

Übersicht: Institute des Textilforschungskuratoriums und anderer Forschungsvorhaben im Bereich der Textilproduktion

Stand 10.07.2018

Das vorliegende Dokument richtet sich an die Mitglieder des Bündnisses für nachhaltige Textilien und soll einen Überblick über angewandte Forschung und Orientierung über anstehenden Themen bieten, wie z.B. Substitution von gefährlichen Chemikalien, produktionsintegrierter Umweltschutz, nachhaltige Verfahren zur Wasser-, Energie und Einsatzstoffeinsparung, verbesserte Abwasserbehandlungsmethoden (Zero discharge of liquid effluents), Mikrofaseraustrag, Abfallvermeidung etc. Der Überblick soll als interaktives Dokument von den Mitgliedern erweitert werden und helfen gemeinsame Forschungsbedarfe und zu erwartenden Veränderungen der Bekleidungsindustrie zu berücksichtigen.

Im Jahr 2017 hat die Textilbranche den höchsten Branchenanteil an bewilligten Mitteln der Industriellen Gemeinschaftsforschung (IGF) (16,6 Mio. Euro von insgesamt 171,6 Mio.) eingeworben. Damit wurden 82 Projekte der Vorlaufforschung gefördert, insgesamt liefen 2017 161 Projekte in den Themenfeldern Produktion/Logistik, Bekleidung, Mobilität und Energie. Vorwettbewerbliche Forschungsergebnisse aus dem IGF-Programm erreichen mit Unterstützung durch das Zentrale Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM) schneller den Markt. Seit sechs Jahren werden solche FuE- „Kettenreaktionen“ regelmäßig auf den Kongressen des Aachen- Dresden-Denkendorf-Formats bei den vom Forschungskuratorium Textil (FKT) organisierten Transfer Events „Von der Idee bis zur Praxis“ thematisiert: Tandem-Vorträge von Vertretern aus Instituten und kooperierenden Unternehmen zeigen konkret auf, wie neue Erkenntnisse durch Kopplung beider Programme schneller in Produkte umgesetzt werden. Dabei schlägt der IGF eine Brücke zwischen Grundlagenforschung und wirtschaftlicher Anwendung. Unter dem Dach der Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen (AiF) werden neue Technologien für gesamte Branchen und zunehmend branchenübergreifend aufbereitet, um die Wettbewerbsfähigkeit mittelständischer Unternehmen zu erhalten und zu stärken. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) fördert die IGF mit öffentlichen Mitteln.

Das FKT ist im siebten Jahrzehnt Forschungskordinator für 16 deutsche Textilinstitute unter dem Dach des Gesamtverbandes textil + mode. Im Folgenden sind die 16 beteiligten Institute mit den entsprechenden Kontaktdaten und fachlichen Spezialisierungen aufgelistet:

Institut	Adresse, Ansprechpartner	Leitung	Spezialisierung	Projekte
Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH	Adlerstraße 1 47798 Krefeld Tel.: +49 2151 843-2011	Prof. Dr. Jochen S. Gutmann	<p>Wirkstofffreisetzung und Geruchsbindung (Cyclodextrine, Polyelektrolytschichten) Herr Dr. Markus Oberthür +49 2151 843 2017 oberthuer@dtmw.de</p> <p>Oberflächenfunktionalisierung mittels dünner Schichten Herr Dr. Markus Oberthür +49 2151 843 2017 oberthuer@dtmw.de</p> <p>Antimikrobielle und Anti-Fouling Oberflächen Herr Dr. Markus Oberthür +49 2151 843 2017 oberthuer@dtmw.de</p> <p>Textile Medien für die Filtration, Funktionalisierung, Elektrosinnen Herr Dr. Thomas Bahnners +49 2151 843 2016 bahners@dtmw.de</p> <p>Oberflächenfunktionalisierung mit photonischen Verfahren – Laser, UV-basierte Photochemie Herr Dr. Thomas Bahnners +49 2151 843 2016 bahners@dtmw.de</p> <p>Eigenschaften und Prüfung von Hochleistungsfasern Herr Dr. Thomas Bahnners +49 2151 843 2016 bahners@dtmw.de</p> <p>Textiler Flammenschutz Herr Dr. Thomas Mayer-Gall +49 2151 843 2015 mayer-gall@dtmw.de</p> <p>Metalladsorption an funktionellen Textilien Herr Dr. Klaus Opwis +49 2151 843 2014 opwis@dtmw.de</p> <p>Leitfähige Textilien, Textile Photovoltaik Herr Dr. Klaus Opwis +49 2151 843 2014 opwis@dtmw.de</p> <p>Faserfixierte Katalysatoren Herr Dr. Klaus Opwis +49 2151 843 2014 opwis@dtmw.de</p> <p>Textile Adsorber für Mikroschadstoffe Herr Dr. Thomas Mayer-Gall +49 2151 843 2015 mayer-gall@dtmw.de</p> <p>Lichtaktive Textilien Herr Dr. Thomas Mayer-Gall +49 2151 843 2015 mayer-gall@dtmw.de</p>	
DWI – Leibniz-Institut für Interaktive Materialien	dwi.rwth-aachen.de Öffentlichkeitsbeauftragte: Dr. Janine Hillmer Tel.: +49/(0)241-80233 Forckenbeckstraße 50	Prof. Dr. Martin Möller	<p>Nanotechnologie, Verkapselungssysteme, Mikrogele Herr Prof. Dr. Andrij Pich +49 241 80233-10 pich@dwi.rwth-aachen.de</p> <p>Keratinfasern, Textilveredlung Frau Dr. Juliana Kurniadi +49 241 80233-19 kurniadi@dwi.rwth-aachen.de</p>	

