@ccc-harzgerode.de