

Von der Jury zur Förderung vorgeschlagene Projekte Energie.NRW 2010

<i>Titel</i>	<i>Federführender Antragssteller</i>	<i>Ort</i>
Entwicklung von Laser-Prozessen zur Texturierung von Frontkontakten in Siliziumdünnenschicht-Solarmodulen	4JET GmbH	Alsdorf
Steigerung der Energieeffizienz in Steinkohlefeuerungen mit Sekundärbrennstoffeinsatz durch zusätzliche Nachverbrennung	Babcock Borsig Service GmbH	Oberhausen
Neue Innovative Elektromechanische Brems- und Positioniersysteme für Windenergieanlagen	EMB Systems AG	Schloß Holte-Stukenbrock
Mikrogasturbine als Range Extender	AVL Schrick GmbH	Remscheid
PowerLiner - Systemische Steigerung der Energieeffizienz industrieller Druckluft-Anlagen	Brose Schließsysteme GmbH & Co	Wuppertal
Entwicklung von Verfahren zur modularen Energierückgewinnung aus metallurgischen Prozessen E-Rück	SMS Siemag AG	Düsseldorf
LinColn - Test eines Linear Fresnel Collector in unmittelbarer Nähe zum Solarturmkraftwerks Jülich	Fachhochschule Aachen	Jülich
Entwicklung einer Fertigungsroute zur Herstellung von Hochdruck-Dampfturbinenschaufeln aus Eisen-Aluminid	Leistritz Turbinenkomponenten	Remscheid
METREC - Hocheffektive Metallische Luftreceiver für die Solare Turmtechnologie	EMITEC Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH	Lohmar

ENERKON LCE Netzwerk für Erosions und Korrosionsschutzschichtentwicklung	MAN Diesel& Turbo SE	Oberhausen
Minderung des spezifischen Energiebedarfs beim Post Combustion Capture durch optimierte Betriebsführung eines Gaswäschers auf Basis der inline ermittelten Waschmittelzusammensetzung	E.ON New Build& Technology GmbH	Gelsenkirchen
SORPTKLIM - Erforschung und Entwicklung der Verbesserung der sorptionsgestützten Klimatisierung mit flüssigen Sorptionsmitteln zum Einsatz in Gebäuden	Menerga GmbH	Mülheim/Ruhr
Fluidynamik in Flözgaslagerstätten	FUMINCO GmbH	Aachen
Entwicklung eines Coiled-Tubing basierten Multi-Side-Track Enhanced-Geothermal-Systems in mittleren Tiefen	GZB - Internationales Geothermiezentrum Bochum	Bochum
Theoretische und Technische Machbarkeit für die Entwicklung eines vertikalen, hinterfüllungsfreien Schlauch-Erdwärmetauschersystems	GZB FH Bochum	Bochum
Entwicklung einer neuartigen optoelektronischen Messtechnik zur fortgeschrittenen Prozessentwicklung, Analyse und Effizienzsteigerung von Solarzellen – Solana	AMO GmbH	Aachen
Kostenoptimierte HELIOSTATFERTIGUNG für Solarturmkraftwerke – HELFER	DLR	Köln