

TECHNIKA UND NEUE ANLAGEN

Geführte Rundgänge

10.00 – 11.20 Uhr Öffentlicher Rundgang

11.50 – 13.10 Uhr Rundgang für Fachpublikum

12.30 – 13.50 Uhr Rundgang für Fachpublikum

14.00 – 15.20 Uhr Öffentlicher Rundgang

Roter Faden für den Rundgang durch das TITV Greiz

Station 0 Start

Station 1 Technikum Fadenbildung
NEU: Kontinuierliche Einzelfadenbeschichtung

Station 2 Akkreditierte Prüfstelle – Textilphysik
(Besichtigung nur im Rahmen geführter Rundgänge)

Station 3 Technikum Webereivorbereitung
NEU: Multi Directional Weaving

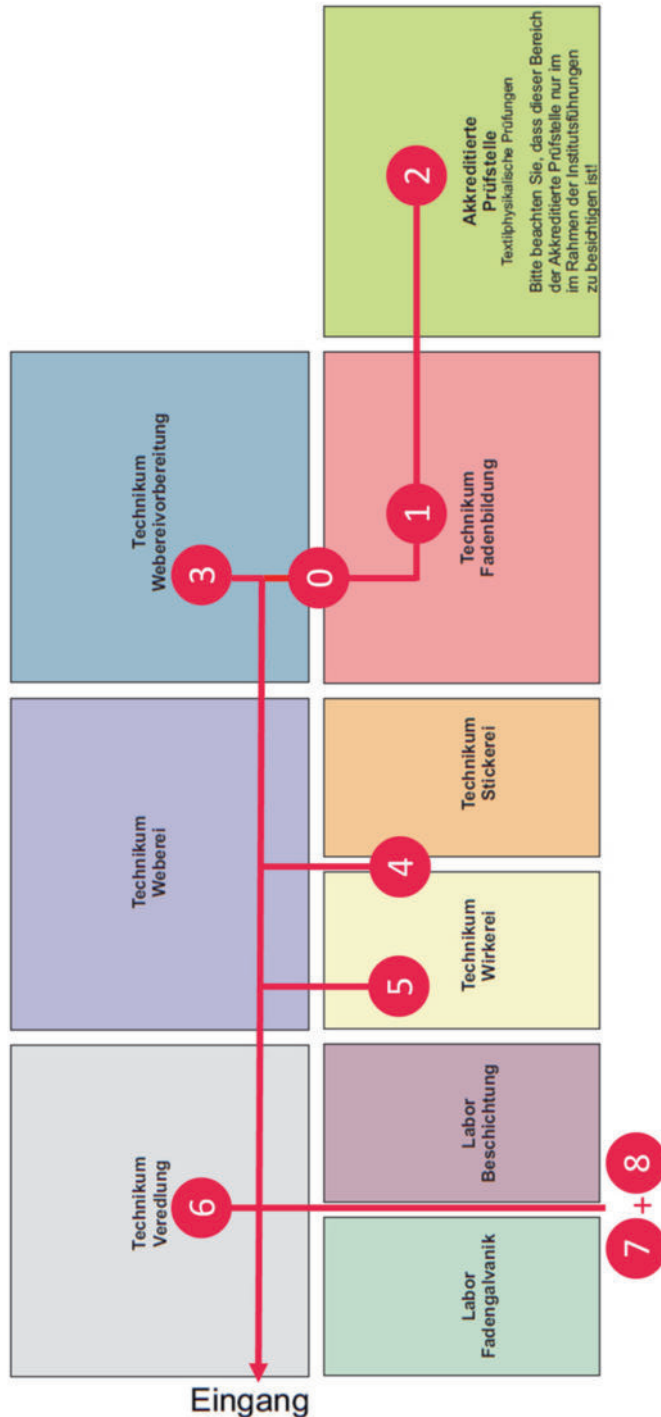
Station 4 Ausblick auf die geplante Handlingstecke

Station 5 Technikum Wirkerei
NEU: Seamless Wirkmaschine

Station 6 Technikum Veredlung
NEU: Garnveredlungsapparat

Station 7 Akkreditierte Prüfstelle – Chemische Analytik
(Besichtigung nur im Rahmen geführter Rundgänge)

Station 8 Smart-Textiles-Prüflabor (Besichtigung nur im Rahmen geführter Rundgänge)



TAG DER OFFENEN TÜR & TITV-INNOVATIONEN

22. September 2021

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Interessierte und Freunde des TITV Greiz,

zum Tag der offenen Tür und den TITV-Innovationen am Mittwoch, den 22. September 2021, laden wir Sie herzlich in unser Institut ein.

Im Fokus der TITV-Innovationen mit Fachprogramm stehen in diesem Jahr Smart Textiles mit Schwerpunkten auf **Sensorik, Prozessen und Technologien für Kontaktierung und Herstellung sowie neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der Architektur**. Unsere Projektverantwortlichen berichten in Kurzvorträgen über die Forschungsergebnisse der kürzlich abgeschlossenen Projekte. Im Anschluss daran stehen Ihnen die Referenten und Referentinnen für individuelle Gespräche zur Verfügung.

Während des gleichzeitig stattfindenden Tages der offenen Tür laden wir **von 9.15 – 16.00 Uhr** Bürger und Bürgerinnen aus der Region, Schüler und Schülerinnen sowie weitere Interessierte und Neugierige zum Dialog sowie zur Besichtigung des Institutes inklusive der neuesten Technik herzlich ein.

Weitere Informationen zum Veranstaltungsprogramm sowie die Möglichkeit zur Online-Anmeldung finden Sie unter titv-greiz.de/de/akademie/titv-innovationen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Dr. Fabian Schreiber
Geschäftsführender Direktor des TITV Greiz

PROGRAMM DER TITV-INNOVATIONEN

Ab 08.45 Uhr
Ankunft und Registrierung

09.15 – 09.20 Uhr
Begrüßung
Dr. Fabian Schreiber

SMART TEXTILES - SENSORIK

09.20 – 09.40 Uhr
Drucksensorik in Abstandsgewirken zur Absicherung von Gefahrenbereichen
Samuel Bollmann

09.40 – 10.00 Uhr
Druck- und Feuchtigkeitssensoren aus dem Drucker
Dr. Yvonne Zimmermann

10.00 – 10.20 Uhr
Kaffeepause

SMART TEXTILES - KONTAKTIERUNG

10.20 – 10.40 Uhr
Bessere Qualität von Smart Textiles durch Induktionslöten
Frank Thurner

10.40 – 11.00 Uhr
Kontaktierung textiladaptierter Elektronik
Manuela Roth

SMART TEXTILES - HERSTELLUNG

11.00 – 11.20 Uhr
Smarte Fertigung von Smart Textiles
Kay Ullrich

11.20 – 11.30 Uhr
Aufbau eines Prototypen-Labors für Fadenmaterialien
Antje Krahmer

11.30 – 11.50 Uhr
Mit neuer Technik zu neuen Produkten
Sabrina Hauspurg

11.50 – 14.00 Uhr
Mittagspause und Institutsrundgänge

SMART TEXTILES IN DER ARCHITEKTUR

14.00 – 14.20 Uhr
Lichtleitende Abstandsgewirke für Betonfertigteile aus Carbonbeton
Katrin Liersch

14.20 – 14.40 Uhr
Textiltapete für Lehmwände
Heike Oschatz

AUSKLANG

14.40 – 15.00 Uhr
Abschließende Worte
Dr. Fabian Schreiber

ab 15.00 Uhr
Kaffee, Kuchen und Meetings mit Projektverantwortlichen und Networking in der Ausstellung