

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



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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

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

Technischer Leitung / CTO

tdoll@ruch.de