Hillger NDT GmbH

Über diese Organisation

Wir entwickeln und vertreiben spezielle bildgebende Ultraschallprüfsysteme für Werkstoffe mit hoher Schallschwächung, für hohe Frequenzen bis 200 MHz und Systeme mit Ankopplung über Luft. Des Weiteren bieten wir mehrkanalige Prüfsysteme an, etwa für die Betonprüfung mit Kontaktprüfköpfen oder für Structural Health Monitoring (SHM) mit geführten Wellen.

Für die speziellen Prüfanforderungen von Leichtbaustrukturen bieten wir optimierte Lösungen an. Dies umfasst etwa die koppelmittelfreie Prüftechnik über Luft oder eine lokale Wasserspaltankopplung für die mobile Prüfung.

Hermann-Schlichting-Strasse 3
38110 Braunschweig
Niedersachsen
Deutschland
www.hillger-ndt.de

Organisationstyp
Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche

Beschäftigte
bis max. 9

Umsatz
Keine Angabe

Förderung

Technologietransfer-Programm Leichtbau

Projekte im Förderkatalog finden

Schwerpunkte	bildgebende Ultraschall-Prüfsysteme
Infrastruktur	
Zertifizierungen	
Schlagworte	bildgebende Ultraschallprüftechnik, luftgekoppelter Ultraschall, Ultraschallprüfung in Tauchtechnik, Hochfrequenzultraschall, Niederfrequenzultraschall
Mitgliedschaften	DGZFP

Hillger NDT GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Prüfung	✓	✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik Werkstoffanalyse, Zerstörungsfreie Analyse	✓	✓	✓
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaftenändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Hillger NDT GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Artur Szewieczek

Geschäftsführer

artur.szewieczek@hillger-ndt.de