

# AFBW



Allianz Faserbasierte Werkstoffe  
Baden-Württemberg e.V.

AFBW | Kernerstraße 59 | 70182 Stuttgart

An

AFBW Mitglieder, Partner und Interessierte

**AFBW**

Kernerstraße 59  
70182 Stuttgart  
Telefon: 0711 / 21050 - 0  
Telefax: 0711 / 233718  
[info@afbw.eu](mailto:info@afbw.eu); [www.afbw.eu](http://www.afbw.eu)

**Kontakt**

Uwe Heitmann  
Technologiemanagement  
Telefon 0711 / 21050 -30  
Email [uwe.heitmann@afbw.eu](mailto:uwe.heitmann@afbw.eu)

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum

23.05.2017

## **Sitzung der AG Textile Techniken am 28.06. 2017 von 9.30 Uhr bis 13 Uhr Schwerpunkt „Umspritzen von Organoblechen“**

Liebe AFBW Mitglieder und Partner,  
sehr geehrte Damen und Herren,

gerne möchten wir zur nächsten Sitzung der AG Hochleistungsfasern mit dem Schwerpunkt  
**„Umspritzen von Organoblechen“** einladen.

Die Herstellung serientauglicher Faserverbund-Leichtbauteile durch das Umspritzen endlosfaser-  
verstärkter Thermoplasteinleger (Organobleche) ermöglicht fertige Bauteile in einem Durchlauf.  
Diese Fertigungstechnologie bietet vielfältige Vorteile insbesondere, wenn die gesamten Prozess-  
kosten gerechnet werden. Durch das kombinierte Verfahren aus Thermoformen und Spritzgießen  
können Bauteile gefertigt werden, bei denen durch das Einbetten der offenen Randfasern und der  
Funktionsintegration keine weitere Bearbeitung mehr notwendig ist.

Mehrere Impulsvorträge bilden, neben Ihren Inputs, die Grundlage für die Diskussion. Für die AG  
konnten wir folgende Experten gewinnen:

- **Johns Manville, Klaus Gleich, „Hinterspritzte, kontinuierlich faserverstärkte thermoplastische Composites aus der Sicht eines Glasfaserherstellers“**
- **ICT Pfinztal, Andreas Menrath, „Herausforderungen des Hybridspritzguss basierend auf PEI-Faserverbundwerkstoffen“**
- **Arburg GmbH & Co KG, Frank Fischer, "Composites im Spritzguss"**

AFBW - ALLIANZ FASERBASIERTE WERKSTOFFE BW e.V.  
Vorsitzender: Christoph Larsen Mattes  
Stellv. Vorsitzender: Prof. Heinrich Planck

Die AFBW wird vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-  
Württemberg mit Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung  
(EFRE) gefördert.

Bankverbindung: BW Bank Stuttgart  
IBAN: DE03 6005 0101 0002 6429 61  
BIC/SWIFT-Code: SOLS DE 33 600



Weiterführende Informationen unter [www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de](http://www.rwb-efre.baden-wuerttemberg.de)



Die Sitzung findet unter der fachlichen Leitung von Prof. Dr. Markus Milwich, DITF Denkendorf, **am 28.06.2017 von 9.30 bis 13.00 Uhr** statt. Tagungsort werden die DITF Denkendorf sein.

Über eine aktive Mitwirkung von Ihnen oder einem Vertreter Ihres Unternehmens/Ihres Instituts freuen wir uns.

Bitte melden Sie sich auf der AFBW Homepage unter Veranstaltungen oder direkt per Mail bei Fr. Tamara Braun [tamara.braun@AFBW.eu](mailto:tamara.braun@AFBW.eu) an.

Für Interessiert ergibt sich die Möglichkeit eines Rundganges durch den Faserverbundwerkstoffbereich der DITF.

Mit freundlichen Grüßen

Uwe Heitmann