

## Von den Jurys zur Förderung vorgeschlagene Projekte im Wettbewerb Energie.NRW



Titel	Federführender Antragsteller	Ort
Entwicklung eines Standardisiert-Optimierten Konzeptes für grosstechnische Solarthermische Kraftwerke	Balcke-Dürr GmbH	Ratingen
"SupraMetall" - Innovative Metallbänder als Basis für Hochtemperatur-Supraleiter Energieeffizienz	Wirtschaftsförderungs- u. Entwicklungsgesellschaft der Stadt Rheinbach mbH	Rheinbach
ADELHEID - Aus dem Labor heraus in die Lüfte	Forschungszentrum Jülich GmbH	Jülich
Triso	Malibu GmbH & Co KG Entwicklungscenter	Solingen
Verbesserung der Zuverlässigkeit und Erhöhung der Lebensdauer von Brennstoffzellenanlagen für die Gebäude	CERAMIC FUEL CELLS GmbH	Heinsberg
Die Kinetische Radialturbine - Konzept einer neuartigen Wasserkraftmaschine	Prof. Dr.-Ing. J. Jensen Forschungsinstitut Wasser und Umwelt (FWU)	Siegen
Entwicklung einer Pilotanlage zur biologischen Wasserstoffproduktion	Universität Duisburg-Essen Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft	Essen
RUN21- Regionales Energiemanagement Kreis Unna	Kreis Unna - Dezernat II Bauen und Umwelt	Unna
RegioCluster Nachhaltiges Biogas	Gelsenwasser AG	Gelsenkirchen
ProfSim, Entwicklung eines professionellen Simulationstools zur Auslegung von solarthermischen Kraftwerken	IATech GmbH, Ausgründung der FH Aachen	Jülich
Entwicklung Regulatorischer Spezifikationen für PEM-Brennstoffzellen, Reformer, Systeme	ZBT gGmbH	Duisburg
WISENT Rhein-Ruhr - Wasserstoffinfrastruktur-Entwicklung Rhein-Ruhr	ZBT gGmbH	Duisburg
Standardisiertes Smart Metering als Schlüsselfunktion für die Energieeffizienz von dezentralen Energieumwandlungsanlagen	Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl für Energiesysteme und Energiewirtschaft	Dortmund
GeoMonitoring für Energieeffizienz NRW	Ruhr-Universität Bochum Geographisches Institut, AG Geomatik	Bochum
Neue Verfahren zur sorptiven Reinigung von Wasserstoff und Biogas	Rubotherm GmbH	Bochum
Emitterstrukturen für Solarzellen - ADMITTER	Solland Solar Cells GmbH	Aachen
KONTEST – Konzepte für neue Gasturbinen in NRW	MAN TURBO AG	Oberhausen
Gesamtenergetische Biomasse Verwertung am Standort „Entsorgungs- und Logistik-Center Warden“	Axima GmbH	Köln
Zukunftskreis Steinfurt - energieautark 2050	Kreis Steinfurt	Steinfurt
Systementwicklung eines Zeolithspeichers für die Abwärmenutzung	MHB Hamm Betriebsführungsgesellschaft mbH	Hamm

Titel	Federführender Antragsteller	Ort
Kompetenzzentrum für innovative Photovoltaik (PV) Modultechnik NRW	TÜV Rheinland Immissionsschutz u. Energie-Systeme GmbH	Köln
Entwicklung eines Druckgas-Feststoff-Hybrid-Wasserstofftanks für mobile Anwendungen auf der Basis von neuartigen Leichtmetall-Nanokohlenstoff-Verbundwerkstoffen	Comet Nanotec GmbH	Bochum
Regenerative Passivhausversorgung mit Kompaktgeräten	Ecofys Germany GmbH	Köln
Ersatzbrennstoffe der Zukunft – Energieeffizienz und Nachhaltigkeit für Europa	Fraunhofer Gesellschaft, UMSICHT	Oberhausen
Bipolarplatten für PEM-Brennstoffzellen	ZBT gGmbH	Duisburg

