Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.

Forschung & Entwicklung

Über diese Organisation

TITV Greiz – Die Ideenschmiede für Hightech-Textilien
Als kompetenter Entwicklungspartner in geförderten Forschungsprojekten und gefragter Dienstleister für Auftragsforschung bieten wir umfassenden Service bei der Entwicklung innovativer Produkte und neuer Technologien vom textilen Werkstoff bis zu integrierten elektronischen Systemen. Wir forschen und entwickeln, beraten Unternehmen, fertigen Prototypen, prüfen Textilien und Smart Textiles.

Das TITV Greiz bringt mit Partnern seine Kompetenzen in textilverstärkten Leichtbau ein, verfestigt Naturfasergarne flammenpyrolytisch und integriert elektrische und elektronische Komponenten in den Verstärkungsstrukturen für den Leichtbau. Im aktuellen Forschungsvorhaben BioFunktion sind es LASER-Strukturierte textile Flächenheizungen für die E-Mobilität.

Zeulenrodaer Str. 42
07973 Greiz
Thüringen
Deutschland
www.titv-greiz.de/de/forschung-entwicklung

titv
Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V.

Organisationstyp
Sonstige Forschungseinrichtung

Branchen

Beschäftigte
50 bis max. 249

Umsatz
2 Mio. € – 10 Mio. €

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte	Smart Textiles, Oberflächenfunktionalisierung, Flexible Materialien, Nachhaltigkeit
Infrastruktur	
Zertifizierungen	
Schlagworte	
Mitgliedschaften	

Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.

Forschung & Entwicklung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Beratung, Normung, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer	✓	✓	
Produkte			
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V.

Forschung & Entwicklung

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Hr. Dr. Andreas Neudeck, Stellv. Leiter Vorlaufforschung

Stellv. Leiter Vorlaufforschung

a.neudeck@titv-greiz.de