

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/

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
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Halbzeuge, Maschinen & Anlagen, Werkzeuge & Formen		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau	✓	✓	✓
<i>Design & Auslegung</i>			
Funktionsintegration Aktorik		✓	✓
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Lasten & Beanspruchung, Prozesse, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
Bearbeiten und Trennen Scherschneiden/Stanzen, Schneiden		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Clinchen, Kleben, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
Umformen Biegen		✓	✓
<i>Urformen</i>			
Material			
<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>Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Kontakte

Hr. Peter Sticht, M. Sc.

Produktmanager

peter.sticht@profilmetall.de