	52056 Aachen		<p>Oberflächenmodifizierung, Nanofasern, Textilveredlung Frau Dr. Helga Thomas +49 241 80233-47 thomas@dwi.rwth-aachen.de</p> <p>Textilveredlung, Photochemie Frau Dr. Karola Schäfer +49 241 80233-39 schaefer@dwi.rwth-aachen.de</p> <p>Antimikrobielle Ausrüstung Frau Dr. Elisabeth Heine +49 241 80233-48 heine@dwi.rwth-aachen.de</p> <p>Chemische Analytik Frau Dr. Andrea Körner +49 241 80233-42 koerner@dwi.rwth-aachen.de</p> <p>Silikonchemie Herr Dr. Xiaomin Zhu +49 241 80233-41 zhu@dwi.rwth-aachen.de</p> <p>Sol-Gel Verfahren, Nanokomposite Frau Dr. Karin Peter +49 241 80233-40 peter@dwi.rwth-aachen.de</p> <p>Centrum für Chemische Polymertechnologie Herr Dr. Jens Köhler +49 241 80264-42 koehler@dwi.rwth-aachen.de</p>	
Faserinstitut Bremen e. V.	Faserinstitut Bremen e.V. Gebäude IW3 Am Biologischen Garten 2 28359 Bremen Ge Tel.: +49 421 218 58700 Fax: +49 421 218 58710 E-Mail: sekretariat@faserinstitut.de	Prof. Dr.-Ing. Axel S. Herrmann	<p>Faserentwicklung, funktionalisierte Fasern Frau M. Sc. Johanne Hesselbach +49 421 218-58681 hesselbach@faserinstitut.de</p> <p>Naturfaserverstärkte Kunststoffe, Faser-Recycling Herr Dr. Holger Fischer +49 421 218-58661 fischer@faserinstitut.de</p> <p>Schmelzspinnen Herr Dipl.-Ing. Lars Bostan +49 421 218-58669 bostan@faserinstitut.de</p> <p>Prüfmethoden Herr Dipl.-Ing. Axel Drieling +49 421 218-58650 drieling@faserinstitut.de</p> <p>Bildanalytische Verfahren Frau Dr. Andrea Miene +49 421 218-58654 miene@faserinstitut.de</p> <p>Materialcharakterisierung, Labore Herr Dipl.-Ing. Manuel Hahn +49 421 218-58688 hahn@faserinstitut.de</p> <p>Struktur und Verfahrensentwicklung Herr Dipl.-Ing. Patrick Schiebel +49 421 218-58667 schiebel@faserinstitut.de</p> <p>Drapieren, Umformen Herr Dipl.-Ing. Mirco Christ +49 421 218-58680 christ@faserinstitut.de</p> <p>Simulation und Strukturmechanik Herr Dipl.-Math. techn. Arne Breede +49 421 218-58695 breede@faserinstitut.de</p> <p>Structural Health Monitoring Herr Dr. Michael Koerdt +49 421 218-58659 mkoerdt@faserinstitut.de</p>	

