

Über diese Organisation

NRU GmbH

Seit mehr als 30 Jahren ist die NRU GmbH ein renommierter Hersteller von Prototypen und Kleinserien in Kunststoff und Metall. Dafür setzen wir auf eine Kombination aus moderner additiver Fertigung, PUR Vakuumguss und klassischem Feinguss. Mit diesen Verfahren ist eine wirtschaftliche Herstellung ab Stückzahl 1 bis ca. 200 Stück möglich. Größere Stückzahlen können wir mit der Hilfe unseres weltweiten Partnernetzwerkes realisieren. Wir begleiten Sie vom ersten Prototyp bis in die Serie.

Südstraße 3
09221 Neukirchen/Erzgebirge
Sachsen
Deutschland
www.nru-gmbh.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branche



Sonstige: Feingießerei

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

Keine Angabe



Schwerpunkte Feinguss, PU-Vakuumguss

Infrastruktur

Zertifizierungen ISO 9001:2015

Schlagworte

Mitgliedschaften Vemas, AMZ

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Technologietransfer		✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Automatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<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 Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Selektives Lasersintern (SLS), Stereolithografie			✓
Bearbeiten und Trennen Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
Fügen Kleben, Schrauben, Schweißen			✓
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>			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste			✓
Metalle Aluminium, Stahl, Sonstige (Sonderwerkstoffe)			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe) Geschlossenporig, Offenporig	✓	✓	✓

Kontakte

Fr. Karin Hänel

info@nru-gmbh.de