

23. September 2022

STFI-Pressedienst

Brasilianische Institutionen und das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. wollen zukünftig enger kooperieren

Der Brasilianische Nationale Dienst für Industrielle Ausbildung (SENAI), das SENAI-Institut für Innovation in Biosynthese und Fasern (ISI B&F) und das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) haben gemeinsam eine Absichtserklärung zur Vertiefung der Zusammenarbeit in den Bereichen Forschung, Entwicklung und Innovation unterzeichnet. Im Fokus der gemeinsamen Arbeiten werden die Bereiche biobasierte Werkstoffe aus Faserpflanzen und Abfällen der Agrarwirtschaft, digitale Fertigung, Industrie 4.0 und Oberflächenfunktionalisierung stehen.

Im Rahmen einer Online-Veranstaltung haben die Kooperationspartner SENAI, ISI B&F und STFI einem breiten Teilnehmerkreis von Vertretern brasilianischer Unternehmen und Forschungseinrichtungen ihre Forschungsschwerpunkte und technologischen Möglichkeiten vorgestellt. Frau Dr. Yvette Dietzel, Forschungsleiter des STFI, sieht sehr gute Voraussetzungen für gemeinsame Kooperationen: „Die Kompetenzen des STFI und des ISI & BF ergänzen sich ideal in den verschiedenen Bereichen, in denen wir enger kooperieren wollen. In der Kombination ergibt sich ein hohes Potenzial, gemeinsam mit brasilianischen und deutschen Unternehmen innovative neue Produkte und Anwendungen zu entwickeln, beispielsweise im Bereich der Funktionalisierung von Textilien, Medizin- und Geotextilien sowie Nachhaltigkeit.“

Dr. David Domingos, Abteilungsleiter des Fraunhofer IPK, stellte im Anschluss der Veranstaltung verschiedene Möglichkeiten für brasilianische Unternehmen zur Finanzierung der internationalen Zusammenarbeit vor.

In den nächsten Wochen und Monaten sind weitere Workshops geplant, um die neuen Möglichkeiten zu Kooperation und Innovation den Textilunternehmen der Region vorzustellen. Gemeinsam mit den brasilianischen Kollegen sollen Ideen konkretisiert und in gemeinsame Kooperationsprojekte überführt werden.

Frau Dr. Illing-Günther, Geschäftsführender Direktor des STFI, freut sich auf die zukünftig engere Zusammenarbeit mit dem ISI B&F: „Gemeinsam können wir im Bereich biobasierter Materialien, deren Anwendung im Zusammenspiel mit neuen digitalen Fertigungstechnologien Entwicklungen vorantreiben und, was besonders wichtig ist, der Industrie Lösungsvorschläge unterbreiten.“

Hintergrund

Durch die Arbeit der neuen SENAI-Innovationsinstitute (Institutos Senai de Inovação, ISI) soll eine Brücke zwischen wissenschaftlicher Forschung und den Bedürfnissen der brasilianischen Wirtschaft gebaut werden. Der Schwerpunkt liegt auf angewandter Forschung und Umsetzung. Ziel ist es, neue Produkte zu entwickeln und Lösungen zu schaffen, die auf die Bedarfe von Unternehmen zugeschnitten sind und neue Geschäftsideen für Start-Ups generieren. Das SENAI-Institut für Innovation, Biosynthese und Fasern (ISI B&F) ist eines von 26 brasilianischen Forschungseinrichtungen, die seit 2012 durch den Brasilianischen Nationalen Dienst für Industrielle Ausbildung (SENAI) entstanden sind.

STFI Pressekontakt

Tilo Bauch | Öffentlichkeitsarbeit

☎ +49 371 5274-194

✉ tilo.bauch@stfi.de

🌐 www.stfi.de

🌐 [Follow us](#)

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz



Instituto SENAI de Inovação em
Biossintéticos e Fibras - Institucional

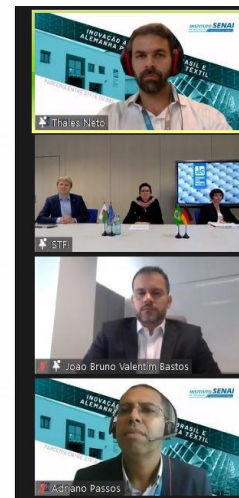
Video

INSTITUTO SENAI
DE INOVAÇÃO
BIOSINTÉTICOS E FIBRAS



SENAI CETIQT

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
PRÉ-COOPERADO DO TRABALHO



Deutsch-brasilianische Kooperationspartner im Austausch – Das STFI im Dialog mit dem ISI B&F im Online-Format

Über das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. (STFI) ist seit seiner Gründung vor 30 Jahren ein starker Innovationspartner und zuverlässiger Dienstleister im Auftrag seiner Kunden. Den technischen und gesellschaftlichen Fragen begegnet das gemeinnützige Institut durch eine offene, interdisziplinäre und zuverlässige Herangehensweise. Textile Werkstoffe haben die Arbeit seit jeher geprägt. Themenschwerpunkte der Arbeiten am STFI liegen in den Bereichen Technische Textilien, Vliesstoffe, textiler Leichtbau, Funktionalisierung, Recycling, Digitalisierung und Industrie 4.0. Mit langjähriger seiner Erfahrung und Kompetenz wartet das STFI darüber hinaus in Prüfung und Zertifizierung Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) und der Zertifizierung von Geokunststoffen auf. Perspektivisch geht das STFI den Weg zeitgemäßer wie anwendungsorientierter Forschung konsequent weiter und etabliert in nächster Zeit das Zentrum für Textile Nachhaltigkeit. Seit 2006 ist das STFI An-Institut der TU Chemnitz. Darüber hinaus engagiert sich das STFI als Mitglied aktiv in der Zuse-Gemeinschaft und in der Sächsischen Industrieforschungsgemeinschaft (SIG).

About STFI

The STFI in Chemnitz has been an outstanding innovation partner and service provider for its customers since it was founded in 1992. Textile materials have shaped our activity profile ever since. The non-profit institute addresses technical and social issues through an open, interdisciplinary and reliable approach. At STFI, the main topics of research and development are technical textiles, nonwovens, lightweight textile engineering, functionalisation, recycling, digitalisation and Industry 4.0. Additionally, STFI gathered many years of experience and expertise in textile testing as well as certifying Personal Protective Equipment (PPE) and geosynthetics. In the future, the STFI will continue along this path and establish the Center for Textile Sustainability in the next step. The STFI has been an affiliated institute of the Chemnitz University of Technology since 2006. Furthermore, it is actively involved as a member of the Zuse Association and the Saxon Industrial Research Association (SIG).

Weitere Informationen | Further information:

www.stfi.de

STFI Pressekontakt

Tilo Bauch | Öffentlichkeitsarbeit

☎ +49 371 5274-194

✉ tilo.bauch@stfi.de

🌐 www.stfi.de

🌐 Follow us

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Annaberger Str. 240

09125 Chemnitz