

2022-091 vom 12.12.2022

Expertise zu elektrischen Energienetzen

Internationaler Ingenieursverband ehrt Prof. Christian Rehtanz von der TU Dortmund

Prof. Christian Rehtanz zählt ab 1. Januar 2023 zum Kreis der Fellows beim Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Er erhält die prestigeträchtige Auszeichnung des internationalen Berufsverbands für seine Forschung und Entwicklungen zu Weitbereichs-Monitoring sowie Schutz- und Regelungssystemen für elektrische Energienetze.

Das IEEE zählt weltweit rund 400.000 Mitglieder, die in den Bereichen Elektrotechnik und Informationstechnik beruflich tätig sind – sei es in der Wissenschaft oder der Industrie. Mit dem Status als Fellow werden jährlich Fachleute geehrt, die außergewöhnliche Leistungen in der Branche erbracht haben. Zum Jahreswechsel werden rund 400 Personen neu in den Kreis aufgenommen. Neben Prof. Christian Rehtanz stammen zwölf weitere neue Fellows aus Deutschland.

Im Jahr 2007 an die TU Dortmund berufen, leitet Prof. Rehtanz heute das Institut für Energiesysteme, Energieeffizienz und Energiewirtschaft (ie3). Als eines der führenden deutschen Hochschulinstitute forscht das ie3 zu Transport- und Verteilungsnetzen, der Systemintegration von erneuerbaren Energiequellen und der Automatisierung von Energiesystemen. In der Universitätsallianz Ruhr (UA Ruhr) koordiniert Prof. Rehtanz das Kompetenzfeld „Energie – System – Transformation“, das seine Schwerpunkte auf die Erforschung zukunftsfähiger Energiesysteme setzt und sich mit Themen wie Versorgungssicherheit, Umweltverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit und Akzeptanz bezüglich der Energiewende befasst. Auch für das Kompetenzfeld Energie im „Masterplan Wissenschaft“ der Stadt Dortmund ist Prof. Rehtanz hauptverantwortlich.

Zuletzt erhielt 2009 ein Mitglied der TU Dortmund die Auszeichnung als IEEE Fellow: Prof. Peter Marwedel von der Fakultät für Informatik wurde vor dreizehn Jahren für seine Beiträge im Bereich des Entwurfs eingebetteter mikroelektronischer Systeme und der Compiler-Techniken ausgezeichnet.

Bildhinweis:

Prof. Rehtanz wird ab dem 1. Januar in den Kreis der IEEE Fellows aufgenommen. Roland Baege/TU Dortmund

Ansprechpartner für Rückfragen:

Prof. Dr. Christian Rehtanz
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik
Telefon: (0231) 755 2396
E-Mail: christian.rehtanz@tu-dortmund.de

Kontakt:
Nele Nafé
Telefon: (0231) 755-5524
Fax: (0231) 755-4664
nele.nafe@tu-dortmund.de