

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



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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

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

Kontakte

Hr. Dr. Andreas Neudeck, Stellv. Leiter
Vorlaufforschung

Stellv. Leiter Vorlaufforschung

a.neudeck@titv-greiz.de