

GF Casting Solutions AG

Über diese Organisation

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

GF Casting Solutions ist ein technologisch wegweisender Entwicklungspartner und Hersteller von gegossenen und additiv gefertigten Bauteilen für die globale Automobilindustrie, die Luft- und Raumfahrt, den Energiemarkt, Off-Highway-Fahrzeuge sowie für industrielle Anwendungen. Unsere hochkomplexen Leichtbauteile werden in einer der vier Fertigungstechnologien Eisensandguss, Aluminium- und Magnesiumdruckguss, Präzisionsguss und additive Fertigung hergestellt.

Bionische Entwicklung, Topologieoptimierung, Designentwicklung von gegossenen und additiven Bauteilen

Amsler-Laffon-Str. 9
8201 Schaffhausen
Schweiz
Schweiz
www.gfcs.com



Organisationstyp

Großunternehmen

Branchen



Beschäftigte

500 und mehr

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte Gießen, Additive Fertigung

Infrastruktur Entwicklung, Produktion, Prüfung

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

GF Casting Solutions AG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

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

GF Casting Solutions AG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck		✓	✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Scherschneiden/Stanzen, Schleifen			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Lackieren, Pulverbeschichten, Schmelztauchen			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Nieten, Schrauben, Schweißen		✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Gießen	✓	✓	✓

GF Casting Solutions AG

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<i>Kunststoffe</i>			
Metalle Aluminium, Intermetallische Legierungen, Magnesium, Titan		✓	✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Maschinelle Übersetzung.

Diese Organisation wurde maschinell auf Basis des englischen übersetzt.

Kontakte

Hr. Michael Just

F&E Teamleiter Druckguss

michael.just@georgfischer.com