

# Arbeitskreis "GFK im Rohr-/Tank- und Anlagenbau"

## Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

### Über diese Organisation

Austausch der Marktteilnehmer im GFK-Rohr-/Tank- und Anlagenbau.

Mehr als 20 Marktakteure aus dem Bereich Rohr-/Tank- und Anlagenbau mit GFK befassen sich mit verschiedenen Problemstellungen, Herausforderungen und entwickeln Lösung; u.a. aus den Bereichen Normen, Zulassung oder Statik und tauschen sich zu aktuellen Themen aus. Daneben werden gemeinsame Marketingaktivitäten durchgeführt.

Am Hauptbahnhof 10  
60329 Frankfurt am Main  
Hessen  
Deutschland  
[www.avk-tv.de](http://www.avk-tv.de)



**Organisationstyp**  
Netzwerk

**Branchen**  
 

**Beschäftigte**  
10 bis max. 49

**Umsatz**  
Keine Angabe

**Förderung**  
Keine Angabe

**Schwerpunkte** Netzwerk, Austausch, Marketing, Normung, Zulassung

**Infrastruktur**

**Zertifizierungen**

**Schlagworte** Anlagenbau, GFK-Rohre, Normung, Statik, Wickeln / Schleudern

**Mitgliedschaften**

# Arbeitskreis "GFK im Rohr-/Tank- und Anlagenbau"

## Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                   | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                    |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Aus- & Weiterbildung, Distribution,<br>Konstruktion, Normung, Zulassung |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Bauteile & Komponenten, Systeme &<br>Endprodukte, Werkstoffe & Materialien                     |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                            |           |             |                            |
| Anlagenbau & Automatisierung                                                                                      |           |             |                            |
| Design & Auslegung                                                                                                |           |             |                            |
| Funktionsintegration                                                                                              |           |             |                            |
| Mess-, Test- & Prüftechnik                                                                                        |           |             |                            |
| Modellierung & Simulation                                                                                         |           |             |                            |
| Verwertungstechnologien                                                                                           |           |             |                            |
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                                        |           |             |                            |
| Additive Fertigung                                                                                                |           |             |                            |
| Bearbeiten und Trennen                                                                                            |           |             |                            |
| Beschichten (Oberflächentechnik)                                                                                  |           |             |                            |
| <b>Faserverbundtechnik</b><br>Faserwickeln, Handlaminieren, Schleudern<br>(Beton)                                 |           | ✓           | ✓                          |
| Fügen                                                                                                             |           |             |                            |
| Stoffeigenschaften ändern                                                                                         |           |             |                            |
| Textiltechnik                                                                                                     |           |             |                            |
| Umformen                                                                                                          |           |             |                            |
| Urformen                                                                                                          |           |             |                            |

## Arbeitskreis "GFK im Rohr-/Tank- und Anlagenbau"

### Netzwerk [AVK-Arbeitskreis]

#### Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

#### Kontakte

Hr. Dr. Elmar Witten

Industriekontakt, GF

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