



AFBW | Kernerstraße 59 | 70182 Stuttgart

An
AFBW Mitglieder und Partner
VDC Mitglieder

AFBW

Kernerstraße 59
70182 Stuttgart
Telefon: 0711 / 210 50 30
Telefax: 0711 / 233 718
info@afbw.eu; www.afbw.eu

Kontakt

Stefanie Koch
Referentin Technologie und
Projektmanagement
Telefon 0711/ 210 50 30
Telefax 0711 / 233 718
Email stefanie.koch@afbw.eu

14. Juni 2016

Sitzung der AG Composite Simulation – Schwerpunkt „Prozesssimulation Drapieren - Stand der Technik beim Auslegen von FVK-Bauteilen“

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Fragestellungen rund um das Thema Composite Simulation sind vielfältig. Gemeinsam mit Ihnen möchten wir das Schwerpunktthema „**Prozesssimulation Drapieren - Stand der Technik beim Auslegen von FVK-Bauteilen**“ weiter vertiefen. Daher laden wir Sie am **06.07.2016 von 10.00 bis 13.00 Uhr** zur Sitzung der AG Composite Simulation ein. Die Sitzung findet unter der fachlichen Leitung von Herrn Hermann Finckh, Institut für Textil- und Verfahrenstechnik statt. **Tagungsort ist das Institut für Textil- und Verfahrenstechnik Denkendorf, Körschtalstraße 26, 73770 Denkendorf.**

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

- **Oleksandr Vorobiov, Dr. Thomas Bischoff, FTA Forschungsgesellschaft für Textiltechnik Albstadt mbH- "Mehrskalen-Modellierung von drehergewebten Gelege"**

Der Vortrag beleuchtet die Thematik Drapiersimulation von Verstärkungstextilien.

- **Dr.-Ing. Jens Lüke, Dassault Systemes Deutschland GmbH- "Allgemeine Drapiersimulation mit Abaqus"**

Der Vortrag zeigt die Möglichkeiten der Drapiersimulation mit der Software Abaqus auf.

- **Dr.-Ing. André Haufe, DYNAMore GmbH- "Drapiersimulationen mit LS-DYNA"**

Der Vortrag zeigt die Möglichkeiten der Drapiersimulation mit der Software LS-DYNA auf.



Im Anschluss an die Vorträge wird es für interessierte Besucher eine Besichtigungstour durch die Simulationswelt am ITV geben.

Hierfür müssen Sie sich nicht gesondert anmelden.

Über eine aktive Mitwirkung von Ihnen oder einem Vertreter Ihres Unternehmens/Ihres Instituts freuen wir uns. Bitte senden Sie eine kurze Rückmeldung per Email an stefanie.koch@afbw.eu.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Christoph Runde
VDC Fellbach

Ulrike Möller
AFBW-Netzwerkmanagerin