

Arbeitskreis "Reparatur von Composites"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Über diese Organisation

Netzwerk unterschiedlicher Marktakteure entlang der gesamten Composites-Wertschöpfungskette zu unterschiedlichen Fragestellungen zum Themengebiet "Reparatur von Composites"

Erfahrungsaustausch der unterschiedlichen Marktakteure zu vorhandenen Reparaturmöglichkeiten und zukünftigen Methodiken. Durch den gemeinsamen Austausch und die entsprechende Kommunikation von zielgerichteten Lösungsansätzen, Förderung des Einsatzes von Composites in bestehenden und neuen Anwendungsbereichen. Eine der Zielsetzung des Arbeitskreises ist es, perspektivisch für alle Unternehmen der Composites- Industrie eine Checkliste zur Verfügung zu stellen für notwendige Reparaturen. Die Verfahren/Lösungen sind je nach Anwendung sehr unterschiedlich, für viele Unternehmen ist das Thema (teilweise) noch ungelöst.

Am Hauptbahnhof 10
60329 Frankfurt am Main
Hessen
Deutschland

www.avk-tv.de

Schwerpunkte Netzwerk, Marketing, Austausch, Reparaturkonzepte

Infrastruktur

Zertifizierungen

Schlagworte Reparatur, Reparaturmöglichkeiten

Mitgliedschaften



Organisationstyp

Netzwerk

Branchen

Keine spezifische Branche

Beschäftigte

10 bis max. 49

Umsatz

Keine Angabe

Förderung

keine Angabe

Arbeitskreis "Reparatur von Composites"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung	✓	✓	✓
Wartung & Reparatur			
<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>			
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>			

Arbeitskreis "Reparatur von Composites"

Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
Kunststoffe		✓	✓
Duroplaste, Thermoplaste			
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
Verbundmaterialien		✓	✓
Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK)			
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

Kontakte

Hr. Dr. Elmar Witten

Industriekontakt, GF

elmar.witten@avk-tv.de