

Zukunft unternehmen!

Sehr geehrte Partner des Projekts futureTEX,

große Ereignisse der letzten Monate prägen die weiteren Aktivitäten und Arbeiten im Projekt futureTEX. In diesem Newsletter möchten wir Sie über Gremienbeschlüsse und öffentliche Präsentationen von futureTEX in Dresden und Frankfurt informieren.

Bleiben Sie weiterhin mit uns im Dialog – senden Sie uns Ihre [Fragen und Anregungen](#). Wir freuen uns auf einen regen Austausch.

Ihr Projektteam futureTEX
Dirk Zschenderlein | Projektleiter

Die Themen:

1. Sitzung des Expertengremiums (Jury) – Verteidigung der Roadmap
2. Basisvorhaben
3. Umsetzungsvorhaben – Erste Charge
4. Zukunftsmacher Sachsen
5. Techtexil
6. Weitere strategische Maßnahmen und Umsetzungsvorhaben

1. Sitzung des Expertengremiums (Jury) – Verteidigung der Roadmap

Am 02. Februar 2015 fand die Sitzung des Expertengremiums des BMBF statt. Im Ergebnis der Präsentation des Strategiekonzeptes (Roadmap) wurden dem futureTEX-Konsortium gute Umsetzungsbedingungen, großes Engagement und hohes Innovationspotential bescheinigt. Die Jury befand jedoch auch, dass die visionären und interdisziplinären Ziele in der Roadmap noch nicht allumfassend integriert wurden. Aus diesem Grunde wurde in Abstimmung mit dem BMBF die Erweiterung der strategischen Kompetenz in der weiteren Bearbeitungszeit vereinbart. Die Strategie ist in der Zukunft auf Segmente des Wachstumsmarktes der technischen Textilien zu fokussieren. Eine permanente Rückkopplung der Dynamik dieses Wachstumsmarktes auf die Strategie ist somit zwingend erforderlich. Dieser Aspekt wird die weiteren Arbeiten im Projekt futureTEX prägen.

2. Basisvorhaben

Die vier Basisvorhaben

- **Smart Factory** – Entwicklung von Prozessen und Strukturen für den Aufbau von Smart Factories in der Textilindustrie und Ableitung von typischen Industrie 4.0 Anwendungen
- **Mass Customization** – Schlüsseltechnologien und Kernkompetenzen zur Transformation traditioneller textiler Wertschöpfungsstrukturen in zukunftsfähige kundenorientierte Wertschöpfungsnetzwerke auf Basis von Mass Customization Strategien
- **Open Innovation** – Entwicklung und Initiierung von Open-Innovation-Netzwerkstrukturen zur systematischen Erschließung noch unbekannter Anwendungsfelder für textile Werkstoffe und Technologien
- **Arbeitswelt 4.0** – Finden, Binden, Qualifizieren – ein Branchenkonzept zur nachhaltigen Sicherung des Arbeitskräftepotentials durch Arbeitsgestaltung und Kompetenzentwicklung unter Berücksichtigung der komplexen Anforderungen durch Industrie 4.0

sind beim Projektträger eingereicht und werden gestaffelt, voraussichtlich von August bis November diesen Jahres beginnen. Detaillierte Informationen finden Sie in Kürze auf unserer Webseite www.futuretex2020.de.

3. Forschungsvorhaben – Erste Charge

In der vierten Beiratssitzung am 06. Mai 2015 wurden zehn Umsetzungsvorhaben zur Beantragung beim Projektträger freigegeben. Ein Beginn der Vorhaben kann je nach Einreichung im ersten Quartal 2016 erfolgen. Die Themen, welche zur Einreichung gelangen, werden nach Rücksprache mit den jeweiligen Koordinatoren auf unserer Webseite demnächst veröffentlicht. www.futuretex2020.de.

4. Zukunftsmacher Sachsen

Am 04. Mai 2015 präsentierte sich futureTEX bei der Open-Air-Ausstellung zusammen mit den vier weiteren sächsischen Konsortialführern von „Zwanzig20 – Partnerschaft für Innovation“ am Fraunhofer-Institut IWU in Dresden.

Eröffnet wurde die Ausstellung durch Ministerpräsident Stanislaw Tillich. Für die sächsische Forschungslandschaft sehe er gute Rahmenbedingungen und ein enormes Potenzial. Ziel sei es, dass Sachsen 2020 zu den forschungstärksten und innovativsten Regionen Europas gehört.

Als Initiator und Fördermittelgeber stellte Ministerialrat Hans-Peter Hiepe vom BMBF die Anforderungen des Programms deutlich heraus. Schwerpunkt ist es, „über die Grenzen von Bundesländern, Organisationen, wissenschaftlichen Disziplinen und Branchen hinweg Innovationsprozessen zukunftsweisende Impulse und Strukturen“ zu geben. Weitere Informationen unter: www.zukunftsmacher-sachsen.de



Bild links: Eröffnung der Openairausstellung durch MinR H. Hiepe, Ministerpräsidenten S. Tillich, 5 sächsischen Konsortialführer (v.l.)

Bild Mitte: Open Air Stand futureTEX

Bild rechts: Eröffnungsrede Ministerpräsident S. Tillich

5. Tectextil

Vom 04.-07. Mai 2015 fand die Tectextil statt. Mit mehr als 42.000 Besuchern auf Tectextil und Texprocess wurde nach Angaben der Messe Frankfurt erneut ein Besucherrekord verzeichnet. futureTEX präsentierte sich mit einem eigenen Stand und informierte Partner und Gäste über den aktuellen Stand des Projektes und die Umsetzungsvorhaben.

Am Beispiel zweier Webmaschinen hatte man die Möglichkeit, interaktiv Einblick in die Produktionsabläufe der Zukunft zu erhalten. Viele Besucher nutzten die Chance, die „neue Arbeitswelt“ in Hinblick auf technische Möglichkeiten wie Daten-Brille und mobile Devices live zu erleben. Einen weiteren Schwerpunkt bildete das Innovationslabor, in dem wir einluden, textile Materialien neu zu denken. Dieser Ansatz soll im Basisvorhaben Open Innovation in der Folgezeit vertieft und optimiert werden.



Bild links: Frau I. Neumann (Präsidentin den Verband textil + mode) und Dr. U. Mazura (Geschäftsführer Verband textil + mode) informieren und testen neue technische Möglichkeiten

Bild rechts: Lebhaftige Diskussion zu Einsatzmöglichkeiten textiler Materialien

6. futureTEX – Wie geht's weiter?

In den kommenden Monaten wird das Strategiekonzept unter Einbeziehung neuer Partner im Schwerpunkt Strategieentwicklung überarbeitet. An diesem werden sich die Inhalte der kommenden Umsetzungsvorhaben orientieren. Wir planen, diese auf der nächsten Konsortialversammlung vorzustellen. Diese wird voraussichtlich Anfang Dezember stattfinden.

Impressum

Konsortialführer Projekt futureTEX:
 Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)
 an der Technischen Universität Chemnitz
 Rechtsform: eingetragener Verein
 Geschäftsführender Direktor: Dipl.-Ing.-Ök. Andreas
 Berthel

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

Abmeldung vom Newsletter: Zur Abmeldung vom Newsletter klicken Sie [hier](#).



GEFÖRDERT VOM

