

## Übersicht bewilligte Forschergruppen zur Veröffentlichung auf der Internetseite der TAB

Projekt-Nr.:	Name FGR	Thema	Ansprechpartner (Projektleiter)
2011 FGR 0088	Friedrich Schiller Universität Jena	Neue keramische und polymere Materialien für effiziente elektrische Energiespeicher	Prof. Dr. Ulrich S. Schubert
2011 FGR 0089	Fraunhofer-Institut für keramische Technologien und Systeme (IKTS)		Dr. Ingolf Voigt
2011 FGR 0099	Thüringer Insitut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V.	Kunststoffbasierte Leichtbauverbunde für Fahrzeuge	Dr. Mario Schrödner
2011 FGR 0109	Technische Universität Ilmenau		Prof. Dr. Michael Koch
2011 FGR 0103	Fraunhofer-Institut zur Förderung der Angewandten Forschung / IOF	Fasertechnologie: Faserdesigns für Hochleistungslaser (IOF), Innovative Faserprozessstechnik und erweiterte Funktionalität von Hochleistungslaserfasern (Faser-TECH) (IPHT)	Dr. Oliver Schmidt
2011 FGR 0104	Institut für Photonische Technologien e.V. (IPHT)		Prof. Hartmut Bartelt
2011 FGR 0079	Fachhochschule Erfurt	Entwicklung von Methoden zur Fehlererkennung für das System Gebäude	Prof. Dr.-Ing. Michael Kappert
2011 FGR 0107	Technische Universität Ilmenau	Servicerobotik für die Gesundheitsassistenz (SERROGA)	Univ.-Prof. Horst-Michael Groß
2011 FGR 0112	Technische Universität Ilmenau	Methodische Entwicklung energieeffizienzsteigernder und schadstoffminimierender Abgassysteme und ihrer Komponenten (MESA)	Univ.-Prof. Dr.-Ing. Klaus Augsburg
2011 FGR 0117	Technische Universität Ilmenau	ELEKTROMOBILITÄT -Dezentrale eltromotorische Antriebssysteme (eMOBIL)	Prof. Dr. Tobias Reimann
2011 FGR 0120	Technische Universität Ilmenau	"Powertrain-radio train" (PORT)	Prof. Dr. Matthias Hein
2011 FGR 0121	Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gGmbH (IMMS)	GreenSense-Grundlagentechnologien für ressourcen- und energieeffiziente intelligente Sensornetzwerke	Dr. Eckhard Hennig

Projekt-Nr.:	Name FGR	Thema	Ansprechpartner (Projektleiter)
2011 FGR 0122	Friedrich Schiller Universität Jena	Angepasste Laser- und Konvertgläser für photonische Anwendungen (ALSAKA)	Prof. Dr. Malte Kaluza
2011 FGR 0123	Fachhochschule Nordhausen	100% Erneuerbare Energien für Thüringen	Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak
2011 FGR 0126	Technische Universität Ilmenau	Hochleistungsenergiesystemtechnik - nachhaltige Energieversorgung	Prof. Dr. Tobias Reimann
2011 FGR 0127	Technische Universität Ilmenau	Silver-Mobility - Nahfeld-Mobilitätskonzepte für die Altersgruppe 50+	Univ.-Prof. Dr. med. Hartmut Witte
2011 FGR 0132	Fachhochschule Jena	Thermoelektrik auf der Basis von Multilagen-Metallmischoxiden (TherMuMox)	Prof. Dr. Steffen Teichert
2011 FGR 0137	Universitätsklinikum Jena	Neue Ansätze zur Optimierung der Influenzatherapie mit Neuraminidasehemmern unter Berücksichtigung bakterieller Sekundärinfektion (FluProtect)	PD Dr. Michaela Schmidtke
2012 FGR 0010	GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.	Energie- und ressourceneffiziente, sensorintegrierte Fertigung von Metallkomponenten	Steffen Reich
2012 FGR 0011	CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH	Energie- und ressourcensparende Tribosysteme durch intelligente Zerspanprozesse	Arndt Steinke
2012 FGR 0012	Günter - Köhler - Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH	Erweiterung der Einsatzgrenzen der Laserstrahlschmelztechnologie für die ressourceneffiziente Fertigung durch systematische Untersuchung und gezielte Beeinflussung der Zusammenhänge zwischen Werkstoffen, Prozessführung und resultierenden Bauteileigenschaften	Dr.-Ing. Simon Jahn
2012 FGR 0013	Institut für Photonische Technologien (IPHT) e.V.	Innovative faseroptische Sensorsysteme für Biomedizin- und Umwelttechnik (Kurztitel: Fasersensorik)	Prof. Dr. Jürgen Popp
2012 FGR 0014	Technische Universität Ilmenau	Erforschung der opto-neurologischen Rehabilitation für AMD-Patienten (ONERA)	Prof. Dr.-Ing. habil. Jens Haueisen
2012 FGR 0015	Bauhaus Universität Weimar	Green Efficient Buildings (FOGEB)	Prof. Dr. Jürgen Ruth
2012 FGR 0016	Bauhaus Universität Weimar	Techniken und Strukturen für die Realisation von Energieeffizienz in der Stadt - TeStReak	Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft
2012 FGR 0230	Fachhochschule Jena	Betriebliches Gesundheitsmanagement in Thüringer Unternehmen	Prof. Dr. Heike Kraußlach

Projekt-Nr.:	Name FGR	Thema	Ansprechpartner (Projektleiter)
2012 FGR 0231	Technische Universität Ilmenau	Steigerung von Zuverlässigkeit und Wirkungsgrad mittels Optimierung kritischer Grenzflächen in Silizium-Solarzellen	Prof. Dr. Thomas Hannappel
2012 FGR 0232	CiS Forschungsinstitut für Mikrosensorik und Photovoltaik GmbH		Prof. Dr. Thomas Hannappel
2013 FGR 0125	Technische Universität Ilmenau	Prozessbegleitende Qualitätssicherung	Dr.-Ing. Katharina Anding
2013 FGR 0126	Günter - Köhler - Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH (ifw)		Dr.-Ing. Lars Richter
2013 FGR 0127	GFE - Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V.		Dr.-Ing. Daniel Garten
2013 FGR 0130	Fachhochschule Schmalkalden	Flexible Fertigungstechnologien	Prof. Dr.-Ing. Thomas Seul
2013 FGR 0131	Ernst-Abbe-Fachhochschule Jena		Prof. Dr.-Ing. Jens Bliedtner