

Über diese Organisation

Die KraussMaffei Automation GmbH, Erding-Schwaig ist seit über 30 Jahren Spezialist in dem Gebiet der Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Montage und Vertrieb von Entnahmesystemen für Spritzgießmaschinen. Als Tochtergesellschaft des Münchener Spritzgießmaschinenherstellers KraussMaffei Technologies GmbH werden in gemeinsamer Zusammenarbeit die neuesten Technologien im Bereich Kunststoffspritzgießen erforscht und entwickelt.

Im Bereich Leichtbau entwickelt die KraussMaffei Automation GmbH Automatisierungslösungen für die Verarbeitung trockener sowie vorimprägnierter thermoplastischer Verstärkungshalbzeuge. Letzteres wird unter der FiberForm-Technologie zusammengefasst. Hier übernimmt die KraussMaffei Automation GmbH die Verantwortung für die produktorientierte Entwicklung von Automatisierungslösungen bestehend aus den Prozessen: Qualitätssicherung, Handhabung, Aufheizen, Einlegen, Entnehmen.

Möslstraße 19
85445 Oberding-Schwaig
Bayern
Deutschland

www.kraussmaffei.com/automation-de/

Schwerpunkte Greifersysteme für Faserhalbzeuge, Infrarot-Heiztechnologie, Automatisierungskonzepte, Qualitätssicherung, Mitwirkung an öffentlichen Projekte

Infrastruktur Knickarmroboter, Linearroboter, Infrarot-Heiz-Ofen, Handlingseinheiten, Automatisierungssteuerung

Zertifizierungen

Schlagworte FiberForm, Leichtbau, Automatisierung, Aufheiztechnologie, Organoblech

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Konstruktion, Prototyping, Simulation, Wartung & Reparatur	✓	✓	✓
Produkte Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik	✓	✓	✓
Design & Auslegung Formleichtbau, Stoffleichtbau		✓	✓
Funktionsintegration Sensorik			✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Zerstörungsfreie Analyse			✓
Modellierung & Simulation Prozesse			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck			✓
Bearbeiten und Trennen Scherschneiden/Stanzen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
Faserverbundtechnik Sonstige (Verarbeitung von faserverstärkten Thermoplasthalbzeugen)			✓
Fügen Kleben, Schrauben			✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Thermoumformen		✓	✓
<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>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Mesut Cetin

Produkt- und Projektmanager Leichtbau

mesut.cetin@kraussmaffei.com