

Pressemitteilung

Fraunhofer-Gesellschaft

Mehmet Toprak

31.10.2024

<http://idw-online.de/de/news842221>

Forschungs- / Wissenstransfer, Personalia
Elektrotechnik, Energie
überregional



Prof. Martin Braun leitet Fraunhofer IEE in Kassel

Das Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik IEE in Kassel hat eine neue Leitung: Ab dem 1. November 2024 wird Prof. Martin Braun die Führung des Forschungsinstituts übernehmen. Er ist zugleich Professor für Nachhaltige elektrische Energiesysteme an der Universität Kassel.

Eine sichere, bezahlbare, effiziente Energieversorgung auf Basis erneuerbarer Quellen ist das Forschungsfeld und Ziel des Fraunhofer-Instituts für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik IEE. Seit 36 Jahren entwickelt es – national und international – Lösungen, um die Energiesystemtechnik und die Digitalisierung in der Energiewirtschaft für die Energiewende voranzubringen. Prof. Martin Braun hat auf seinem Karriereweg seit 2005 die Entwicklung des Fraunhofer IEE maßgeblich mitgeprägt.

Zuletzt baute er am Fraunhofer IEE einen Bereich mit rund 55 Forscherinnen und Forschern sowie das Geschäftsfeld Netzplanung und Netzbetrieb auf, das über 35 Prozent seines Budgets aus der Energiewirtschaft einwirbt. Parallel zum Karrierepfad bei Fraunhofer wurde Braun bereits zwei Jahre nach seiner Promotion 2010 als Junior-Professor an die Universität Stuttgart berufen. 2012 folgte er dem Ruf der Universität Kassel auf die W3-Professur mit Schwerpunkt Energiemanagement und Betrieb elektrischer Netze. Im letzten Jahr wurde Braun in der Meistzitierten-Liste der Stanford University unter den Top zwei Prozent der am häufigsten zitierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler gelistet.

Lebensaufgabe Energiewende

Prof. Holger Hanselka, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft gratuliert: »Mit Prof. Braun haben wir einen hochkarätigen Wissenschaftler und engagierten Experten aus unseren Reihen für diese verantwortungsvolle Aufgabe gewonnen. Seit Jahren verbindet er mit seiner Erfahrung erfolgreich angewandte Forschung und den Transfer in die Wirtschaft. Seine Beiträge zur Energiewende und zum Klimaschutz sind sowohl für Fraunhofer als auch für unsere Wirtschaft und Gesellschaft von großer Bedeutung.«

Auch die Präsidentin der Universität Kassel, Prof. Ute Clement, beglückwünscht »Prof. Braun und das Fraunhofer IEE, das einen hervorragenden Wissenschaftler als Leiter erhält. Dass dadurch die enge Verzahnung zwischen Universität und IEE auch personell gestärkt wird, freut mich. Die Universität hat ein ausgewiesenes Profil in nachhaltigen Transformationen, das Fraunhofer IEE ist eine der herausragenden Forschungseinrichtungen zur Energiewende. Gemeinsam können wir von Kassel aus die Transformation zu einer nachhaltigen Energieversorgung gestalten.«

Prof. Martin Braun macht seine Lebensaufgabe deutlich: »Die Energiewende ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Mit dem Fraunhofer IEE möchte ich einen wichtigen und aktiven Beitrag dazu leisten.« Dementsprechend beschreibt er seine Vision für die Zukunft des Fraunhofer IEE: » Mit über 400 Mitarbeitenden prägen wir die zukünftige Energieversorgung durch innovative Lösungen für die Gestaltung und Automatisierung von Energieanlagen und des gesamten Energiesystems.« Um diese Ziele zu erreichen, setzt der neue Institutsleiter auf eine enge Zusammenarbeit mit Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft.

Er ist überzeugt: »Der Erfolg neuer Technologien hängt sowohl von technischen als auch von wirtschaftlichen Aspekten ab. Um diese Perspektiven zu verzahnen, habe ich an der Universität Stuttgart Elektrotechnik und Informationstechnik sowie parallel technisch orientierte Betriebswirtschaftslehre studiert.« Nach seiner Promotion über die Bereitstellung von Systemdienstleistungen durch dezentrale Erzeugung richtete er seinen wissenschaftlichen Fokus auf die Auslegung und den Betrieb von Stromnetzen mit erneuerbaren Energien.

Während der Berufungsphase wurde das Fraunhofer IEE seit Februar 2022 kommissarisch vom stellvertretenden Institutsleiter Dr. Reinhard Mackensen geleitet. Die Fraunhofer-Gesellschaft und das Fraunhofer IEE danken Dr. Reinhard Mackensen für sein Interimsengagement, in dem er nicht nur die Geschäfte fortführte, sondern auch die Organisationsstruktur des Instituts in vielen Punkten weiterentwickelte. Mackensen wird auch zukünftig in führender Position im Institutsmanagement mitwirken.



Lebensaufgabe Energiewende: Prof. Dr. Martin Braun ist neuer Leiter des Fraunhofer IEE in Kassel.
Benjamin Zweig