

## KURATORIUM

Dr. Susanne Nies (Kuratoriumsvorsitzende) 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
Prof. Dr. Ute Clement Universität Kassel
Univ.-Prof. Dr. ir. Dr. h. c. Rik de Doncker RWTH Aachen
Madlen Freudenberg Neue Denkerie
Dr. Roland Hermes E.ON SE
Axel Kießling TenneT TSO GmbH
Dr. Ulrike Mattig Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst
Simon Müller Agora Energiewende
Martin Roßmann Viessmann Werke GmbH & Co. KG
Dr. Andreas Roß TEAG Thüringer Energie AG
Rüdiger Schaden Amprion GmbH
Dr. Kai Schiefelbein Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
Dr. Klaus von Sengbusch 50Hertz Transmission GmbH
Dr. Gunnar Steg Volkswagen Aktiengesellschaft
Dr. Wilhelm Winter TenneT TSO GmbH

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

## INSTITUTSLEITUNG

Dr. Reinhard Mackensen, geschäftsführender Institutsleiter (komm.)      Dr. Philipp Strauß, stellv. Institutsleiter

### FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Energiewirtschaftliche Prozessintegration	Manuel Wickert (komm.) Dr. Jan Dobschinski (komm.)	BL
<b>Energieinformatik und Informationssysteme</b>	Manuel Wickert	AL
Informationsanalyse und -bewertung	Dr. Christoph Scholz	GL
Zuverlässigkeit und Instandhaltungsstrategien	Stefan Faulstich	GL
Angewandte Energieinformatik	N.N.	GL
Informationssysteme	Michael Scheibe	GL
<b>Energiemeteorologie und Geoinformationssysteme</b>	Dr. Jan Dobschinski	AL
Prognosen für Energiesysteme	Dr. Malte Siefert	GL
Standortbewertung Wind	Dr. Paul Kühn	GL
Szenarien und Systemmodellierung	Dr. Carsten Pape	GL
<b>Energiewirtschaft und Systemanalyse</b>	Norman Gerhardt Alexander Dreher	AL

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

Netzplanung und Netzbetrieb	Prof. Dr. Martin Braun	BL
<b>Netzplanung</b>	Dr. Anton Bergmann	AL
Netzwirtschaft	Dr. Lars-Peter Lauen	GL
Planung Übertragungsnetze	Dr. Sebastian Stock	GL
Planung Verteilnetze	Dr. Anton Bergmann (komm.)	GL
<b>Netzbetriebsführung</b>	Dr. Sebastian Wende-von Berg	AL
Methoden optimierter Netzbetriebsführung	Dr. Denis Mende	GL
IT-Systeme Netzführung	Dr. Sebastian Wende-von Berg (komm.)	GL
Dezentrale Netzautomatisierung	Dr. Marco Pau	GL

Energieverfahrenstechnik	Jochen Bard	BL
<b>Erneuerbare Gase und Bioenergie</b>	Dr. Bernd Krautkremer	AL
<b>Dynamik und Regelung von Energiesystemen</b>	Dr. Peter Loepelmann	AL
<b>Thermische Energiesystemtechnik</b>	Dr. Anna Cadenbach	AL

### GESCHÄFTSFELDER

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

### ADMINISTRATION | ZENTRALE FUNKTIONEN

Verwaltung   Finanzen, Personal, Compliance	Dr. Reinhard Mackensen (komm.)
Finanzen und Controlling	Holger Gerke Manuel Schramm
Personalmanagement	Christina Schott
Recht und Compliance	Bodo Wiethardt
Verwaltung   Bau, Infrastruktur, Arbeitssicherheit	Ralf-Rüdiger Hoßbach
IT	Michael Bachmann
Kommunikation, Marketing, Wissensmanagement	Uwe Kregel
Wissenschaftliche Programmdirektion	Dr. Ulrike Fuchs Dr. Friedrich Krebs
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 Auszubildenden- vertreterin (JAV)	Tina Schäfer
Beauftragte für Chancengleichheit	Alison Nolte
Vertrauensperson der schwerbehinderten Menschen	Annette Wenzel

LEGENDE  
 BL Bereichsleitung  
 AL Abteilungsleitung  
 GL Gruppenleitung  
 GFL Geschäftsfeldleitung