<p>Forschungsinstitut für Textil und Bekleidung</p>	<p>Öffentlichkeitsbeauftragte/-r Prof. Dr.-Ing. Maike Rabe Tel.: 02161 186 6099 Webschulstraße 31 41065 Mönchengladbach</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. habil. Maike Rabe</p>	<p>Textile Strukturen, Sensorik Herr Prof. Dr.-Ing. Thomas Weide +49 2161 186-6028 thomas.weide@hs-niederrhein.de Produktentwicklung, RFID, Hygiene Herr Prof. Dr. Michael Ernst +49 2161 186-6080 michael.ernst@hs-niederrhein.de Funktionalisierung Herr Prof. Dr. Eberhard Janssen +49 2161 186-6042 eberhard.janssen@hs-niederrhein.de Smart Textiles Frau Prof. Marion Ellwanger-Mohr +49 2161 186-6014 marion.ellwanger@hs-niederrhein.de</p>	
<p>Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH</p>	<p>Annika Balbach Tel.: 07143 271-853 <i>in</i> Schloss Hohenstein 74357 Bönningheim</p>	<p>Prof. Dr. Stefan Mecheels</p>	<p>Medizintextilien, Textil-Mensch-Interaktion Frau Dr. Anja Gerhardts +49 7143 271-434 a.gerhardts@hohenstein.de Bekleidungsphysiologie und Komfort Frau Dr. Anja Gerhardts +49 7143 271-434 a.gerhardts@hohenstein.de 3D Scanning, Passform und Ergonomie Frau Dr. Anja Gerhardts +49 7143 271-434 a.gerhardts@hohenstein.de Faserbasierte Werkstoffe, Bioökonomie Frau Dr. Anja Gerhardts +49 7143 271-434 a.gerhardts@hohenstein.de Funktionalisierung von Textilien Frau Dr. Anja Gerhardts +49 7143 271-434 a.gerhardts@hohenstein.de Hygiene und Infektionsprävention Frau Dr. Anja Gerhardts +49 7143 271-434 a.gerhardts@hohenstein.de Wäscherei und Leasingtextilien Frau Dr. Anja Gerhardts +49 7143 271-434 a.gerhardts@hohenstein.de</p>	
<p>Institut für Textil- und Verfahrenstechnik der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf</p>	<p>Dipl.-Journ. Sabine Keller Tel.: 0711/9340 – 505 E-Mail <i>an Ansprechpartner/-in</i> Körschtalstraße 26 73770 Denkendorf</p>	<p>Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser</p>	<p>Faserspinnen Herr Dipl.-Ing. Jörg Hehl +49 711 9340-252 joerg.hehl@ditf.de Weberei / Filamentgarnveredlung Herr Dr.-Ing. Hans-Jürgen Bauder +49 711 9340-254 hans-juergen.bauder@ditf.de Technische Textilien / Umwelt / Oberflächentechnik Herr PD Dr.-Ing. Thomas Stegmaier +49 711 9340-219 thomas.stegmaier@ditf.de Biomedizintechnik Herr Prof. Dr. rer. nat. Michael Doser +49 711 9340-263 michael.doser@ditf.de E-textiles / Automatisierung Herr Dr. Michael Haupt +49 711 9340-279 michael.haupt@ditf.de</p>	

