

Über diese Organisation

Die RÜHL PUROMER GmbH gehört zu den führenden unabhängigen Systemhäusern in Zentraleuropa. Unter dem Slogan "PUre Vielfalt" entwickeln, produzieren und vertreiben wir maßgeschneiderte Polyurethan(PUR)-Systeme - egal ob weich oder hart; geschäumt, kompakt oder mit Integralstruktur; ungefüllt, gefüllt oder faserverstärkt. Ein weiteres Geschäftsfeld sind Spezialitäten im Bereich Polyester(UP)-Harze, insbesondere Polyesterschaumharze.

Composite / Leichtbau Anwendungen: PUR-Faserverbundsysteme aus der puropreg® Familie in Form von Wabensandwichbauteilen für leichte und zugleich biegesteife Hutablagen und Ladeböden in der automobilen Großserie (LFI, CSM, Interwet). PUR-Faserverbundsysteme für die klassische LFI-Technik zur Herstellung monolithischer Faserverbundbauteile, z.B. für Oberflächenanwendungen in Kombination mit Thermoplastfolien. PUR-SRIM-Systeme für folienkaschierte Bauteile im Innenraum von Nutzfahrzeugen, Bussen, etc. PUR-Systeme für die RTM-Technologie (Resin Transfer Moulding) für hochfeste Faserkunststoffverbunde mit Glasfaser- oder Kohlenstofffaserverstärkung. UP Polyester Schaumharze in schneller Einstellung für kleine, einfache Verkleidungsteile im Fahrzeugbau oder in der Medizintechnik. UP Polyester Schaumharze mit langen Reaktionszeiten zur Herstellung komplexer großer Sandwichbauteile (z.B. in der Caravan Industrie), wobei oftmals auch formverschäumte PU-Schaumkerne Verwendung finden.

Hugenottenstraße 105
61381 Friedrichsdorf
Hessen
Deutschland
www.ruehl-puomer.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

50 bis max. 249

Umsatz

10 Mio. € – 50 Mio €

Förderung

Über diese Organisation



Schwerpunkte Polyurethan Composite Systeme, Polyester Schaumharze, puropreg Systeme, PU-RTM Systeme

Infrastruktur Maschinenteknikum, diverse Polyurethan HD Anlagen, diverse Polyurethan ND Anlagen, Polyurethan LFI Anlage

Zertifizierungen ISO 9001:2008

Schlagworte puropreg Systeme, ERPOL UP Schaumharze, LFI Systeme, PU RTM Systeme, Polyurethan Systeme

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Prüfung, Technologietransfer	✓	✓	
<i>Produkte</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
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			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
Beschichten (Oberflächentechnik) Sonstige (Überfluten von Bauteilen mit PU)	✓	✓	
Faserverbundtechnik Harzinfusionsverfahren, Harzinjektionsverfahren, Sonstige (Polyurethan LFI Technologie, Polyurethan Fasersprühen, PU-Wabentechnologie, PU-RTM Technologie)	✓	✓	
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
Funktionale Werkstoffe			
Sonstige (Selbstheilende puroclear Oberflächenbeschichtung von RTM Bauteilen (surface RTM) auf Basis PU und EP Harzen)	✓	✓	✓
Kunststoffe			
Duroplaste, Elastomere	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien			
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK)	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Jürgen Emig

Leiter Technologie, Anwendungstechnik PU

juergen.emig@ruehl-ag.com

Hr. Frank Silber

Verkaufsleiter

frank.silber@ruehl-ag.com

Kontakte

Hr. Helge Brunzlow

Anwendungstechnik UP

helge.brunzlow@ruehl-ag.com