

Newsletter Februar 2019

Sehr geehrte Partner des Projekts futureTEX,

futureTEX ist schwungvoll ins neue Jahr gestartet. Wir informieren Sie mit dem ersten Newsletter 2019 zu den Veranstaltungshighlights der nächsten Monate. Ebenso präsentieren wir Ihnen die ersten Veröffentlichungen des noch jungen Jahres.

Ihre Neuigkeiten zum Vorhaben, Technischen Textilien oder Unternehmen nehmen wir gern in den regen Austausch in den sozialen Netzwerken auf. Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen. Ihre Ideen, Wünsche und Themen sind dazu gefragt!

Unterstützt werden wir dabei nach wie vor von der P3N MARKETING GMBH. [Dr. Ina Meinelt](#) und [Diana Walther](#) nehmen Ihre News gern in die futureTEX-Kommunikation auf.

Wir freuen uns auf Ihr Feedback!

Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel
Geschäftsführer
futureTEX Management GmbH

Dipl.-Ing. Dirk Zschenderlein
Leiter Projektkoordination futureTEX
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

futureTEX-HIGHLIGHTS

- [Umsetzungsvorhaben optiformTEX geht nach Barcelona](#)
- [Online + Offline – futureTEX-TIMES erschienen](#)
- [futureTEX-TourAtlas zum abgeschlossenen Vorhaben PhotoTEX veröffentlicht](#)
- [Kompetenzen präsentieren – Partnerbroschüre gibt Überblick](#)
- [Einladung zum KompetenzFrühstück bei Norafin am 14. März 2019](#)
- [futureTEX-Symposium „Smart Textiles – Stoffe werden intelligent“ am 2. Juli 2019](#)
- [Ihr Engagement in futureTEX!](#)

futureTEX-TERMINE

Schwarzes Brett

- [SMWA-Innovationsreport 2018 Technische Textilien](#)

futureTEX-HIGHLIGHTS

Umsetzungsvorhaben optiformTEX geht nach Barcelona

Partner entwickeln flexible Fertigungstechnologie für Naturfaserhalbzeuge mit topologischer Verteilungscharakteristik



Schriftzug mit partiell zusätzlichem Fasermaterial, QUELLE: Dilo

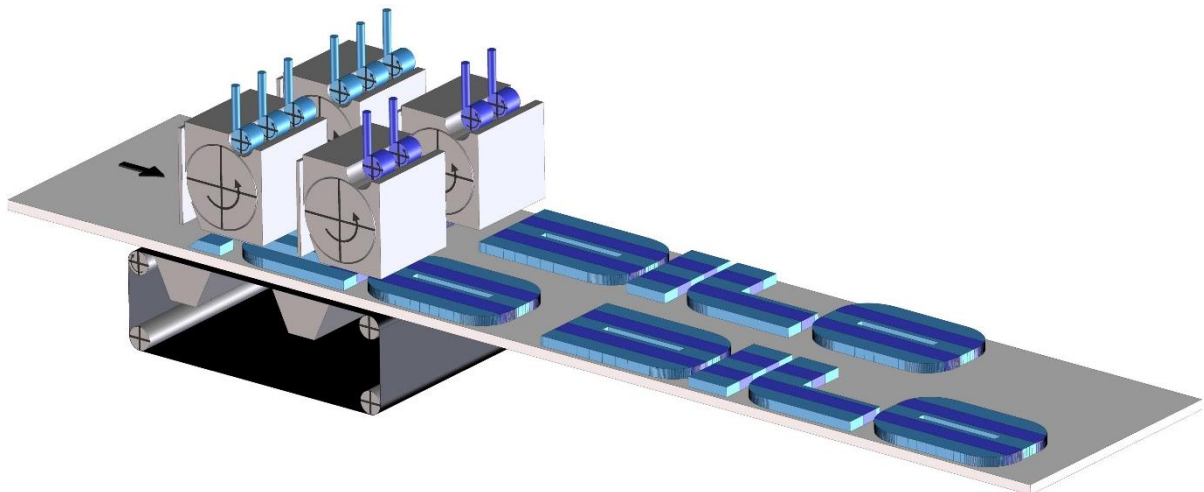
erlaubt, diesen bereits vor Projektabschluss der Öffentlichkeit zu präsentieren.

Die Grundidee für das Vorhaben im Rahmen von futureTEX ist die Entwicklung eines flexiblen textil-technologischen Verfahrens und der zugehörigen Anlagenkomponenten für die Herstellung von belastungsgerechten Naturfaservliesstoffen durch gezielte Beeinflussung der Flächenmasseverteilung im Flor vor der Halbzeugverfestigung zu Formteilen.

