

Über diese Organisation

Die cirp GmbH ist ein Dienstleister für die Prototypen- und Kleinserienfertigung mittels generativer Fertigung.

Ob komplexe bionische Konstruktionsprinzipien, Hohlbauteile mit Raumgitterstrukturen, Schnapphaken oder Filmschaniere: Die generative Fertigung der cirp GmbH ermöglicht es, einsatzfertige Komponenten für den Extremleichtbau herzustellen. Ebenso fertigt cirp Werkzeuge für Prototypenerstmuster und liefert erprobungswürdige Spritzgussteile in allen gängigen Serienwerkstoffen für Vor- oder Kleinserien.

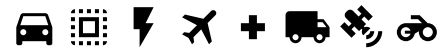
Römerstraße 8
71296 Heimsheim
Baden-Württemberg
Deutschland
www.cirp.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung

Keine Angabe

Schwerpunkte

3D-Digitalisierung, Co-Engineering, SLS, SLA, LCD/MSLA, FDM, PolyJet, Modell- und Formenbau, Vakuumguss, Spritzguss, Forschung und Entwicklung

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
<i>Dienstleistungen & Beratung</i>			
Produkte Bauteile & Komponenten, Werkstoffe & Materialien			✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Automatisierungstechnik, Handhabungstechnik, Robotik			✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Formleichtbau, Hybride Strukturen, Konzeptleichtbau			✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung 3D-Druck, Selektives Lasersintern (SLS), Stereolithografie, Sonstige (LCD/MSLA, FDM, PolyJet)	✓	✓	✓
Bearbeiten und Trennen Fräsen, Sonstige (Gleitschleifen, Polieren / Top Finish)			✓
Beschichten (Oberflächentechnik) Galvanisieren, Lackieren, Sonstige (Färben, Infiltrieren, Bedrucken)			✓
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Schrauben, Sonstige (Schnapphaken, Filmschaniere)			✓
Stoffeigenschaften ändern Sonstige (Chemisch Glätten, Infiltrieren)			✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
Urformen Gießen, Spritzgießen			✓

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung Entwicklung **Fertigung & Bereitstellung**

Material

Biogene Werkstoffe

Fasern

Funktionale Werkstoffe

Kunststoffe

Metalle

Strukturkeramiken

(Technische) Textilien

Verbundmaterialien

Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)

Kontakte

Hr. Dipl.-Kfm Ralf D. Nachreiner

info@cirp.de