

<b>INSTITUTSLEITER</b>		Prof. Dr. rer. nat. habil. A. Michaelis	
stellvertretender Institutsleiter	Dr.-Ing. M. Zins	stellvertretender Institutsleiter	Prof. Dr. rer. nat. I. Voigt
stellvertretender Institutsleiter	Prof. Dr. rer. nat. M. Stelter	stellvertretender Institutsleiter	Dr.-Ing. C. Wunderlich
		stellvertretender Institutsleiter	Dr. rer. nat. R. Weidl

<b>VERWALTUNG</b>	Dr.-Ing. M. Zins
Controlling, Finanzen und Einkauf	
Innere Dienste, Technik	
Qualitäts- und Umweltmanagement	
IT-Management	
Personal	

<b>MARKETING UND STRATEGIE</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Stelter
Marketing	
Presse und Öffentlichkeitsarbeit	
Datenkonzepte	

<b>TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN</b>	
<b>iWWT</b>	Anorganisch-Nichtmetallische Werkstoffe Prof. Dr. rer. nat. habil. A. Michaelis
	Kombinatorische Mikroelektrochemie Dr.-Ing. M. Schneider
<b>IAVT</b>	Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik Prof. Dr.-Ing. H. Heuer
<b>IFE</b>	Festkörperelektronik Prof. Dr. habil. T. Härtling
<b>FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA</b>	
	Technische Umweltchemie Prof. Dr. rer. nat. M. Stelter
<b>ERNST-ABBE-HOCHSCHULE JENA</b>	
<b>SciTec</b>	Werkstofftechnik Prof. Dr. rer. nat. I. Voigt
<b>FREIE UNIVERSITÄT BERLIN</b>	
	Experimentalphysik Prof. Dr.-Ing. S. Christiansen
<b>TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERGAKADEMIE FREIBERG</b>	
	Technische Chemie Prof. Dr. rer. nat. habil. M. Bertau
	Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen Prof. Dr.-Ing. M. Gräbner

<b>WERKSTOFFE</b>	
Nichtoxidkeramik	Dipl.-Krist. J. Adler
Elektrisch funktionelle Strukturkeramik	
Carbidkeramik und zelluläre Keramik	
Nitridkeramik und Faserkomposite	
Schutzkeramik	
Filterkeramik und Abgasnachbehandlung	
Oxidkeramik	Dr.-Ing. S. Begand
Pilzefertigung hochreine Keramik	
Oxid- und polymerkeramische Komponenten*	
Transparentkeramik	
<b>VERFAHREN UND BAUTEILE</b>	
Verfahren und Bauteile	Dr.-Ing. T. Moritz
Pulvertechnologie	
Formgebung	
Bauteilentwicklung und Fertigung	
Additive und Hybride Fertigung	

<b>WERKSTOFF- UND PROZESSCHARAKTERISIERUNG</b>	
Sintern und Charakterisierung	Dr. rer. nat. A. Potthoff, Dr.-Ing. J. Pötschke
Thermische Analyse und Thermophysik**	
Wärmebehandlung	
Keramografie und Phasenanalyse	
Pulver- und Suspensionscharakterisierung**	
Labor für Qualität und Zuverlässigkeit**, Mechanisches Labor	
Chemische und Strukturanalyse	
Hartmetalle und Cermets	
Dünnschicht-Technologien	
Korrelative Mikroskopie und Materialdaten	Prof. Dr.-Ing. S. Christiansen
Korrelative Mikroskopie	

<b>ELEKTRONIK / MIKROSYSTEM-UND BIOMEDIZINTECHNIK</b>	
Intelligente Materialien und Systeme	Dr.-Ing. H. Neubert
Multifunktionale Werkstoffe und Bauteile	
Angewandte Werkstoffmechanik und Festkörperwandler	
Hybride Mikrosysteme	Dr.-Ing. U. Partsch
Dickschichttechnik und funktioneller Druck	
Mikrosysteme, LTCC und HTCC	
Funktionswerkstoffe für hybride Mikrosysteme	
Systemintegration und AVT	
Keramische Folien	

