# C.F. Maier Europlast GmbH & Co KG

## 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 |

# C.F. Maier Europlast GmbH & Co KG

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

# C.F. Maier Europlast GmbH & Co KG

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

# C.F. Maier Europlast GmbH & Co KG

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte


Hr. Gerhard Lettl

*Geschäftsführer*

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