



Neue Imagebroschüre zur Energieforschung in NRW: Das Forschungsland NRW bereitet die Energiewende vor

Neue Imagebroschüre zur Energieforschung in NRW: Das Forschungsland NRW bereitet die Energiewende vor
Der Umbau des Energiesystems im Rahmen der Energiewende ist eine der wichtigsten technologischen und gesellschaftspolitischen Herausforderungen für die nächsten Jahrzehnte. Vor allem für Nordrhein-Westfalen als Energieland Nummer eins in Deutschland und als sein leistungsstärkster Industriestandort ist die nachhaltige Umsetzung der Energiewende von großer Bedeutung. Sie erfordert neue Lösungen in allen Bereichen: Stromerzeugung, Energieverteilung, Preisbildung und das Nutzerverhalten müssen sich verändern. Die hervorragend aufgestellte Energieforschung in Nordrhein-Westfalen liefert zu diesem Transformationsprozess wesentliche Beiträge. In der neuen Broschüre "Energieforschung in Nordrhein-Westfalen. Der Schlüssel zur Energiewende" werden über 50 beispielhafte Projekte, Innovationen und Institutionen aus NRW vorgestellt. Diese widmen sich allen Themen rund um die Gestaltung der Energiewende und die notwendige Transformation der Energieinfrastruktur. Wissenschaftsministerin Svenja Schulze betont in ihrem Vorwort die Notwendigkeit der Bürgernähe bei den anstehenden Veränderungsprozessen: "Die Energiewende hat allerdings nicht nur eine technologische Seite. Ihr Erfolg wird entscheidend davon abhängen, ob es gelingt, das Konsumverhalten von Bürgerinnen und Bürgern zu verändern und ihre Akzeptanz für notwendige Veränderungen zu gewinnen." Herausgeber der Broschüre ist das von der EnergieAgentur.NRW gemanagte Cluster EnergieForschung.NRW (CEF.NRW). Dr. Frank-Michael Baumann, Geschäftsführer der EnergieAgentur.NRW und Manager des CEF.NRW, erläutert dazu ergänzend die Bedeutung des Clusters auf dem Weg der Energiewende: "Der Cluster EnergieForschung.NRW arbeitet im Auftrag des Ministeriums für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen an der Umsetzung der energiewirtschaftlichen und klimapolitischen Zielvorgaben der Landesregierung im Bereich der Energieforschung. Der Cluster stellt das komplexe Energieversorgungssystem als Ganzes in den Fokus seiner inter- und transdisziplinären Aktivitäten. Aufbauend auf den für die Energiewende relevanten Prozessen der Primärenergiekonversion im erneuerbaren und fossilen Bereich werden die verstärkte Verknüpfung der Netze von Strom, Wärme, Gas sowie die entsprechenden Umwandlungs- und Speichertechnologien als Tätigkeitsfeld gesehen." Die Energiewende ist eine Herausforderung mit vielen Facetten. Wissenschaft und Forschung sind wichtige Impulsgeber dafür, dass sie gelingen kann. Der Wissenschaftsstandort Nordrhein-Westfalen kann dazu einen entscheidenden Beitrag leisten", so NRW-Wissenschaftsministerin Svenja Schulze abschließend im Broschüren-Vorwort. Ansprechpartner: Uwe H. Burghardt
Tel. (02 11) 8 66 42 - 13
mailto:burghardt@energieagentur.nrw.de


Pressekontakt

EnergieAgentur.NRW

42103 Wuppertal

Firmenkontakt

EnergieAgentur.NRW

42103 Wuppertal

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage