

## 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](http://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** Maschinentechnikum, 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
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Erprobung & Versuch, Prototyping, Prüfung, Technologietransfer	✓	✓	
<i>Produkte</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<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>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b> Sonstige (Überfluten von Bauteilen mit PU)	✓	✓	
<b>Faserverbundtechnik</b> 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
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<b>Funktionale Werkstoffe</b>			
Sonstige (Selbstheilende puroclear Oberflächenbeschichtung von RTM Bauteilen (surface RTM) auf Basis PU und EP Harzen)	✓	✓	✓
<b>Kunststoffe</b>			
Duroplaste, Elastomere	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b>			
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](mailto:juergen.emig@ruehl-ag.com)

Hr. Frank Silber

Verkaufsleiter

[frank.silber@ruehl-ag.com](mailto:frank.silber@ruehl-ag.com)

## Kontakte

Hr. Helge Brunzlow

*Anwendungstechnik UP*

[helge.brunzlow@ruehl-ag.com](mailto:helge.brunzlow@ruehl-ag.com)