

KURATORIUM
Dr. Susanne Nies, Vorsitzende Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH
Dr. Gerd Bettenwort SMA Solar Technology AG
Prof. Dr. Peter Birkner House of Energy e.V.
Dr. Britta Buchholz Hitachi Energy Germany AG
Univ.-Prof. Dr. ir. Dr. h. c. Rik de Doncker RWTH Aachen
Madlen Freudenberg Neue Denkeri
Axel Kießling TenneT TSO GmbH
Dr. Ulrike Mattig Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst
Simon Müller Agora Energiewende
Dr. Andreas Roß TEAG Thüringer Energie AG
Rüdiger Schaden Amprion GmbH
Dr. Klaus von Sengbusch 50Hertz Transmission GmbH
Dr. Gunnar Steg Volkswagen Aktiengesellschaft
Dr. Wilhelm Winter TenneT TSO GmbH

Hochschulkooperationen
Universität Kassel
TU Dortmund
Leibniz Universität Hannover
Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Hochschule Hannover

INSTITUTSLEITUNG	Prof. Dr. Martin Braun, Institutsleiter	Dr. Reinhard Mackensen, stellv. Institutsleiter
-------------------------	---	---

FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG		
---------------------------	--	--

Energiewirtschaftliche Prozessintegration	Manuel Wickert (komm.) Dr. Jan Dobschinski (komm.)	BL
Energieinformatik und Informationssysteme	Manuel Wickert	AL
Kognitive Energiesysteme	Dr. Christoph Scholz Stefan Faulstich	
Digitale Ökosysteme	Stefan Faulstich	
Dezentrale Flexibilität	Dr. Feodora Lenz Dr. Dietrich Schmidt	
Prognosesysteme 4.0	André Baier	
Energiemeteorologie und Geoinformationssysteme	Dr. Jan Dobschinski	AL
Prognosen für Energiesysteme	Dr. Malte Siefert	
Standortbewertung Wind	Dr. Paul Kühn Dr. Doron Callies	
Szenarien und Systemmodellierung	Maximilian Pfennig	
Energiewirtschaft und Systemanalyse	Norman Gerhardt Alexander Dreher	AL

Netzstabilität und Stromrichtertechnik	Dr. Philipp Strauß	BL
Stromrichter und elektrische Antriebssysteme	Prof. Dr. Marco Jung	AL
Stromrichterregelung und Embedded Systems	Jonas Steffen	
Leistungselektronik	Fabian Schnabel	
Leistungselektronische Applikationen	Dr. Ron Brandl	
Bauelemente und Messsysteme	Dr. Sebastian Sprunck	
Elektrische Maschinen	Sebastian Lengsfeld	
Systemstabilität und Netzintegration	Dr. Thomas Degner	AL
Versorgungsqualität und Versorgungssicherheit	Dr. Farhad Safargholi	
Netzregelung und Netzdynamik	Dr. Diana Strauß-Mincu	
Testzentrum Intelligente Netze	Dr. Thomas Degner (komm.)	

Netzplanung und Netzbetrieb	Dr. Sebastian Wende-von Berg (komm.)	BL
Netzplanung	Dr. Anton Bergmann	AL
Netzwirtschaft	Dr. Anton Bergmann (komm.)	
Planung Übertragungsnetze	Yannic Harms	
Planung Verteilnetze	Dr. Ruben Schauer	
Netzbetriebsführung	Dr. Sebastian Wende-von Berg	AL
Methoden optimierter Netzbetriebsführung	Dr. Denis Mende	
IT-Systeme Netzführung	Dr. Frank Bernhard Marten	
Dezentrale Netzautomatisierung	Dr. Marco Pau	

Energieverfahrenstechnik	Jochen Bard	BL
Erneuerbare Gase und Bioenergie	Dr. Bernd Krautkremer Michael Beil	AL
Speicher und Systemdynamik	Dr. Peter Loepelmann Christian Dick	AL
Thermische Energiesystemtechnik	Dr. Anna Cadenbach	AL

ANWENDUNGS- UND GESCHÄFTSFELDER		
---------------------------------	--	--

Energiewirtschaft		
Energiewirtschaftliche Analyse und Beratung	Alexander Dreher	GFL
Digitales Portfoliomanagement	André Baier	GFL
Energieprognosen		
Energiemeteorologische Informationssysteme	Dr. Axel Braun	GFL
LiDAR-Windmessungen	Dr. Paul Kühn	GFL
Energienetze		
Netzplanung und Netzbetrieb	Dr. Sebastian Wende-von Berg	GFL
Energiesystemtechnik		
Hardware-in-the-Loop-Systeme	Dr. Peter Loepelmann (komm.)	GFL
Anlagentechnik	Dr. Ramona Schröer	GFL
Systemstabilität und Netzintegration	Dr. Norbert Henze	GFL
Leistungselektronik und elektrische Antriebssysteme	Axel Seibel	GFL

ADMINISTRATION ZENTRALE FUNKTIONEN	
--------------------------------------	--

Verwaltung	Manuel Schramm
Finanzen und Controlling	Manuel Schramm
Einkauf und Buchhaltung	Holger Gerke
Recht und Compliance	Bodo Wiethardt
Verwaltung Bau, Infrastruktur, Arbeitssicherheit	Ralf-Rüdiger Hoßbach
Organisationsentwicklung	Dr. Reinhard Mackensen
Personalmanagement	Christina Schott
IT	Michael Scheibe
Marketing und Kommunikation	Sascha Pogacar
Strategisches Forschungs- und Innovationsmanagement	Dr. Ulrike Fuchs

Ombudsperson zur Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis	Dr. Ulrike Fuchs
Beauftragter für Informationssicherheit	Benjamin Tews
Institutsvertreter im Wissenschaftlich-Technischen-Rat	Dr. Arne Wessel
Betriebsratsvorsitzender	Jochen Giebardt
Jugend- und Auszubildendenvertreter*innen (JAV)	Gabriela Fritzier Florian Füllgraf Luis Michaelis
Beauftragte für Chancengleichheit	Dr. Anna Cadenbach Alwina Kaiser Odile Capron
Vertrauensperson der schwerbehinderten Menschen	Annette Wenzel
Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	Bianca Engler
Verantwortliche Elektrofachkraft	Winfried Lesser

LEGENDE

BL Bereichsleitung
 AL Abteilungsleitung
 GFL Geschäftsfeldleitung
 * Gleichzeitige Leitung gemeinsame BMBF - Nachwuchsgruppe an der Universität Kassel