

## Über diese Organisation

Die Profilmetall Engineering GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Marktheidenfeld bei Würzburg. Als Unternehmen des Sondermaschinenbaus sind die Kernkompetenzen im Rollformen von Metallprofilen und dem damit verbundenen Anlagenbau angesiedelt. Neben der Technologieberatung zum Rollformen wird das Portfolio durch eine Vielzahl von Technologien komplettiert.

Mittels Rollformen lassen sich auch höher- und höchstfeste Werkstoffe innerhalb enger Toleranzfelder umformen. Die entstehenden Halbzeuge finden ihren Einsatz in vielen leichtbaurelevanten Anwendungen. Die Bauteileigenschaften werden durch das Kaltumformverfahren in ihrer bestmöglichen Form hervorgebracht und häufig sind Materialeinsparungen im Vergleich zu bspw. stranggepressten Bauteilen möglich.

Dillberg 22  
97828 Marktheidenfeld  
Bayern  
Deutschland

[www.profilmetall-engineering.de/](http://www.profilmetall-engineering.de/)

### Schwerpunkte

Rollformen höchstfester Werkstoffe, Umformtechnik Anlagenbau, Fertigungsanlagen, Rollformen, Stanzen, Biegen, Umformsimulation und Engineering

### Infrastruktur

### Zertifizierungen

### Schlagworte

Profilieren, Rollformen, Stanzen, Trennen, Schweißen von Profilen, Prägen, Biegen

**Mitgliedschaften** EFB, FOSTA



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

### Förderung

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                    | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                     |           |             |                            |
| <i>Dienstleistungen &amp; Beratung</i>                                                             |           |             |                            |
| <b>Produkte</b><br>Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Werkzeuge & Formen                              |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                             |           |             |                            |
| <b>Anlagenbau &amp; Automatisierung</b><br>Anlagenbau                                              | ✓         | ✓           | ✓                          |
| <i>Design &amp; Auslegung</i>                                                                      |           |             |                            |
| <b>Funktionsintegration</b><br>Aktorik                                                             |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>                                                              |           |             |                            |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Lasten & Beanspruchung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien | ✓         | ✓           |                            |
| <i>Verwertungstechnologien</i>                                                                     |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                    | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                         |           |             |                            |
| <i>Additive Fertigung</i>                                          |           |             |                            |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Scherschneiden/Stanzan, Schneiden |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>                            |           |             |                            |
| <i>Faserverbundtechnik</i>                                         |           |             |                            |
| <b>Fügen</b><br>Clinchen, Kleben, Schweißen                        |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Stoffeigenschaften ändern</i>                                   |           |             |                            |
| <i>Textiltechnik</i>                                               |           |             |                            |
| <b>Umformen</b><br>Biegen                                          |           | ✓           | ✓                          |
| <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

## Kontakte

Hr. Peter Sticht, M. Sc.

*Produktmanager*

[peter.sticht@profilmetall.de](mailto:peter.sticht@profilmetall.de)