

# RUCH NOVAPLAST GmbH

## Über diese Organisation

Mittelständisches Unternehmen zur Entwicklung und Herstellung von Partikelschaumsystemen

Entwicklung, Prototypenbau, Produkt- und Werkzeugkonstruktion, Serienherstellung von Partikelschaumsystemen. Montage von Systemkomponenten bis zur Komplettmontage Voll-/ Teilautomatisierte Herstellzellen zur Fertigung komplexer Baugruppen

Appenweierer Strasse  
77704 Oberkirch  
Baden-Württemberg  
Deutschland  
[www.ruch.de](http://www.ruch.de)



### Organisationstyp

Großunternehmen

### Branchen



### Beschäftigte

250 bis max. 499

### Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

### Förderung

**Schwerpunkte** Entw. und Herstellung von Partikelschaumsystemen

**Infrastruktur** Prototyping, Labor, Versuchsfeld, Technikum

**Zertifizierungen** ISO9001, ISO 14001, ISO 50001

**Schlagworte** Partikelschaum, Leichtbau, Funktionalisierung

**Mitgliedschaften**

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Normung, Prototyping, Prüfung, Simulation, 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>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<b>Additive Fertigung</b> 3D-Druck		✓	
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Fräsen, Schneiden		✓	✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<b>Fügen</b> Schweißen	✓	✓	✓
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

## Kontakte

Hr. Thomas Doll, Dipl. Ing. (FH)

*Technischer Leitung / CTO*

[tdoll@ruch.de](mailto:tdoll@ruch.de)