

Über diese Organisation

Fichtner & Schicht GmbH ist ein KMU mit über 50jähriger Historie. Rund um die ursprüngliche Kernkompetenz der Galvanoformung herum wurden mittlerweile auch die Bereiche Modellbau, Werkzeugbau, Maschinen- und Anlagenbau sowie der Stahlbau zu eigenständigen Geschäftsfeldern entwickelt. Mit einer Verteilung von ca. 50/50 sind die Luftfahrt und der Automobilbereich unsere hauptsächlichen Kundenkreise.

Die Herstellung von Laminiervorrichtungen zur Herstellung von CFK/GFK Bauteilen im Autoklaven gehört seit Jahren zu unseren Hauptgeschäftsfeldern. Die Fertigung erfolgt dabei mittels Galvanoformung oder auch Frästechnik. Diese Vorrichtungen optimieren wir kontinuierlich weiter. Die Beschichtung von 3D gedruckten Teilen mit metallischen Schichten sowie die Fertigung von Hybridschäumen sind weitere Betätigungsfelder mit besonderem Fokus auf den Leichtbau.

Germaniastraße 4
33189 Schlangen
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.fi-sch.de

Schwerpunkte Werkzeugbau, Hybridschäume, Fügetechnik

Infrastruktur

Zertifizierungen EN9100, DIN9001

Schlagworte

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte			
Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Werkstoffe & Materialien, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Anlagenbau		✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Werkstoffanalyse, Zerstörungsfreie Analyse			✓
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Auftragsschweißen, Stereolithografie, Sonstige (Galvanoformung)	✓	✓	✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren	✓	✓	✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Löten, Schweißen	✓	✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Sonstige (Nickel- & Nickel/Kobalt-Legierungen)	✓	✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dipl.-Kfm. (FH) Markus Tack
Geschäftsführer (Vertrieb)

m.tack@fi-sch.de