



Energiewende umsetzen: „NRW Kompetenzzentrum Zustandsbewertung“ eröffnet

27.02.2023 | 09:40 Uhr

In den letzten Jahren ist unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Markus Zdrallek vom Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgungstechnik an der Bergischen Universität Wuppertal das „NRW Kompetenzzentrum Zustandsbewertung“ aufgebaut worden. Mit seinen innovativen Forschungsarbeiten unterstützt es die Stromnetzbetreiber in Nordrhein-Westfalen und darüber hinaus in ganz Deutschland bei der erfolgreichen Umsetzung der Energiewende. Am Freitag wurde das Zentrum im Rahmen einer Fachtagung mit fast 300 Teilnehmenden von Prof. Dr. Birgitta Wolff, Rektorin der Bergischen Universität Wuppertal, offiziell eröffnet.



Eröffneten das „NRW Kompetenzzentrum Zustandsbewertung“ (v.l.n.r.): Hochschulratsvorsitzender Dr. h.c. Josef Beutelmann, Uni-Rektorin Prof. Dr. Birgitta Wolff, Prof. Dr.-Ing. Markus Zdrallek vom Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgungstechnik und Prof. Dr.-Ing. Peter Gust, Prorektor für Third Mission und Internationales. // Foto Michael Mutzberg

Im Fokus der wissenschaftlichen Arbeiten des Zentrums steht die Frage der realitätsgerechten Zustandsbewertung der Netzbetriebsmittel sowie deren Alterungsverhalten. Ziel ist es, einen optimalen Ausbau der für das Gelingen der Energiewende ganz wesentlichen Netzinfrastruktur zu gewährleisten und so letztlich Fragestellungen wie „Hält der Transformator noch zwei Jahre oder nicht?“ oder „Wann ist ein Ausfall zu erwarten“ zu beantworten. Mit dem Zentrum stehen nun – neben vielfältigem und umfassendem Know-how – auch zahlreiche konkrete Mess- und Prüfmöglichkeiten zur Verfügung. Dafür wurde das Hochspannungslabor der Bergischen Universität signifikant erweitert.

Der Aufbau des Kompetenzzentrums wurde aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) 2014-2020 „Investitionen in Wachstum und Beschäftigung“ und durch das Land Nordrhein-Westfalen mit über zwei Millionen Euro gefördert.

Kontakt:

Prof. Dr.-Ing. Markus Zdrallek

Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgungstechnik

Telefon +49 202 439 1976

E-Mail zdrallek@atluni-wuppertal.de

([javascript:linkTo_UnCryptMailto\(%27nbjmur%2BaesbmmflAvojqxvqgfsuubm%5C%2Fef%27\);](mailto:zdrallek@atluni-wuppertal.de))

Pressestelle

Corinna Dönges, M.A.

Leitung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Gebäude/Ebene/Raum: B.07.01

Telefon +49 202 439 3047

E-Mail [presse\[at\]uni-wuppertal.de](mailto:presse[at]uni-wuppertal.de)

[.javascript:linkTo UnCryptMailto\(%27nbjmup%2BqsftfAvoj.xvqqfsubm%5C%2Fef%27\);](mailto:UnCryptMailto(%27nbjmup%2BqsftfAvoj.xvqqfsubm%5C%2Fef%27);)

Webseite der Pressestelle

(<https://www.presse.uni-wuppertal.de/de/>)

Bergische Universität Wuppertal

Gaußstraße 20
42119 Wuppertal

Postfach 42097 Wuppertal

Telefon +49 202 439-0

Internet www.uni-wuppertal.de

Kontakt

(<https://www.uni-wuppertal.de/de/kontakt/>)

Unsere Standorte

Campus Griffenberg

Campus Haspel

Campus Freudenberg

Adresse und Anreise

(<https://www.uni-wuppertal.de/de/universitaet/adresse-anreise/>)