

# KraussMaffei Technologies GmbH

## Über diese Organisation

Die Produktmarke KraussMaffei steht international für wegweisende und technologieübergreifende System- und Verfahrenslösungen in der Spritzgieß- und Reaktionstechnik sowie der Automation. KraussMaffei bildet zusammen mit den Marken KraussMaffei Berstorff und Netstal die KraussMaffei Gruppe, den weltweit führenden Hersteller von Maschinen und Anlagen für die Verarbeitung von Kunststoff und Gummi.

Neben Maschinen und Anlagen besitzt KraussMaffei das verfahrensunabhängige Know-how der gesamten Wertschöpfungskette zur automatisierten Herstellung von Faserverbund-Leichtbauteilen. Seit vielen Jahren beschäftigt sich KraussMaffei mit den unterschiedlichsten Herstellungsverfahren für faserverstärkte Kunststoffe (FVK), die traditionell aus den Bereichen Spritzgießtechnik und Reaktionstechnik (PU) hervorgingen. Heute reicht unser Portfolio vom Spritzgießen kurzglasfaserverstärkter Teile bis hin zu hochfesten Leichtbauteilen mit einer komplexen Gewebestruktur in einer reaktiven Matrix. Wesentlich ist aus unserer Sicht die Eignung der Verfahren für automatisierte Fertigungsprozesse. Je nach Bauteilanforderung und Stückzahl bieten wir – als einziges Unternehmen weltweit – die optimale Fertigungstechnologie. KraussMaffei ist der Partner, der all Ihre unterschiedlichen Visionen in die Realität umsetzt.

Krauss-Maffei-Straße 2  
80997 München  
Bayern  
Deutschland  
[www.kraussmaffei.com](http://www.kraussmaffei.com)

**Schwerpunkte** Maschinen und Anlagenhersteller

### Infrastruktur

### Zertifizierungen

**Schlagworte** Verfahrensübergreifende Kompetenz, RTM, Nasspressen, Organoblech, FiberForm

### Mitgliedschaften



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branche



### Beschäftigte

500 und mehr

### Umsatz

mehr als 50 Mio. €

### Förderung

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Erprobung & Versuch, Prototyping		✓	✓
<b>Produkte</b> Maschinen & Anlagen, Werkzeuge & Formen	✓	✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b> Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik		✓	✓
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<b>Funktionsintegration</b> Werkstofffunktionalisierung, Sonstige (Lasteinleitungselemente)		✓	✓
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Fräsen, Scherschneiden/Stanzen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Faserspritzen, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung, Sonstige (Organoblech-Verarbeitung im Spritzgießprozess)		✓	✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b> Thermoumformen			✓
<b>Urformen</b> Extrusion, Spritzgießen	✓	✓	✓

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

*Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)*

## Kontakte

Hr. Erich Fries

*Leiter Business Unit Composite & Surface*

[erich.fries@kraussmaffei.com](mailto:erich.fries@kraussmaffei.com)

Hr. Stefan Fenske

*Technologiemanager Leichtbau*

[stefan.fenske@kraussmaffei.com](mailto:stefan.fenske@kraussmaffei.com)