

Über diese Organisation

„Kunststofftechnik aus Leidenschaft“ Unter diesem Leitsatz arbeiten wir seit mehr als 60 Jahren. Der Name Mawick und seine Mitarbeiter stehen für Innovation, hohe technische Kompetenz, eigenem Werkzeugbau in den Bereichen Automotive, Agrartechnik, Elektronik, Haushalt und Kinderfahrzeuge zertifiziert nach ISO9001/TS16949. 45 Spritzgussmaschinen (Schließkraft 500 bis 15000 KN), 2 Blasanlagen sowie ein Sauberraum stehen zur Fertigung zur Verfügung

Leichtbau – dies bedeutet für die Josef Mawick Kunststoff-Spritzgusstechnik die optimale Auswahl von Materialien, an die Bauteilanforderung angepasste Gestaltung von Geometrien und Einsatz modernster Fertigungsverfahren mit dem Ziel, die Ansprüche von Kunden an die Bauteile sowohl funktional als auch wirtschaftlich voll zu erreichen. Eigene Berechnung zur Werkzeugauslegung, Anspritzpunkten, Verzugssimulationen sowie FEM-Berechnung zusammen mit unseren langjährigen Partnern gehören zu den Full-Service-Leistungen der Fa. Mawick. So wurde zusammen mit dem Kunden und dem Rohstoffhersteller ein Leichtbau-Lenkgehäuse aus Kunststoff für Elektro- und Kleinfahrzeuge entwickelt und bis zur Serienreife qualifiziert. Neben den wirtschaftlichen Vorteilen wurden darüber hinaus eine Gewichtsreduzierung von 40% und alle Prüfvorgaben der OEMs erreicht. Das Lenkgehäuse wurde im Jahr 2016 mit dem Silver-Award auf der Messe Materialica und dem Innovationspreis der Stadt Werl ausgezeichnet.

Pröbstinger Weg 3
59457 Werl-Sönnern
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.mawick.eu



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Sonstige: Agrartechnik

Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe

Josef Mawick Kunststoff-Spritzgußwerk GmbH & Co. KG

Über diese Organisation

Schwerpunkte Entwicklung v. Kunststoff-Artikeln, Metallsubstitution, Bauteiloptimierung, Spritzgusswerkzeug-Erstellung, Spritzgussteile bis 6.500 g

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001 und ISO/TS16949

Schlagworte 1K, 2K, Blasverfahren, Sauberraum, GID, Veredelung, Bedruckung, Montage, Verschweißung,, Werkzeugbau

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prototyping, Simulation			✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen		✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Josef Mawick Kunststoff-Spritzgußwerk GmbH & Co. KG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung Auftragsschweißen, Stereolithografie			✓
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren, Plasmaverfahren			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Spritzgießen, Sonstige (Blasformtechnik)			✓
Material			
Biogene Werkstoffe Biokunststoffe, Bioverbundwerkstoffe			✓
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Thermoplaste			✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Josef Mawick Kunststoff-Spritzgußwerk GmbH & Co. KG

Kontakte

Fr. Nicole Ostermann

Vertrieb

nicole.ostermann@mawick.eu