

Über diese Organisation

C.F. Maier produziert Komponenten und Systeme aus Kunststoff und Leichtmetall. Wir sind angesehener Partner vieler Wirtschaftszweige, vor allem der europäischen Nutzfahrzeugindustrie.

Unsere Kernkompetenz liegt in der Produktion von Komponenten und Systemen mit Faserverbundkunststoffen aus Glasfaser, Kohlenstofffaser oder aus einer Kombination beider in Polyester- oder Epoxidharzmatrix. In den C.F. Maier-Firmen kommen folgende Verfahren zum Einsatz: Niederdruck-SMC-Pressen, Nasspress-Verfahren, RTM-Verfahren mit Vakuum oder Hochdruckinjektion, Vakuum-Expansions-Verfahren und Handlaminier-Verfahren. Zudem sind wir bekannt für die Verarbeitung von Polyurethanschaum (PU). Dabei verwendet C.F. Maier drei verschiedene Verfahren: RIM-Verfahren, SRIM-Verfahren und RRIM-Verfahren. C.F. Maier verarbeitet alle thermoplastischen Kunststoffe mit Ausnahme von PVC zu den verschiedensten Verkleidungsteilen. Diese werden hoch präzise CNC besäumt und je nach Kundenwunsch weiter verarbeitet (z.B. ultraschallgeschweißt).

Wiesenstraße 43
89551 Königsbronn
Baden-Württemberg
Deutschland
www.c-f-maier.de



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Schwerpunkte Kunststoffprodukte, Faserverstärkte Kunststoffe

Infrastruktur

Zertifizierungen DIN EN ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, DIN ISO 50001:2011, KBA-Zertifizierung, ISO 14001:2015

Schlagworte Handlaminat, Nasspressen, SMC-Pressen, PUR

Mitgliedschaften AVK – Industrievereinigung Verstärk

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Fräsen, Sägen, Schleifen			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren, Plasmaverfahren		✓	✓
Faserverbundtechnik Faserspritzen, Handlaminieren, Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung		✓	✓
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Formpressen, Thermoumformen, Tiefziehen		✓	✓
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Gerhard Lettl

Geschäftsführer

christiane.von.ohlen@c-f-maier.de