

Über diese Organisation

tübinger stahlfeinguss (tsf) steht für Kompetenz in der Herstellung von maßgeschneiderten Lösungen im Feingussverfahren. Wir liefern für unsere Kunden in den unterschiedlichsten Branchen schnell und flexibel hochwertige Serien- und Rapid-Prototyping-Präzisionsgussteile.

tsf bietet seinen Kunden bei der Realisierung von auf Leichtbau optimierten Präzisionsgussteilen: 1. Realisierung dünnwandiger Geometrien. 2. Große Werkstoffvielfalt - alle Stähle werden inhouse bei tsf legiert. 3. Hochfeste Werkstoffe ermöglichen dünnwandige Geometrien mit reduzierten Wandstärken. 4. Maximale Gestaltungsfreiheit bei der Umsetzung komplexer Geometrien aus einem Guss. 5. Umfassendes Know-how in der Wärmebehandlung von Stählen zur Steigerung der Bauteilfestigkeit bzw. technologischen Werte. 6. Homogenes Gefüge mit gleichen technologischen Werkstoffkennwerten über die gesamte Bauteilgeometrie.

Rittweg 43
72070 Tübingen-Hirschau
Baden-Württemberg
Deutschland
www.tsf.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte Feingussteile in Stahlwerkstoffen

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001

Schlagworte Feinguss, Präzisionsgussteile, Prototypen, Rapid Prototyping, Stahlfeinguss

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck		✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Honen, Schleifen		✓	✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren, Plasmaverfahren, Pulverbeschichten		✓	✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
Stoffeigenschaften ändern Wärmebehandeln		✓	✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Gießen		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle			
Stahl, Sonstige (Besondere Nickellegierungen)		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Martin Krämer

Leitung Vertrieb und Marketing

m.kraemer@tsf.de