Forschungscampus Flexible Elektrische Netze: Eaton ist neuer Industriepartner

17.05.2018 | Internationalisierung Deutschlands, Bi-/Multilaterales

https://fenaachen.net/

Das irische Unternehmen Eaton, ein weltweit führender Anbieter von Energiemanagement-Lösungen, ist dem Niederspannungs-Konsortium des Forschungscampus Flexible Elektrische Netze (FEN) in Aachen als neuer Industriepartner beigetreten.

Eaton produziert elektrische Komponenten und Anlagen zur Verteilung und Automatisierung von Energie in Industrie, Infrastruktur und Wohnhäusern. Im Rahmen einer geschäftsübergreifenden Initiative erarbeiten Fachleute des Eaton European Innovation Center aus den Bereichen Energieverteilung, Energiespeicherung, Industriesteuerung und -schutz, e-Mobility und Stromqualität gemeinsam Lösungen. Gemeinsam mit den 13 Industriepartnern und 15 Instituten der Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen wird sich Eaton nun auch an innovativen Energieprojekten des Forschungscampus Flexible Elektrische Netze beteiligen und im Rahmen des Konsortiums zukünftige Stromnetze erforschen und entwickeln.

Der Forschungscampus FEN ist ein internationaler Verbund aus Industrievertretern und Instituten der RWTH Aachen, eine der renommiertesten technischen Hochschulen Deutschlands, die zusammen neue Stromnetze im Niederspannungsbereich erforschen und entwickeln. Durch die wachsende Anzahl an Erneuerbaren Energien und neuen Technologien wie Energiespeichersysteme, ist der Wechsel zu einem Niederspannungs-System erforderlich. Die Zusammenarbeit ist ein wichtiger Schritt für diesen Wechsel und Teil eines breiteren Spektrums an innovativen Energieprojekten, in die Eaton involviert ist.

Engelbert Hetzmannseder, Direktor des Eaton European Innovation Center, sagt: „*Unser Beitritt in FEN stellt uns mitten ins Zentrum der Energieinnovation und an die Seite von führenden Industrievertretern. Es ermöglicht Eaton, die Entwicklung dieses spannenden Wechsels hin zu dezentralen, sauberen Energiesystemen mitzugestalten. Diese haben das Potential, die weltweite Energielandschaft zu verändern. Eatons Mitgliedschaft bei FEN gibt vielen unserer Mitarbeiter die Möglichkeit, Lösungen zu entwickeln, die dazu beitragen, den globalen Energieverbrauch sowie Treibhausgasemissionen zu verringern und gleichzeitig die Produktivität und Profitabilität zu erhöhen.*“

Quelle: Forschungscampus Flexible Elektrische Netze / IDW Nachrichten

Redaktion: 17.05.2018 von Tim Mörsch, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: Irland

Themen: Netzwerke, Energie, Innovation, Umwelt u. Nachhaltigkeit

Zurück