

## EINLADUNG – Kick-off ZIM-Netzwerk TexBau –

*Technische Textilien und innovative Verfahren für nachhaltiges und funktionales Bauen der Zukunft*

Sehr geehrte Damen und Herren,

angetrieben durch die Leitthemen Leichtbau, Nachhaltigkeit und Funktionalisierung bieten technische Fasern ein großes Umsetzungspotential für das Bauwesen.

Nach den zwei ersten erfolgreichen Workshops des **ABE-Innovations-Netzwerkes TEXTILES BAUEN** und dem positiven Feedback planen wir in Zusammenarbeit mit der ZENIT GmbH (Zentrum für Innovation und Technik in NRW) ein gefördertes ZIM-Kooperationsnetzwerk ins Leben zu rufen.

Durch Technologieentwicklung und Integration in Unternehmen, insbesondere für KMUs, sollen die Potentiale technischer Textilien für das Bauwesen nutzbar gemacht und ein wirtschaftlicher Einsatz ermöglicht werden.

Zur **ZIM-Netzwerk-Informations- und Kick-off Veranstaltung** laden wir Sie herzlich ein!  
Sie findet statt, am

**Donnerstag, 27. Juni 2019, 14:00 bis 17:30 Uhr,**

TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.,  
Charlottenburger Allee 41, 52068 Aachen.

Dort stellen wir Ihnen den aktuellen Stand der Technologie vor, sprechen über die Potenziale und Chance für zukünftige Entwicklungen und erläutern die Vorteile des ZIM-Kooperationsnetzwerks.

Anschließend besteht die Gelegenheit zum Austausch bei einem Get-together mit Imbiss.  
Weitere Informationen zum **Programm** finden Sie **im Anhang** bzw. der Anlage.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Eine vorherige **Anmeldung bis zum 13. Juni 2019** ist dringend erforderlich (formlos per Mail an [info@aachenbuildingexperts.de](mailto:info@aachenbuildingexperts.de)).

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung und stehen für Rückfragen jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Goar T. Werner  
Geschäftsführer  
AACHEN BUILDING EXPERTS e. V.

## Anlagen

**Kick-off ZIM-Netzwerk TexBau – Technische Textilien und innovative Verfahren  
für nachhaltiges und funktionales Bauen der Zukunft**

Termin: **Donnerstag, 27. Juni 2019, 14:00 Uhr bis 17:30 Uhr**

Ort: TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.,  
Charlottenburger Allee 41, 52068 Aachen.

**Programm**

**13:30 Uhr Empfang + Registrierung + Dialog**

**14:00 Uhr Begrüßung**

- Dr. Bayram Aslan, Institutsleiter TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.
- Univ.-Prof. Dr.-Ing. Michael Raupach, Leiter des Instituts für Baustoffforschung (ibac) der RWTH Aachen University

**14:15 Uhr Vorstellung der Netzwerkkonzepte**

- ZIM - Kooperationsnetzwerke - der Schlüssel zum Erfolg für Unternehmen und FuE Einrichtungen - Motivation, Zielsetzung, Netzwerkmanagement, Inhalte der Netzwerkarbeit (Peter Loef, ZENIT GmbH)

**14:35 Uhr Welchen Beitrag können technische Faser für die Baubranche leisten**

- Wie die Funktionalität technischer Textilien und Ideen zu neuen Produkten für innovatives Bauen führen können (Tobias Ell, Vorstand der Carpus+Partner AG)

**15:00 Uhr Praxisbericht aus dem Leicht- und Membranbau**

- Führende Unternehmen im Leicht- und Membranbau: 10 Jahre Entwicklung und Einsatz von textilen Produkten im Netzwerk Textile-Architektur (Dr. Lars Meeß-Olsohn, Textile-Architektur.de)

**15:30 Uhr Pause** - Imbiss und Zeit für persönlichen Austausch

**16:00 Uhr Komplementäre Kompetenzen für das Textile Bauen von morgen**

- Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen (Dr. Andreas Koch)
- Institut für Baustoffforschung (ibac) der RWTH Aachen (Cynthia Morales Cruz)
- TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V. (Dr. Bayram Aslan)

**16:30 Uhr ZIM - Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand**

- ZIM – Kooperationsnetzwerke, Förderinstrument, Finanzierung, Netzwerkstruktur und Technologische Ausrichtung (Peter Loef, ZENIT GmbH)

**17:00 Uhr Diskussion, Ideenfindung, Austausch und Fragen**

- Peter Loef, ZENIT GmbH

**Anschließend besteht die Gelegenheit zum Austausch bei einem Get-together mit Imbiss**

## ZIM-Netzwerk TexBau –

*Technische Textilien und innovative Verfahren für nachhaltiges und funktionales Bauen der Zukunft*

Das **ABE-Innovations-Netzwerk TEXTILES BAUEN** wurde gemeinsam initiiert durch den AACHEN BUILDING EXPERTS e.V. (ABE), das Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen University, das Institut für Baustoffforschung (ibac) der RWTH Aachen University, sowie das TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.

Es hat zum Ziel, ein branchenübergreifendes lebendiges Netzwerk zu sein, um gemeinsam technische Textilien und innovative Verfahren für nachhaltiges und funktionales Bauen der Zukunft zu entwickeln, sowie die Sichtbarkeit und die wirtschaftliche Einsetzbarkeit zu erhöhen.