

1. FACHTAGUNG

**Neuer
Termin!**

**22. April 2015
Frankfurt am Main**

Bildquelle: AMIANTIT

VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE IM ROHR-, TANK- & ANLAGENBAU

- Vorteile, Anwendungen & Trends -

Eine Veranstaltung der

RESSOURCENOPTIMIERUNG DURCH GEZIELTEN WERKSTOFFEINSATZ!

1. FACHTAGUNG „VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE IM ROHR-, TANK- & ANLAGENBAU- Vorteile, Anwendungen & Trends“

22. April 2015 – Frankfurt am Main

Faserverstärkten Kunststoffen wird ein enormes Zukunftspotenzial zugesprochen. Oftmals wird deren Verwendung vor allem im Bereich des Automobilbaus, der Luftfahrt oder im Sportbereich diskutiert. Faserverstärkte Kunststoffe können aber noch viel mehr. So bietet deren **Einsatz auch im Bereich des Tanks- Rohr- und Anlagenbaus enorme Vorteile**.

Mögliche Vorteile können sein:

- Geringere Installationskosten gegenüber herkömmlichen Baustoffen
- Transporteinsparungen durch Gewichtsreduzierung
- Reduzierung der Bauzeit
- Verlängerung der Standzeit von Anlagen.

Oftmals sind diese **Vorteile leider nur wenig Entscheidern bekannt**, da Faserverstärkte Kunststoffe oft „versteckt“ eingesetzt werden. Vielfach bewährt haben sich diese Materialien aber mittlerweile ein großes Anwendungsspektrum erschlossen.

Trotz der vielen Vorteile gegenüber herkömmlichen Werkstoffen haben es Composites oftmals noch nicht geschafft ins Bewusstsein von Ingenieuren und Entscheidern sowohl auf kommunaler, aber auch privatwirtschaftlichen Ebene zu gelangen. Mit unserer ersten Fachtagung zum Thema „Composites im Rohr-, Tank & Anlagenbau“ möchten wir dies ändern.

Wir stellen Ihnen nicht nur **gelungene Projekte** vor, sondern informieren auch über **konkrete Vorteile und Einsparungspotentiale**. Selbstverständlich informieren wir auch über das stets aktuelle Thema Normung.

Sie sind:

- Entscheider im kommunalen Bereich,
- Verantwortlich in einem Planungsbüro,
- Innovativer Bauunternehmer oder
- Anlagenbetreiber?

Nutzen Sie unser Netzwerk und informieren Sie sich über neue Möglichkeiten – Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

PROGRAMM

ab 9.30 Uhr Come Together

10.00 – 10.10 Begrüßung der Teilnehmer

GFK im Rohr-/Tank- und Anlagenbau - Einführung

10.10 – 10.30 Der Composites-Markt – Aktuelle Marktzahlen und Trends
Dr. Elmar Witten [AVK]

10.30 – 11.00 Überblick - GFK im Rohr-, Tank- und Anlagenbau
Prof. Jens Ridzewski [IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH]

11.00 – 11.30 Werkstoff GFK– Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten der Stahl-Alternative
Philipp Wilczek [CTS Composite Technologie Systeme GmbH]

11.30 – 12.00 Kaffeepause

Normen & Prüfung

12.00 – 12.30 GFK - Richtlinien und Normen
Sabine Garbe [Ashland Performance Materials]

Technische Lösungen – Best Practice

12.30 – 13.00 GFK-ein moderner Polyesterverbund erobert den Abwassermarkt
Uwe Napierski [Amiantit Germany GmbH]

13.00 – 14.00 Mittagspause

14.00 – 14.30 Thermoplastische Tapes in Rohren
Jan Berger [Evonik Industries AG]

14.30 – 15.00 Modulare GFK Anlagen im Abwasserbereich
Dr. Gerald Krapesch [HOBAS Engineering GmbH]

15.00 – 15.30 Kaffeepause

15.30 – 16.00 GFK – der optimale Infrastrukturwerkstoff –Lebensdauer von GFK
Rohrsystemen nach DIN EN 1796 / DIN EN 14364
Thomas Hoffmann [Amiantit Germany GmbH]

ab 16.00 Verabschiedung & Abschlussdiskussion

ORGANISATORISCHES

Veranstaltungspreis (zzgl. MwSt.):

Sonderpreis für AVK- Mitglieder 545,- € (zzgl. MwSt.)

Teilnahmegebühr 695,-€ (zzgl. MwSt.)

Veranstaltungsort:

Messeturm Frankfurt
Friedrich-Ebert-Anlage 49
60308 Frankfurt am Main

Veranstaltungstermin:

22. April 2015

Veranstaltungsdauer:

10.00 Uhr - ca. 17.00 Uhr

Für Rückfragen wenden Sie sich gerne an uns.

ANMELDEFORMULAR – hier geht es zur [Onlineanmeldung](#)

- Ich nehme verbindlich an der
1. Fachtagung „Faserverstärkte Kunststoffe im Rohr-, Tank- & Anlagenbau“ teil.
(1008150422)

Vorname, Nachname

Unternehmen

Abteilung

Straße

PLZ, Stadt

Tel./Fax.-Nr.

E-Mail

Datum, Unterschrift

- Ich erkenne die AVK-Geschäftsbedingungen an
 Wir sind AVK-Mitglied

Anmeldung bitte an:

AVK-TV GmbH
Am Hauptbahnhof 10
60329 Frankfurt am Main
Germany

Tel.: +49 (0) 69 – 27 10 77 – 0
Fax: +49 (0) 69 – 27 10 77 – 10
E-Mail: info@avk-tv.de
Web: www.avk-tv.de