			<p>Analytik und Prüftechnologien, Prototypbau, Kleinserienproduktion Frau Dr.-Ing. Sibylle Schmied +49 711 9340-383 sibylle.schmied@ditf.de</p> <p>Simulation Herr Dipl.-Ing. Hermann Finckh +49 711 9340-401 hermann.finckh@ditf.de</p> <p>Technologieintegration/ Denkendorfer Zukunftswerkstatt Herr Dipl.-Ing. Christoph Riethmüller +49 711 9340-256 christoph.riethmueller@ditf.de</p> <p>ITV Denkendorf Produktservice GmbH Herr Dr. rer. nat. Erhard Müller +49 711 9340-163 erhard.mueller@ditf.de</p> <p>Maschentechnik und Konfektion Herr Dipl.-Ing. Oswald Rieder +49 711 9340-269 oswald.rieder@ditf.de</p> <p>Vliesstoffe / Filamnherstellung Herr Dr. -Ing. Martin Dauner +49 711 9340-218 martin.dauner@ditf.de</p> <p>Faserverbundwerkstoffe Herr Prof. Dr.-Ing. Markus Milwich +49 711 9340-164 markus.milwich@ditf.de</p>	
Institut für Textilchemie und Chemiefasern der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf	Ulrich Hageroth Tel.: 0711/ 9340 – 123 <u>E-Mail an Ansprechpartner/-in</u> Körschtalstr. 26 73770 Denkendorf	Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael R. Buchmeiser	<p>Polymerchemie, Schmelzspinnverfahren Frau Dr. rer. nat. Elisabeth Giebel +49 711 9340-102 elisabeth.giebel@ditf.de</p> <p>Biopolymere, Nassspinnverfahren Herr Dr. rer. nat. Frank Hermanutz +49 711 9340-140 frank.hermanutz@ditf.de</p> <p>Textilchemie, Drucktechnologien Herr Dr. rer. nat. Frank Gähr +49 711 9340-132 frank.gaehr@ditf.de</p> <p>Keramikfasern, Trockenspinnverfahren Herr Dr. rer. nat. Bernd Clauß +49 711 9340-126 bernd.clauss@ditf.de</p> <p>Carbonfasern, Neue Materialien Herr Dr. rer. nat. Erik Frank +49 711 9340-133 erik.frank@ditf.de</p>	
Institut für Nähtechnik e. V.	Dipl.-Ing. H.-Peter Werminghaus Tel.: 02161 9489-170 <u>E-Mail an Ansprechpartner/-in</u> Kaiserstraße 133 41061 Mönchengladbach	Prof. Mathias Paas	<p>Anwendungsbezogene Forschung im Bereich der Fügetechnik Herr Prof. Mathias Paas Tel.: 02161 9489-170</p> <p>Recyclingkonzepte für textile Wertstoffe Herr Prof. Mathias Paas Tel.: 02161 9489-170</p> <p>Know-how-Sicherung von Verfahrenstechniken Herr Dipl.-Ing. H.-Peter Werminghaus</p>	

			<p>Tel.: 02161 9489-170</p> <p>Industrial Engineering für Fertigungsbetriebe</p> <p>Herr Prof. Mathias Paas</p> <p>Tel.: 02161 9489-170</p>	
<p>Institut für Textiltechnik an der RWTH Aachen University</p>	<p>Viola Siegl Tel.: 0241 / 80 23 421 <u>E-Mail an Ansprechpartner/-in</u> Otto-Blumenthal-Straße 1 52074 Aachen</p>	<p>Univ.-Prof. Prof. h.c. (MSU) Dr.- Ing. Dipl.- Wirt. Ing. Thomas Gries</p>	<p>Biopolymere Herr Sascha Schriever, M. Sc. +49 241 80-23276 sascha.schriever@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Technische Fasern Herr Robert Brüll, M. Sc. +49 241 80-23275 robert.bruell@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Verstärkungsfasern Herr Dr. techn. Dipl.-Ing. Davide Pico +49 241 80-23711 davide.pico@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Stapelfasergarn/Tribologie Herr Alexander Janßen, M. Sc. +49 241 80-22085 alexander.janssen@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Flächenherstellung Herr Maximilian Kemper, M. Sc. +49 241 80-24733 maximiliab.kemper@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Vlies Herr Prof. Dr.-Ing. Stefan Schlichter +49 241 80-903410 stefan.schlichter@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Composites Herr Dr.-Ing. Christoph Greb +49 241 80-23441 christoph.greb@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Bauen und Wohnen Herr Dr.-Ing. Andreas Koch +49 241 80- 23469 andreas.koch@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Medizinische Textilien Herr Dr.-Ing. Andreas Blaeser +49 241 80-23470 andreas.blaeser@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Systemtechnik Herr Volker Lutz, M. Sc. +49 241 80-23467 volker.lutz@ita.rwth-aachen.de</p> <p>Textilwirtschaft/Soziotechnik Herr Dr.-Ing. Bernhard Schmenk +49 241 80-23458 bernhard.schmenk@ita.rwth- aachen.de</p> <p>Qualifizierung Frau Nicolina Praß, MBA +49 241 80-23432 nicolina.prass@ita.rwth-aachen.de</p>	
<p>Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofft echnik, TU Dresden</p>	<p>Dipl.-Ing. Annett Dörfel Tel.: 0351 463 Hohe Straße 6 01069 Dresden</p>	<p>Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Dipl.-Wirt. Ing. Chokri Cherif</p>	<p>Funktionstextilien, Aktor- und Sensornetzwerke, Mess- und Prüftechnik Herr Dr.-Ing. Andreas Nocke +49 351 463-35244 andreas.nocke@tu-dresden.de</p> <p>Bio- und Medizintextilien Frau Dr.-Ing. Dilibaier Aibibu +49 351 463-39326 dilibaier.aibibu@tu-dresden.de</p> <p>Bau- und Holztextilien Herr Dipl.-Ing. Steffen Rittner +49 351 463-39183 steffen.rittner@tu-dresden.de</p>	

