

Presse-Information

Ort und Datum: Düsseldorf, 2017
Ansprechpartner: Sabine Michelatsch, EnergieAgentur.NRW
Tel. (0211) 210 944 - 14 und (0151) 14 20 84 99
michelatsch@energieagentur.nrw

Im Bereich der Energieforschung ist Nordrhein-Westfalen top – auch im Vergleich mit anderen Bundesländern. An mehr als 30 renommierten Hochschulen, rund 20 außeruniversitären Spitzenforschungsinstituten und in den Forschungsabteilungen zahlreicher Unternehmen wird in Nordrhein-Westfalen an den zentralen Fragen von Energie und Klima gearbeitet. Aber die Komplexität der Herausforderungen in Sachen Energiewende und Klimaschutz macht es notwendig, die vorhandenen Kompetenzen zu bündeln. Hier setzt die Arbeit des vom nordrhein-westfälischen Wissenschaftsministerium getragenen Clusters EnergieForschung.NRW (CEF.NRW) an.

Der Cluster vernetzt die Akteure im Energieforschungsbereich über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg. Er zielt darauf ab, dass technologische und sozioökonomische Erkenntnisfortschritte schneller als bisher ihren Weg in die Anwendung finden. Dazu initiiert der Cluster Forschungs- und Entwicklungsprojekte in der koordinierten Zusammenarbeit von Forschungseinrichtungen mit der Wirtschaft und der Zivilgesellschaft. CEF.NRW stellt das komplexe Energieversorgungssystem als Ganzes in den Fokus seiner inter- und transdisziplinären Aktivitäten. Der Fokus der Clusterarbeit liegt dabei auf folgenden Themen: Zentrale Energieerzeugung, dezentrale Energieerzeugung, Konversionstechnologien, Energienetze und -speicher und Transformationsforschung. Neben der rein technologischen Transformation stellt die Energiewende eine neuartige Herausforderung für die Gestaltung des Partizipationsprozesses der Öffentlichkeit dar. Ihn gilt es, wissenschaftlich zu begleiten und spezifische Lösungsstrategien zu entwickeln. Auch hier sieht der Cluster Handlungsbedarf.

Zudem fungiert der Cluster als Transferstelle zu den energiebezogenen Aktivitäten auf Seiten der Europäischen Union und des Bundes sowie zu gesellschaftlichen Initiativen. Gemanagt wird CEF.NRW von der EnergieAgentur.NRW.

Internet: www.cef.nrw.de