

# 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](http://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 |
|---------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                    |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b>            | ✓         | ✓           | ✓                          |
| Wartung & Reparatur                               |           |             |                            |
| <i>Produkte</i>                                   |           |             |                            |
| <b>Technologiefeld</b>                            |           |             |                            |
| <i>Anlagenbau &amp; Fertigungsautomatisierung</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>                     |           |             |                            |
| <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 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Material</b>                                                                |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                                                      |           |             |                            |
| <i>Fasern</i>                                                                  |           |             |                            |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                                                  |           |             |                            |
| <b>Kunststoffe</b>                                                             |           | ✓           | ✓                          |
| Duroplaste, Thermoplaste                                                       |           |             |                            |
| <i>Metalle</i>                                                                 |           |             |                            |
| <i>Strukturkeramiken</i>                                                       |           |             |                            |
| <i>(Technische) Textilien</i>                                                  |           |             |                            |
| <b>Verbundmaterialien</b>                                                      |           | ✓           | ✓                          |
| Glasfaserverbundkunststoffe (GFK),<br>Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK) |           |             |                            |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>                                 |           |             |                            |

### Kontakte

Hr. Dr. Elmar Witten

Industriekontakt, GF

[elmar.witten@avk-tv.de](mailto:elmar.witten@avk-tv.de)