			<p>Textilien für Faserkunststoffverbunde (Thermoplast, Duroplast, Elastomer) Herr Dr.-Ing. Wolfgang Trümper +49 351 463-36217 wolfgang.truemper@tu-dresden.de</p> <p>CAE-Produktentwicklung Frau Prof. Dr.-Ing. habil. Sybille Krzywinski +49 351 463-39312 sybille.krzywinski@tu-dresden.de</p> <p>Trenn- und Fügeverfahren Herr Prof. Dr.-Ing. habil. Hartmut Rödel +49 351 463-39313 hartmut.roedel@tu-dresden.de</p> <p>Ausrüstung und Funktionalisierung von Textilien Herr Dr. rer. nat. Rolf-Dieter Hund +49 351 463-32626 rolf-dieter.hund@tu-dresden.de</p> <p>2D- und 3D-Flächenbildungstechniken Herr Dr.-Ing. Gerald Hoffmann +49 351 463-35239 gerald.hoffmann@tu-dresden.de</p> <p>Faser- und Fadenbildungstechniken Herr Dr.-Ing. Anwar Abdkader +49 351 2025 0173 anwar.abdkader@tu-dresden.de</p> <p>Steuerungs- und Antriebstechnik Herr Dipl.-Ing. (FH) Martin Bonkowski +49 351 463-31635 martin.bonkowski@tu-dresden.de</p> <p>Auslegung und Konstruktion von Maschinen für die Textil- und Konfektionstechnik Herr Dr.-Ing. Olaf Diestel +49 351 463-37147 olaf.diestel@tu-dresden.d</p> <p>Simulation und Modellierung von Prozessen und Strukturen Herr Dr. sc. Thomas Gereke +49 351 463- 42244 thomas.gereke@tu-dresden.de</p>	
KIWA GmbH TBU	Gutenbergstraße 29, 48268 Greven Prof. Dr.-Ing. Frank Heimbecher +49 2571 9872-0 E-Mail: infokiwagreven@kiwa.de Internet: http://www.kiwa.de	Prof. Dr.-Ing. Frank Heimbecher	<p>Mechanisches Langzeitverhalten (Kriechen) von Geotextilien (GTX) Herr Dipl.-Ing. Christoph Staubermann +49 2571 9872-23 christoph.staubermann@kiwa.de</p> <p>Dauerhaftigkeit (chemisch, mikrobiologisch, hydrolytisch) Herr Dipl.-Ing. Zori Bronstein +49 2571 9872-15 zori.bronstein@kiwa.de</p> <p>Oxidative Alterung von Polyolefinen Herr Dipl.-Ing Zori Bronstein +49 2571 9872-15 zori.bronstein@kiwa.de</p>	

