

## 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/](http://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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                             |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Aus- & Weiterbildung, Konstruktion, Prototyping, Simulation, Wartung & Reparatur | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Maschinen & Anlagen, Software & Datenbanken, Werkzeuge & Formen                                         | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                     |           |             |                            |
| <b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b><br>Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik                | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <b>Design &amp; Auslegung</b><br>Formleichtbau, Stoffleichtbau                                                             |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Funktionsintegration</b><br>Sensorik                                                                                    |           |             | ✓                          |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Zerstörungsfreie Analyse                                                          |           |             | ✓                          |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Prozesse                                                                           |           |             | ✓                          |
| <i>Verwertungstechnologien</i>                                                                                             |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                  | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                       |           |             |                            |
| <b>Additive Fertigung</b><br>3D-Druck                                                            |           |             | ✓                          |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Scherschneiden/Stanzen, Schneiden                               |           |             | ✓                          |
| <i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>                                                          |           |             |                            |
| <b>Faserverbundtechnik</b><br>Sonstige (Verarbeitung von faserverstärkten Thermoplasthalbzeugen) |           |             | ✓                          |
| <b>Fügen</b><br>Kleben, Schrauben                                                                |           |             | ✓                          |
| <i>Stoffeigenschaften ändern</i>                                                                 |           |             |                            |
| <i>Textiltechnik</i>                                                                             |           |             |                            |
| <b>Umformen</b><br>Thermoumformen                                                                |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Urformen</i>                                                                                  |           |             |                            |
| <b>Material</b>                                                                                  |           |             |                            |
| <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. Mesut Cetin

*Produkt- und Projektmanager Leichtbau*

[mesut.cetin@kraussmaffei.com](mailto:mesut.cetin@kraussmaffei.com)