

Über diese Organisation

Der CFK Valley e.V. ist ein weltweit führendes Kompetenznetzwerk für die gesamte Faser-Verbundwertschöpfungskette. Seine rund 120 regionalen nationalen und internationalen Mitglieder decken alle Bereiche von der Ausbildung über Forschung, Entwicklung, Fertigung, Betrieb, Wartung, Umwelt, Sicherheit usw. bis hin zum Recycling mit ihrem Know-how ab.

Die Mitglieder unterstützen sich gegenseitig und können jederzeit den umfangreichen Service der Vereinsführung nutzen. Der CFK Valley e.V. wurde 2004 unter anderem von Airbus Stade gegründet, das auf mehr als 35 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Carbon Composites zurückblicken kann. Dies ist einer der Garanten der Erfolgsgeschichte des Netzwerkes, das schnell auch international hohe Beachtung fand. So wurde 2014 ein CFK Valley Japan gegründet, dem 2015 ein CFK Valley Belgien und 2017 ein CFK Valley China und CFK Valley Südkorea folgte. Weitere Länder sind ebenfalls an einer Kooperation interessiert. Vor allem die klein- und mittelständischen Mitgliedsunternehmen profitieren sehr von den mittlerweile globalen Kontakten. Damit ist der CFK Valley e.V. erster Ansprechpartner, wenn es um technologische Anfragen und die Weiterentwicklung des CFK-Leichtbaus geht und bietet den Mitgliedern des interdisziplinären Netzwerkes eine Plattform mit vielfältigen Synergiemöglichkeiten.

Ottenbecker Damm 12
21684 Stade
Niedersachsen
Deutschland
www.cfk-valley.com



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen



Beschäftigte

bis max. 9

Umsatz

bis max. 2 Mio. €

Förderung

keine Angabe

Über diese Organisation

Schwerpunkte Netzwerkveranstaltungen, Automatisierung der CFK-Fertigung, Neue Anwendungsgebiete für CFK, Innovationsmanagement, Internationale Geschäftsentwicklung

Infrastruktur Forschungszentrum CFK Nord, CFK Valley Stade Technology, CFK Valley Stade Service, CFK Valley Stade Recycling, PFH Hansecampus Stade

Zertifizierungen Silver Label of the ECEI

Schlagworte CFK, Carbonfaserverstärkte Kunststoffe, Carbon Composites, CFRP, Faserverbund

Mitgliedschaften

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Technologietransfer	✓	✓	✓
<i>Produkte</i>			
Technologiefeld			
<i>Anlagenbau & Fertigungsautomatisierung</i>			
<i>Design & Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- & Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung & Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Fertigungsverfahren			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaftenändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
Fasern Kohlenstofffasern	✓	✓	✓
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe Duroplaste, Elastomere, Thermoplaste	✓	✓	✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)	✓	✓	✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Kontakte

Hr. Dr. Gunnar Merz

CEO

info@cfk-valley.com