<b>UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK</b>	
Nanoporöse Membranen	Dr.-Ing. H. Richter
Zellulose- und Kohlenstoffmembranen	
Polymer- und Mixed-Matrix-Membranen	
Membranmuster	
Hochtemperaturseparation und Katalyse	Dr. sc. J. Richter
Hochtemperaturmembranen und -speicher	
Katalyse und Materialsynthese	
Kreislauftechnologien und Wasser	Dr.-Ing. B. Faßauer
Biomassekonversion und Nährstoffrecycling	
Systemtechnik Wasser und Abwasser	
Membranverfahrenstechnik und Modellierung	
Technische Elektrolyse und Geothermie	
Reaktionstechnik Wasser	
Energie- und Verfahrenstechnik	PD Dr.-Ing. habil. M. Jahn, Prof. Dr.-Ing. M. Gräbner
Modellierung und Simulation	
Systemverfahrenstechnik	
Kohlenstoff-Kreislauftechnologien	
Systemintegration	

<b>ENERGIESYSTEME</b>	
Werkstoffe und Komponenten	Dr.-Ing. M. Kusnezoff
Wasserstofftechnologien	
Füge- und AVT	
Werkstoffe für gedruckte Systeme	
Keramische Energiewandler	
Hochtemperatur-Elektrochemie und funktionalisierte Oberflächen	
Systemintegration und Technologietransfer	Dr. rer. nat. R. Weidl
Stationäre Energiespeicher	
Energiespeicher und Elektrochemie	Dr.-Ing. M. Partsch
Elektrochemie	
Zell- und Prozessentwicklung	
Recycling und Grüne Batterie	

Elektronikprüfung und Optische Verfahren	Dr.-Ing. M. Röhlig
Optische Prüfverfahren und Nanosensoren	
Speckle-basierte Verfahren	
Zuverlässigkeit von elektronischen Mikrosystemen	
Prüf- und Analysesysteme	Prof. Dr.-Ing. H. Heuer
Elektronik für Prüfsysteme	
Software für Prüfsysteme	
Wirbelstromverfahren	
Ultraschallsensoren und -verfahren	
Maschinelles Lernen und Datenanalyse	
Projektgruppe Kognitive Materialdiagnostik Cottbus	
Mikroelektronik-Materialien und Nanoanalytik	Dr.-Ing. B. Jost, Dr. rer. nat. A. Clausner
Nanomaterialien und Analytik	
Nanomechanik und Zuverlässigkeit für die Mikroelektronik	
Zustandsüberwachung und Prüfdienstleistungen	Dr.-Ing. L. Schubert
Hardware und Software für Monitoringsysteme	
Methoden für Monitoringsysteme	
Modellbasierte Datenbewertung	
ZfP-Zentrum**	
Bio- und Nanotechnologie	Dr. rer. nat. J. Opitz
Biologische Materialanalytik	
Charakterisierungsverfahren	
Biodegradation und Nanofunktionalisierung	
Biologisierte Materialien und Strukturen	

<b>STANDORTE UND KOMPETENZZENTREN</b>	
Hauptsitz Dresden-Gruna, Sachsen	
Standort Dresden-Klotzsche, Sachsen	
Standort Hermsdorf, Thüringen	
Standort Forchheim, Bayern	
Standort Berlin, Berlin	
Fraunhofer-Projektzentrum für Energiespeicher und Systeme ZEISS, Braunschweig, Niedersachsen	
Fraunhofer-Technologiezentrum Hochleistungsmaterialien THM, Freiberg, Sachsen	
Fraunhofer-Forschungsgruppe Smart Ocean Technologies SOT, Rostock, Mecklenburg-Vorpommern	
Forschungsgruppe Biologische Materialanalytik am Fraunhofer IZI, Leipzig, Sachsen	
Forschungsgruppe Kohlenstoff-Kreislauf-Technologien KKT, Freiberg, Sachsen	
Projektgruppe Kognitive Materialdiagnostik, Cottbus, Brandenburg	
Fraunhofer Center for Smart Agriculture and Water Management AWAM, Porto, Portugal	
Batterie-Innovations- und Technologie-Center Arnstadt, Thüringen	
Wasserstoffanwendungszentrum für Industrielle Wasserstoff-Technologien Thüringen (WaTTh), Arnstadt, Thüringen	
Applikationszentrum Wasser, Hermsdorf, Thüringen	
Applikationszentrum Membrantechnik, Schmalkalden, Thüringen	



\* zertifiziert nach DIN EN ISO 13485  
 \*\* akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025