			<p>Textil bewehrter Beton (TRC) Herr Dipl.-Ing. Christoph Staubermann +49 2571 9872-23 christoph.staubermann@kiwa.de</p> <p>Schwingungsmessung, Ermüdung von GFK, GTX Herr Dipl.-Ing. Christoph Staubermann +49 2571 9872-23 christoph.staubermann@kiwa.de</p> <p>IVG- / CE-Zertifizierung Frau Dipl.-Ing. Verena Wesselmann-Hinz +49 2571 9872-32 verena.wesselmann-hinz@kiwa.de</p> <p>Alterung Dachunterspannbahnen, Dampfsperren ... Herr Dipl.-Ing Zori Bronstein +49 2571 9872-23 zori.bronstein@kiwa.de</p> <p>Beschleunigte Alterung (UV, Oxidation, Alkalien) Herr Dipl.-Ing. Christoph Staubermann +49 2571 9872-23 christoph.staubermann@kiwa.de</p> <p>Textile Bau- und Umwelttechnik; Geokunststoffe Herr Prof. Dr. Frank Heimbecher +49 2571 9872-0 frank.heimbecher@kiwa.de</p>	
STFI Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. An-Institut der Technischen Universität Chemnitz	Postfach 13 25, 09072 Chemnitz (Postanschrift) Annaberger Straße 240, 09125 Chemnitz (Besucheranschrift) Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel, Dr.-Ing. Yves - Simon Gloy +49 371 5274-0 E-Mail: stfi@stfi.de Internet: http://www.stfi.de	Dipl.-Ing.-Ök. Andreas Berthel, Dr.-Ing. Yves - Simon Gloy	<p>Kompetenzzentrum Vliesstoffe Herr Dipl.-Chem. Bernd Gulich +49 371 5274-204 bernd.gulich@stfi.de</p> <p>Carbonfaservliesstoffe Herr Dipl.-Ing. (BA) Marcel Hofmann +49 371 5274-205 marcel.hofmann@stfi.de</p> <p>Ressourceneffizienz, Recycling Herr Dipl.-Ing. Bernd Gulich +49 371 5274-204 bernd.gulich@stfi.de</p> <p>Web- und Maschenwaren - Technische Netze, Bautextilien, Smart Textiles Herr Dipl.-Ing. Reinhard Helbig +49 371 5274-214 reinhard.helbig@stfi.de</p> <p>Faserverbundwerkstoffe und Leichtbau Herr Dipl.-Ing. Günther Thielemann +49 371 5274-239 guenther.thielemann@stfi.de</p> <p>Funktionalisierung / Chemische Analytik Frau Dipl.-Chem. Renate Bochmann +49 371 5274-225 rene.bochmann@stfi.de</p> <p>Material- und Prüfverfahrensentwicklung Herr Dipl.-Ing. Christian Vogel +49 371 5274-237 christian.vogel@stfi.de</p>	

			<p>Prozessmanagement, Simulation, Modellierung Herr Prof. Dr. rer. nat. Rainer Gebhardt +49 371 5274-185 rainer.gebhardt@stfi.de</p> <p>futureTEX - Industrie 4.0, Digitalisierung, vernetzte Produktion Herr Dipl.-Ing. Dirk Zschenderlein +49 371 5274-283 dirk.zschenderlein@stfi.de</p> <p>Textilprüfung, Akkreditierte Prüfstelle Herr Dipl.-Ing. Marian Hierhammer +49 371 5274-172 marian.hierhammer@stfi.de</p> <p>Zertifizierungsstelle PSA, Zertifizierungsstelle Geokunststoffe Herr Dipl.-Inform. Hendrik Beier +49 371 5274-184 hendrik.beier@stfi.de</p> <p>Innovationszentrum Technische Textilien Frau Dr. rer. nat. Heike Illing-Günther +49 371 5274-220 heike.illing-guenther@stfi.de</p>	
TFI-Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e. V.	Charlottenburger Allee 41, 52068 Aachen Dr. Bayram Aslan +49 241 9679-00 E-Mail: info@tfi-aachen.de Internet: http://www.tfi-aachen.de	Dr. Bayram Aslan	<p>Maschinentechnologie Herr Dipl.-Ing. Dirk Hanuschik +49 241 9679-145 d.hanuschik@tfi-aachen.de</p> <p>Nachhaltigkeit und Netzwerke Frau Dr.-Ing. M. Techn. Christiane Finetti-Imhof +49 241 9679-142 c.finetti@tfi-aachen.de</p> <p>Bauphysik Herr Dr.-Ing. Alexander Siebel +49 241 9679-171 a.siebel@tfi-aachen.de</p> <p>Emissionen und Raumluftqualität Frau Dr. rer. nat. Anja Krick +49 241 9679-143 a.krick@tfi-aachen.de</p> <p>Prozess- und Informationsmanagement Herr Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Jens-Christian Winkler +49 241 9679-137 j.winkler@tfi-aachen.de</p> <p>Materialien und Produkteigenschaften Frau Dipl.-Ing. Sophia Gelderblom +49 241 9679-144 s.gelderblom@tfi-aachen.de</p> <p>Recycling Herr Dipl.-Ing. Christian Goetz +49 241 9679-160 c.goetz@tfi-aachen.de</p>	
TITK Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V.	Breitscheidstraße 97, 07407 Rudolstadt-Schwarza Dr.-Ing. Ralf Bauer, Dipl. Wirt.-Ing. Benjamin Redlingshöfer +49 3672 379-0	Dr. Ing. Ralf Bauer	<p>Native Polymere und Chemische Forschung Herr Dr. Frank Meister +49 3672 379-200 meister@titk.de</p> <p>Textil- und Werkstoff-Forschung Frau Dr.- Ing. Renate Lützkendorf +49 3672 379-300 luetzkendorf@titk.de</p>	

