

GALVANOFORM Gesellschaft für Galvanoplastik mbH

Über diese Organisation

GALVANOFORM fertigt in einem galvanischem Prozess Formen und Werkzeuge aus Nickel (und Kupfer) hauptsächlich für Automobil- und Luftfahrt-Industrie: Laminier-Werkzeuge; Spray, IMG, Slush.

Produktion von Laminierwerkzeugen zur Herstellung von CFK- und GFK-Bauteilen; einige Vorteile: - Dünne Formschalen, dadurch geringe thermische Masse - Geringe Varianz der Dicke; dadurch ausgezeichnetes Aufheizverhalten - Spring-Back-Korrektur - Langlebigkeit

Raiffeisenstraße 8
77933 Lahr
Baden-Württemberg
Deutschland
www.galvanoform.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte Laminierwerkzeuge, Out-of-Autoklav-Werkzeuge, Werkzeuge/Formen für Narbfolien

Infrastruktur CMM, Vakuumprüfung

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte Galvanoformen, Laminieren, Autoklav, Luftfahrt

Mitgliedschaften

GALVANOFORM Gesellschaft für Galvanoplastik mbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Wartung & Reparatur			✓
Produkte Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Formleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

GALVANOFORM Gesellschaft für Galvanoplastik mbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen			✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren			✓
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Vakuum-Infusion			✓
Fügen Schweißen			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Thermoumformen, Tiefziehen			✓
Urformen Sonstige (Galvanoformung)			✓

GALVANOFORM Gesellschaft für Galvanoplastik mbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Glasfasern, Kohlenstofffasern			✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Thermoplaste			✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
(Technische) Textilien Geflechte, Gewebe, Vliesstoffe, Matten			✓
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr. Christian Feldmer

christian.feldmer@galvanoform.de