Das bei der Firma Oskar Dilo Maschinenbau KG im Bau befindliche Aggregat zur Erzielung einer topologischen Materialverteilung im Vliesstoff hat einen sehr guten Entwicklungsstand erreicht, der es

Die Umsetzung des Verfahrens wird an einem konkreten Interieur-Bauteil einer Komponente der Volkswagen AG demonstriert.

Die Technologie wird im Juni 2019 auf dem Stand der Firma DILO auf der Internationalen Ausstellung für Textilmaschinen ITMA in Barcelona präsentiert.



DILO 3D-Lofter, QUELLE: DiloGroup

Neben den Unternehmen Dilo und VW sind an optiformTEX weiterhin die TU Chemnitz, das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) und die SachsenLeinen GmbH beteiligt.

Online + Offline – futureTEX-TIMES erschienen



Pünktlich zum Jahreswechsel wurde die futureTEX-TIMES veröffentlicht. Unsere Projektzeitschrift zeigt die Highlights der vergangenen Monate auf und gewährt einen Ausblick auf die Höhepunkte in 2019.

Mit der aktuellen Ausgabe bieten wir unseren Partnern einen umfassenden Überblick zum Projektgeschehen. Die Druckausgabe kann beim Konsortialführer angefordert oder online [heruntergeladen](#) werden.

- Sie haben Neuigkeiten zu Ihrem Vorhaben, die Sie in der nächsten Ausgabe publizieren möchten? Kommen Sie gern auf das Team von [P3N MARKETING](#) zu.

futureTEX-TourAtlas zum abgeschlossenen Vorhaben PhotoTEX veröffentlicht

Der TourAtlas PhotoTex fasst die Ergebnisse des im Herbst 2018 beendeten Vorhabens anschaulich zusammen und präsentiert Ansätze zur Entwicklung photovoltaisch wirksamer Schichten auf Technischen Textilien.

Das Material zum insgesamt sechsten abgeschlossenen Vorhaben kann beim Konsortialführer angefordert oder online [heruntergeladen](#) werden.



Auch der TourAtlas zum Leichtbau-Vorhaben RecyCarb steht in den Startlöchern. Dieser wird den Aufbau einer qualifizierten Wertschöpfungskette für recycelte Carbonfasern zum Wiedereinsatz in anspruchsvollen Bauteilen thematisieren und voraussichtlich im 2. Quartal erscheinen.

Zudem schließen im ersten Halbjahr 2019 die Vorhaben optiformTEX, Modellierung der Textilfabrik der Zukunft, leiTEX, Geschäftsmodellinnovationen, Inmouldtronic und TexPCB ab. Auch hier ist eine Veröffentlichung der Abschlussberichte zeitnah geplant.

Kompetenzen präsentieren – Partnerbroschüre gibt Überblick



Die erste Ausgabe unserer futureTEX Partnerbroschüre KompetenzPartner wurde veröffentlicht und steht ab sofort [zum Download](#) bereit.

Erhalten Sie in übersichtlicher Form einen Überblick über unsere in futureTEX involvierten Einrichtungen und Unternehmen und erfahren Sie mehr über deren Rolle im Konsortium.

- Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihre Firma oder Einrichtung kostenfrei in der Broschüre zu präsentieren. Die erste geplante Druckauflage wird voraussichtlich im Rahmen der techtextil Mitte Mai veröffentlicht! Fordern Sie gleich Ihr [Anmeldeformular](#) an.

Einladung zum KompetenzFrühstück bei Norafin am 14. März 2019

Wir freuen uns, Ihnen am 14. März 2019 mit dem futureTEX-KompetenzFrühstück wieder eine spannende Veranstaltung speziell für unsere Industriepartner präsentieren zu können. Die kostenfreie Diskussionsrunde bietet eine Plattform zum Austausch zu textilen Themen rund um die Industrie 4.0.

Darüber hinaus erhalten Sie einen Einblick in das gastgebende Unternehmen. Die Norafin Industries (Germany) GmbH fertigt hochwertige Materialkonstruktionen, technische Spezial-Vliesstoffe und Composites. Die Produkte kommen unter anderem bei der Filtration und in Schutzausrüstungen zum Einsatz. So ist Norafin einer der wichtigsten Hersteller von Vlieseinlagen für die Feuerschutzbekleidung.



