

20. Juli 2021

STFI-Pressedienst

## Grundsteinlegung für neues Zentrum für Nachhaltigkeit erfolgt

### STFI erweitert Forschungskompetenzen mit neuen Technika für Prüfung und Textilrecycling

Der erste Spatenstich ist getan: Andreas Berthel, Geschäftsführender Direktor des Sächsischen Textilforschungsinstitutes e. V. (STFI), blickt sich zufrieden auf dem ca. 9.000 m<sup>2</sup> großen Baugelände um. Am 22. Juli 2021 wurde am STFI der Grundstein für einen neuen Gebäudekomplex gelegt. Die Vergrößerung des Forschungsinstitutes schafft Platz für neue Anlagen und erweitert die Kompetenzen im Bereich Textilrecycling und Prüfung. Der Bau des neuen Zentrums für Nachhaltigkeit wird vom Freistaat Sachsen anteilig gefördert und soll im kommenden Jahr fertiggestellt werden.

Dabei ist der Name des neuen Forschungskomplexes Programm. Denn dem Begriff der Nachhaltigkeit wird hier in vielerlei Hinsicht Rechnung getragen. Hauptschwerpunkte der zukünftigen Arbeiten im neuen Zentrum für Nachhaltigkeit am STFI werden das faserbasierte mechanische Recycling von textilen Flächen und Garnen und nachfolgende Forschungsarbeiten zu deren Wiederverwendbarkeit sein. Die Technika werden mit modernsten Filteranlagen sowie einer Fotovoltaik-Anlage ausgerüstet. Weiterhin werden im Gebäude Prüfstände für Laserschutzkleidung, Atemschutzmasken und weiterer medizinischer Schutzausrüstung aufgebaut. Mit diesen Investitionen wollen wir den Anforderungen an ein leistungsstarkes Prüfinstitut weiter gerecht werden. Zudem sorgt der Neubau für verbesserte Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter. Ein zusätzliches Highlight: Es werden 10 nicht öffentliche Ladestationen für batterieelektrische Fahrzeuge entstehen, damit die Gäste und Mitarbeiter des Institutes ihre PKW mit Energie versorgen können. Mit der Einbindung eines modernen Showrooms in den Gebäudekomplex, der sowohl als Beratungs- als auch Kreativraum genutzt werden kann, wird die Möglichkeit geschaffen, Ergebnisse unserer Forschungsarbeiten in Szene zu setzen und in entspannter Atmosphäre mit Partnern über zukünftige Forschungsinhalte zu diskutieren.

„Mit der Errichtung des Zentrums für Nachhaltigkeit ist der nächste Meilenstein in der Geschichte unseres Institutes gelegt. Damit setzen wir die stetige Entwicklung fort und schaffen hervorragende Voraussetzungen für die erfolgreiche Weiterführung der Forschungstätigkeiten am STFI.“ Mit diesen Worten eröffnete Andreas Berthel die kleine Runde, die sich zur feierlichen Grundsteinlegung unter Einhaltung der Hygienestandards auf dem neuen Gelände des Sächsischen Textilforschungsinstitutes in Chemnitz eingefunden hatte. Es fanden sich auch die Projekt- und Bauleitung des Planungsbüros ait Plan GmbH, die Geschäftsleitung der Baufirma GMW Solidbau GmbH, Dr. Heike Illing-Günther, zukünftige Geschäftsführerin des STFI, Prozessmanager Lars Eckart, STFI-Verantwortlicher des Baugeschehens sowie einzelne Pressevertreter ein. Traditionell erfolgte die Einlassung einer „Zeitkapsel“ mit aktuellen, zeittypischen Dokumenten im Fundament. „Wir sind zuversichtlich, dass wir die Erfolgsstory STFI fortschreiben können.“ so Dr. Heike Illing-Günther. „Der Neubau stellt für die Gestaltung der Zukunft des Institutes einen wichtigen Eckpfeiler dar.“

#### STFI Pressekontakt

Thomas Bengel | Öffentlichkeitsarbeit

☎ +49 371 5274-194

🌐 [www.stfi.de](http://www.stfi.de)

✉ [thomas.bengel@stfi.de](mailto:thomas.bengel@stfi.de)

🌐 [Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz



3D-Skizze des neuen Gebäudes „Zentrum für Nachhaltigkeit“ (Foto: © STFI/ait Plan GmbH)



Zur Grundsteinlegung des neuen Zentrums für Nachhaltigkeit am STFI wurde am 22. Juli 2021 eine Zeitkapsel im Fundament eingelassen. Im Bild (v. l. n. r.): Frank Deutsch (Vorarbeiter der Baufirma GMW Solidbau GmbH), Lars Eckart (Prozessmanager STFI), Andreas Berthel (Geschäftsführender Kaufmännischer Leiter des STFI), Dr. Heike Illing-Günther (zukünftige Geschäftsführerin des STFI).

### STFI Pressekontakt

Thomas Bengel | Öffentlichkeitsarbeit

☎ +49 371 5274-194

🌐 [www.stfi.de](http://www.stfi.de)

✉ [thomas.bengel@stfi.de](mailto:thomas.bengel@stfi.de)

🌐 [Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz

## Über das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) betrachtet vielfältige Anwendungsfelder von Textilien und ist seit über 25 Jahren Innovationspartner sowie Dienstleister für Kunden und Partner. Themenschwerpunkte der Arbeiten am STFI liegen in den Bereichen Technische Textilien, Vliesstoffe, textiler Leichtbau, Funktionalisierung, Recycling, Digitalisierung und Industrie 4.0. Mit langjähriger Erfahrung und Kompetenz wartet das STFI in Prüfung und Zertifizierung Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) und der Zertifizierung von Geokunststoffen auf. Inhalt und Zielrichtungen der Aktivitäten des STFI werden vordergründig durch Kundenanfragen und -bedürfnisse definiert. Die Forschungstätigkeit des Institutes ist industrienah und anwendungsorientiert ausgerichtet. Im Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Textil vernetzt verfolgt das STFI zusammen mit weiteren Akteuren das Ziel, mittelständische Unternehmen der Textilindustrie und des Textilmaschinenbaus mit geeigneten Angeboten weiter bei der Erschließung technologischer und wirtschaftlicher Potenziale der Digitalisierung zu sensibilisieren und zu unterstützen. Die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen soll dadurch weiter gefestigt werden. Im Zwanzig20-Vorhaben „futureTEX – Ein Zukunftsmodell für die Traditionsbranchen in der vierten industriellen Revolution“ werden im STFI gemeinsam mit Partnern Visionen und Leitbilder für die Zukunft der Textilbranche erarbeitet. Das Institut bereitet den Start der digitalen Transformation hin zu informationstechnisch intelligenten und vernetzten textilen Wertschöpfungsketten für die ostdeutsche Textilindustrie vor. Seit 2006 ist das STFI An-Institut der TU Chemnitz. Darüber hinaus ist das STFI Mitglied der Zuse-Gemeinschaft und der Sächsischen Industrieforschungsgemeinschaft (SIG).

Weitere Informationen: [www.stfi.de](http://www.stfi.de)

### STFI Pressekontakt

Thomas Bengel | Öffentlichkeitsarbeit

☎ +49 371 5274-194

🌐 [www.stfi.de](http://www.stfi.de)

✉ [thomas.bengel@stfi.de](mailto:thomas.bengel@stfi.de)

🌐 [Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz