

Über diese Organisation

Seit knapp 50 Jahren hat sich die P. J. Prause Durotec GmbH mit Sitz in Arnsberg im Sauerland auf die Herstellung von Blattfedern aus Faserverbundwerkstoffen spezialisiert. Weltweit werden Anlagen-, Maschinenbau, Sport- und Möbelindustrie mit individuell gefertigten Blattfedern beliefert.

Berechnung und Fertigung von Blattfedern aus Faserverbundwerkstoffen

Dieselstr. 14
59823 Arnsberg
Nordrhein-Westfalen
Deutschland
www.prause-durotec.de



Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

Branchen



Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung



Schwerpunkte Maschinenbau

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Blattfeder, GFK, S-Ply, Scotchply

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Beratung, Distribution, Erprobung & Versuch, Konstruktion		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Halbzeuge		✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung Anlagenbau, Handhabungstechnik		✓	✓
Design & Auslegung Fertigungsleichtbau, Hybride Strukturen	✓	✓	✓
Funktionsintegration Werkstofffunktionalisierung		✓	✓
Mess-, Test- & Prüftechnik Komponenten- & Bauteilanalyse, Werkstoffanalyse		✓	
Modellierung & Simulation Lebenszyklusanalysen, Werkstoffe & Materialien		✓	
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik Handlaminieren, Prepreg-Verarbeitung	✓	✓	✓
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Schichtverbundwerkstoffe	✓	✓	✓
Zelluläre Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Tim Prause

Geschäftsführung

t.prause@prause-durotec.de