	E-Mail: info@titk.de Internet: http://www.titk.de		Kunststoff-Forschung Herr Dr. Stefan Reinemann +49 3672 379-400 reinemann@titk.de Funktionspolymersysteme Herr Prof. Dr. Klaus Heinemann +49 3672 379-230 heinemann@titk.de	
TITV Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V.	Zeulenrodaer Straße 42-44, 07973 Greiz Dr. rer. nat. Uwe Möhring +49 3661 611-0 E-Mail: mail@titv-greiz.de Internet: http://www.titv-greiz.de	Dr.rer.nat Uwe Möhring	Forschungsleitung Frau Dr. rer. nat. Yvonne Zimmermann +49 3661 611-310 y.zimmermann@titv-greiz.de Elektrisch leitfähige Fäden Frau Dr. rer. nat. Yvonne Zimmermann +49 3661 611-310 y.zimmermann@titv-greiz.de Funktionalisierung textiler Oberflächen, Leuchtende Textilien, Textile Energiesysteme Herr Dr. rer. nat. habil. Andreas Neudeck +49 3661 611-204 a.neudeck@titv-greiz.de Textilbasierte und –integrierte Sensorik , Herr Dr. rer. nat Wolfgang Scheibner +49 3661 611-301 w.scheibner@titv-greiz.de Smart Textiles Herr Dipl.-Ing. (FH) Kay Ullrich +49 3661-611-314 k.ullrich@titv-greiz.de Funktionelle Schmal- und Breitgewebe Frau Dipl.-Ing. (FH) Heike Oschatz +49 3661 611-313 h.oschatz@titv-greiz.de Technische Stickerei / 3D-Druck Herr B. Eng. Heiko Wolf +49 3661-611-345 h.wolf@titv-greiz.de Medizintextilien Frau Dipl.-Ing. (FH) Sibylle Hanus +49 3661 611-306 s.hanus@titv-greiz.de Veredlung, Beschichtung, Funktionsdruck Frau Dipl.-Ing. (FH) Birgit Armbruster +49 3661 611-400 b.armbruster@titv-greiz.de Akkreditierte Prüfstelle Frau Dr. rer. nat. Ulrike Klobes +49 3661 611-305 u.klobes@titv-greiz.de Prüfung Smart Textiles Herr Dipl.-Ing. (FH) Volkmar Reichmann +49 3661 611-322 v.reichmann@titv-greiz.de	
wfk – Cleaning Technology Institute e. V. Campus	Fichtenhain 11, 47807 Krefeld Dr. rer. nat. Jürgen Bohnen +49 2151 8210-110 E-Mail: info@wfk.de Internet: http://www.wfk.de	Herr Dr. rer. nat. Jürgen Bohnen +	Forschungsschwerpunkte (Ansprechpartner): Physik und Chemie der Textilaufbereitung (Reinigung, Trocknung, Glättung, Desinfektion, Sterilisation) Frau Dr. rer. nat. Tatjana Friedrich +49 2151 8210-168 t.friedrich@wfk.de Verfahrens- und Maschinentechnik Herr Prof. Dr. Hans G. Hloch +49 2151 8210-130 h.hloch@wfk.de	

