

Über diese Organisation

data M ist spezialisiert auf Softwareentwicklung und Ingenieurdienstleistungen im Bereich der blechverarbeitenden Industrie. Wir sind die Entwickler der marktführenden Softwarelösung für Walzprofilierer (COPRA® RF). Wir bieten auch Beratungs- und technische Dienstleistungen an, einschließlich Konstruktionstätigkeiten, Analyse von Umformvorgängen oder kundenspezifische Entwicklungs- und Forschungstätigkeiten auf dem Gebiet des Walzprofilierens.

data M hat ein profundes Wissen im Bereich Materialmodellierung von Hybridmaterialien für die Simulation von Rollformprozessen entwickelt, ebenso im Bereich der Materialprüfgeräte und Prüfprotokolle. Weiterhin spielt data M eine aktive Rolle in Forschungsprojekten in der Leichtbaukonstruktion mit Hybridmaterialien mit dem Ziel sich noch tieferes Wissen über diese Art von Materialien anzueignen. Auch legen wir unseren Schwerpunkt auf die Entwicklung von Rollformtechnologien (z.B. 3D Rollforming) und neuer Rollformanlagenkonzepte um Hybridmaterialien bearbeiten zu können.

Am Marschallfeld 17
83626 Valley/Oberlaindern
Bayern
Deutschland
www.datam.de/

Schwerpunkte Simulation, Walzprofilieren, Materialversuche, Maschinengestaltung

Infrastruktur Kleine Versuchsanlage, Biegetestgerät

Zertifizierungen

Schlagworte Flexible Walzprofilierung, 3D Rollforming

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Simulation	✓	✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Automatisierungstechnik, Robotik	✓	✓	
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen	✓	✓	
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse, Zerstörende Analyse	✓	✓	
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Optimierung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien, Sonstige (Fertigungsprozess)	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
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>			
Umformen			
Biegen, Sonstige (Walzprofilieren)	✓	✓	
<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>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Kontakte

Hr. Pedro Ferreira

Entwicklungsingenieur

p.ferreira@datam.de