

Isselburg Guß und Bearbeitung GmbH

Isselguß GmbH Gießereierzeugnisse

Über diese Organisation

Die Isselburg Guss und Bearbeitung GmbH ist ein traditionsreicher Dienstleister in der Gießerei-Branche. Mit innovativen Lösungen und schnellen Abläufen bieten wir unseren Kunden im Anlagen-, Motoren-, Nutzfahrzeug- und Schienenfahrzeugbau intelligente und nachhaltige Ergebnisse. Dank modernster Technologien und umfassender Qualitätssicherung gewährleisten wir höchste Präzision und Zuverlässigkeit bei unseren Gusseisen-Produkten.

Die Isselburg Guss und Bearbeitung GmbH verfügt über umfangreiche Leichtbaukompetenzen, die es uns ermöglichen, innovative Lösungen für verschiedene Branchen anzubieten. Durch den Einsatz modernster Materialien, Prozesse und Technologien haben wir uns auf die Herstellung von Leichtbauteilen spezialisiert. Unser Unternehmen verfolgt einen ganzheitlichen Ansatz für den Leichtbau. Wir bieten umfassende Beratungsdienstleistungen an, um gemeinsam mit unseren Kunden die besten Lösungen zu entwickeln. Dabei berücksichtigen wir spezifische Anforderungen wie Gewichtsreduzierung, Festigkeit, Steifigkeit und Haltbarkeit. Unsere Expertise umfasst die gesamte Wertschöpfungskette des Leichtbaus. Wir unterstützen unsere Kunden bei der Konstruktion und Entwicklung von Leichtbauteilen, führen umfassende Simulationen durch und optimieren die Bauteilgeometrie, um Gewichtseinsparungen zu erzielen.

Minervastrasse 1
46419 Isselburg
Nordrhein-Westfalen
Deutschland

www.ihl.de/impressum/

Schwerpunkte Anlagenbau, Motorenbau, Nutzfahrzeugbau, Schienenfahrzeuge

Infrastruktur

Zertifizierungen TS 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, Schiffs- & Bahnzulassungen

Schlagworte

Mitgliedschaften BDG



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

250 bis max. 499

Umsatz

mehr als 50 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Konstruktion, Prototyping, Simulation			✓
Produkte Bauteile & Komponenten			✓
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
Design & Auslegung Konzeptleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
Modellierung & Simulation Prozesse			✓
<i>Verwertungstechnologien</i>			
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Gießen		✓	✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Sonstige (Gusseisen mit Kugelgraphit Gusseisen mit Lamellengraphit)		✓	✓
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Sebastian Fischer

sfischer@ihi.de