			<p>Erneuerbare Funktionalisierung von Textilien Frau Dr. rer. nat. Tatjana Friedrich +49 2151 8210-168 t.friedrich@wfk.de</p> <p>Tensidchemie Herr Dr. rer. nat. Mario Krieg +49 2151 8210-167 m.krieg@wfk.de</p> <p>Mikrobiologie und Hygiene Herr Dr. rer. nat. Markus Wehrl +49 2151 8210-170 m.wehrl@wfk.de</p> <p>Hygiene- und Qualitätsmanagement Herr Dr. rer. nat. Manuel Heintz +49 2151 8210-190 m.heintz@wfk.de</p> <p>Monitoring-Methoden Herr Dr. rer. nat. Markus Wehrl +49 2151 8210-170 m.wehrl@wfk.de</p> <p>Textiltechnik, Textilphysik Frau Dipl.-Ing. Emine Mennen +49 2151 8210-110 e.mennen@wfk.de</p> <p>Ressourcenmanagement, Prozessoptimierung, Wasseraufbereitung Herr Prof. Dr. Hans G. Hloch +49 2151 8210-130 h.hloch@wfk.de</p> <p>Nanotechnologie Herr Dr. rer. nat. Patrick Casper +49 2151 8210-135 p.casper@wfk.de</p> <p>Biochemie, Biotechnologie Frau Dr. rer. nat. Diana Spettmann +49 2151-8210-184 d.spettmann@wfk.de</p>	
--	--	--	--	--

In der folgenden Tabelle befindet sich eine erste Auflistung vom FKT unabhängiger Forschungsvorhaben. Diese Auflistung ist unvollständig und soll von den Mitgliedern angereichert werden um als "lebendes Dokument" einen jeweils möglichst aktuellen Überblick zu geben. Wir bitten um Hinweise auf Vorhaben und Kontakte die ergänzt werden sollten.

Andere Forschungsvorhaben

Projekt	Institut	Adresse	Leitung	Forschungsschwerpunkt/ Fachbereich
InoCottonGrow, BMBF finanziert	FIW	Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FIW) e.V. Kackertstraße 15 - 17 / D-52056 Aachen Fon +49 (0) 241 - 80 2 39 52 / Fax +49 (0) 241 - 80 2 28 25	Dr.F-A.Weber	Wasserfussabdrücke in der Baumwoll-Textilkette in Pakistan

		weber@fiw.rwth-aachen.de / www.fiw.rwth-aachen.de		
SOFIA BDU finanziert	TU-Darmstadt	Dr. Silke Kleihauer Hochschule Darmstadt Sonderforschungsgruppe Institutionenanalyse – sofia Haardtring 100, A 12 64295 Darmstadt Tel. 06151/16-38896 oder 9513983	Dr.S.Kleihauer	"Handlungsbedarfe für eine proaktive Textilbranche" , im Rahmen des von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) geförderten Vorhabens Marktchancen für eine "nachhaltige Chemie"
Checklist based on best available techniques in the textile industry, BMUB	Umweltbundesamt, UB A	Umweltbundesamt Wörlitzer Platz 1 06844 Dessau-Roßlau Tel.: ++49 (0) 340 / 2103 -3509 Fax: ++49 (0) 340 / 2104 -3509 E-Mail: brigitte.zietlow@uba.de	Brigitte Zietlow	Nutzung der BVTs zur Verbesserung der nachhaltigen Textilproduktion
PFC Study	BSI-Montfort University	Bundesverband der deutschen Sportartikel-Industrie (BSI) eV Adenauerallee 134 53113 Bonn	N. Espey	Substitution von PFCs
Microfasereintrag, BMBF in Kooperation mit BSI	WWF	WWF Frankfurt	Caroline Kraas Project Manager Microplastic and Textile Fibres Caroline.kraas@wwf.de	Microplastic and Textile Fibres, Gewässer- und Meeresschutz
Ressortforschungsvorhaben zu Umweltstandards in der Textilindustrie (Zuwendung aus Kapitel 2305 Titel 544 01), BMZ	ttz Bremerhaven	Am Lunedeich 12 D-27572 Bremerhaven (Germany) Phone: +49 (0)471 80934 - 115 FAX: +49 (0)471 80934 - 199 Mobil: +49 (0)163 49 44 878 jschulz@ttz-bremerhaven.de http://www.ttz-bremerhaven.de	Prof. Schories BMZ - Verantwortliche: Anna-Maria Schneider	Umweltstandards in der Textilindustrie in Produktionsländern

Referenzen / Quellen:

Perspektiven 2025, Handlungsfelder für die Textilforschung der Zukunft, Forschungskuratorium Textil e.V.

Textilforschungsbericht No.64, 2017, Forschungskuratorium Textil, FKT; Forschungsnetzwerk Mittel stand, AiF; industrielle Gemeinschaftsforschung, iGF