➤ Agenda

Norafin Industries (Germany) GmbH, Gewerbegebiet Nord 3, 09456 Mildena
(Moderation: P3N MARKETING GMBH)

- 09:00 Uhr** Begrüßung durch Gastgeber & futureTEX-Projektleiter
- 09:05 Uhr** Vorstellung der Teilnehmer
- 09:15 Uhr** futureTEX Kompetenzen
 - Vorstellung Norafin
 - Ziele und Aufgaben im Vorhaben
- 10:00 Uhr** Unternehmensführung
- 11:30 Uhr** Fragen/Diskussion/Zusammenfassung

Weitere Informationen finden Sie auf unserer [futureTEX-Webseite](#). Bitte melden Sie sich bis zum 13. März zur Veranstaltung über unser [Formular](#) an.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

futureTEX-Symposium „Smart Textiles – Stoffe werden intelligent“ am 2. Juli 2019

Um den Austausch zwischen Forschung und Industrie weiter zu fördern, haben wir mit dem futureTEX-Symposium das Veranstaltungsformat der Konsortialversammlung grundlegend überarbeitet. Das jährliche Symposium vereint wissenschaftliche Fachvorträge mit interaktiven Workshops zu Trendthemen der Textilbranche.

Am 2. Juli 2019 geht das futureTEX-Symposium unter dem Titel „Smart Textiles – Stoffe werden intelligent“ am Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V. an den Start. Die Veranstaltung bietet Projektpartnern und Industrie-Interessenten eine Plattform zum Austausch. Darüber hinaus werden die Umsetzungsvorhaben TexPCB, leiTEX und Inmouldtronic ihre wissenschaftlichen und schwerpunktmäßig wirtschaftlichen Ergebnisse präsentieren.

Merken Sie sich schon jetzt den Termin in Ihrem Kalender vor!

Ihr Engagement in futureTEX!



Sie sind Partner in futureTEX und möchten die Besucher Ihrer Webseite auf Ihr Engagement in der Forschung hinweisen?

Im Anhang finden Sie dazu das passende Logo sowie einen kurzen Text, den Sie gerne auf Ihrer Webseite integrieren können und verlinken Sie von dort auf [das Projekt futureTEX](#) oder Ihr [Vorhaben](#).

futureTEX-TERMINE

- **14. März 2019** **futureTEX-KompetenzFrühstück bei Norafin Industries (Germany) GmbH**
Gewerbegebiet Nord 3, 09456 Mildena
- **10. April 2019** **Controlling der aktuell laufenden Vorhaben**
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz
- **2. Juli 2019** **futureTEX-Symposium „Smart Textiles – Stoffe werden intelligent“**
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz
- **4. September 2019** **Controlling der aktuell laufenden Vorhaben**
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz

Schwarzes Brett

SMWA-Innovationsreport 2018 Technische Textilien

Für Sachsen ist die Textil- und Bekleidungsindustrie ein wichtiger Wirtschaftsfaktor: Die Branche mit ihren 12.000 Beschäftigten erwirtschaftet rund die Hälfte ihres Umsatzes mit der Herstellung Technischer Textilien für unterschiedliche Einsatzzwecke, 30 Prozent entfallen auf Heimtextilien und knapp 20 Prozent auf Bekleidung. Im Vergleich der neuen Länder nimmt die sächsische Textil- und Bekleidungsindustrie mit einem Umsatzanteil von rund 2/3 eine herausragende Position ein. Sachsen gehört neben Nordrhein-Westfalen, Baden-Württemberg und Bayern zu den vier wichtigsten Zentren der deutschen Textil- und Bekleidungsindustrie.

Das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr hat zusammen mit dem Konsortialpartner SACHSEN!TEXTIL e.V. den Innovationsreport 2018 Technische Textilien herausgegeben. Das Dokument beleuchtet sowohl Situation als auch Entwicklungstrends der europäischen und deutschen Textil- und Bekleidungsindustrie.

[\[Zur Online-Version\]](#)



Impressum

Konsortialführer Projekt futureTEX:

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
An-Institut der Technischen Universität Chemnitz

Rechtsform: eingetragener Verein

Geschäftsführung: Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel | Dr.-Ing. Yves-Simon Gloy

Postanschrift:

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
Postfach 13 25
09072 Chemnitz

Besucheradresse:

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
Annaberger Straße 240
09125 Chemnitz
Tel.: +49 371 5274-0
Fax: +49 371 5274-153
E-Mail: stfi@stfi.de
Internet: www.stfi.de

Register-Nr.: VR 960 Amtsgericht Chemnitz
Ust.-ID-Nr.: DE159710953
Steuer-Nr.: 214/140/0360

Konzept, Texte und Layout: P3N MARKETING GMBH



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Deutschland
Land der Ideen



Ausgezeichneter Ort 2016

Nationaler Förderer
Deutsche Bank

