

## 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 Vakuummuss 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](http://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-Vakuummuss

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** ISO 9001:2015

### Schlagworte

**Mitgliedschaften** Vemas, AMZ

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Technologietransfer		✓	✓
<i>Produkte</i>			
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck, Selektives Laserschmelzen (SLM, LPBF, ..), Selektives Lasersintern (SLS), Stereolithografie			✓
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen, Schneiden			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<b>Fügen</b> Kleben, Schrauben, Schweißen			✓
<b>Stoffeigenschaften ändern</b> Wärmebehandeln			✓
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<b>Urformen</b> Gießen	✓	✓	✓

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<b>Kunststoffe</b> Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste			✓
<b>Metalle</b> Aluminium, Stahl, Sonstige (Sonderwerkstoffe)			✓
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<i>Verbundmaterialien</i>			
<b>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</b> Geschlossenporig, Offenporig	✓	✓	✓

## Kontakte

Fr. Karin Hänel

[info@nru-gmbh.de](mailto:info@nru-gmbh.de)