

Automation Steeg und Hoffmeyer GmbH

Über diese Organisation

Automation Steeg und Hoffmeyer GmbH innovativ, kompetent, individuell Geschäftsfelder - Faser-Kunststoff-Verbunde, Composites - Messtechnologie - Steuerungstechnologie/SPS, Anbindung an MES/ERP - Digitalisierung und Industrie 4.0 - Messtechnologie/Sensorik

Für die Herausforderungen Produkte mit optimiertem Preis-Leistungsgefüge mit innovativer Automatisierungstechnologie herzustellen, hat die Automation Steeg und Hoffmeyer GmbH ein junges und dynamisches Netzwerk aus Ingenieuren, Technikern, Doktoren und weltweit führenden Forschungseinrichtungen akquiriert, das alleine im Bereich Faser-Kunststoff-Verbunde 60-Jahre Entwicklungserfahrung bündelt. Wir liefern individuell angepasste Systemlösungen und bauen Sondermaschinen für die automatisierte und qualitätssichere Fertigung von Faser-Kunststoff-Verbunden.

Mainzer Landstraße
55257 Budenheim
Rheinland-Pfalz
Deutschland

www.automation-gmbh.com



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte

Thermoplast Tapelegen, Automated Fiber Placement, Additive Fertigung, Steuerungstechnik SPS, 3d Druck

Infrastruktur

Prototypenbau, F2-Compositor, Scantechnologie/Qualitätssicherung, Wickeltechnologie, Mikrotapelegen

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften Carbon Composites e.V.

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Simulation	✓	✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Systeme & Endprodukte	✓	✓	
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik	✓	✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Medienleitung, Sensorik	✓		
Mess-, Test- & Prüftechnik Systemanalyse, Sonstige (Sensorik Aktuatorik Prototypen)	✓	✓	✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
Verwertungstechnologien Sonstige (Verarbeitungstechnologie für rCF-Stapelfaserhalbzeuge)	✓	✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Schmelzschichtung, Sonstige (Schnelles, gerichtetes Ablegen von Polymerhalbzeugen, vorzugsweise mit rechteckigem Querschnitt)	✓	✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Faserwickeln, Sonstige (Thermoplast Tapelegen Automated Fiber Placement)	✓	✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
Textiltechnik Preforming	✓	✓	
<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>			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Markus Steeg
Geschäftsführer
info@automation-gmbh.com