

PRESSEMITTEILUNG

Solarenergie Kasachstan

27. September 2012, Eurasische Nationaluniversität L.N. Gumilev in Astana Inbetriebnahme der Solaranlage

2011 wurde von der DPU Investment GmbH der Grundstein für das Projekt mit dem Ziel gelegt, die Möglichkeiten der Photovoltaik zur Stromerzeugung an exponierter Stelle in Kasachstan zu demonstrieren und die deutsch-kasachische Zusammenarbeit im Bereich der erneuerbaren Energien zu befördern.



Eurasische Nationaluniversität

Im Zuge des von der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) ins Leben gerufenen und vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) im Rahmen der „Exportinitiative erneuerbare Energien“ geförderten „dena-Solardachprogramms“ hat das Konsortium PRETHERM Solutions GmbH, BAE Batterien GmbH und DPU Investment GmbH 2012 das Projekt geplant, unter Beteiligung von KINETICS Germany, REIS ROBOTICS sowie der SCHMID Group realisiert und die Solaranlage der Eurasischen Nationaluniversität am 27. September 2012 in Anwesenheit honoriger Vertreter aus Politik und Wirtschaft feierlich zur Nutzung übergeben.

Murat Orunkhanov, Vize-Minister für Bildung und Wissenschaft der Republik Kasachstan, betonte in seiner Rede zur Einweihung der Solaranlage, dass alternative Energien ein wichtiger Teil der Umwelt- und Energie-Initiativen des Präsidenten von Kasachstan, Nursultan Nasarbajew, sind. Dr. Eckhard Cordes, Vorsitzender des Ost-Ausschusses der Deutschen Wirtschaft, dankte den deutschen Unternehmen für ihr Engagement und bekräftigte die Bereitschaft der deutschen Industrie zum Technologietransfer zur Entwicklung der kasachischen Wirtschaft.



Dr. Eckhard Cordes

Mit der Solaranlage (10 KWp) und dem Backup-System zur Speicherung von Energie werden die verschiedenen Möglichkeiten der Nutzung von Solarenergie demonstriert. Der Strom wird gespeichert und in das Hausnetz der Eurasischen Universität eingespeist.

Die Einweihung der Solaranlage in Kasachstan fand nicht nur großes Interesse und eine breite Berichterstattung. In den Gesprächen mit Vertretern der kasachischen Wirtschaft und Politik wurde die Realisierung weiterer Projekte sowie Möglichkeiten der Zusammenarbeit im Bereich der Forschungs- und Entwicklung diskutiert und die Fortsetzung der Gespräche vereinbart.



Dr. Urban (DPU), Jan Ijspeert (BAE), Prof. Lindner (Ost-Ausschuss), Dr. Kühnert (KINETICS) im Gespräch zum Projekt

Berlin, 28. September 2012

Pressekontakt:

DPU Investment GmbH
Dr. Peter Urban
Tel.: +49 (0) 1733889025
peter.urban@dpu-investment.com
www.dpu-investment.com

Who is who

Exportinitiative Erneuerbare Energien

Mit der Exportinitiative Erneuerbare Energien fordert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie den Export und die Verbreitung deutscher Erneuerbare Energie-Technologien auf Auslandsmärkten. Die Exportinitiative unterstützt kleine und mittelständische deutsche Unternehmen dabei, neue Absatzmärkte im Ausland zu erschließen und sich erfolgreich zu positionieren. Die Exportinitiative bietet den Unternehmen ein umfangreiches Maßnahmenpaket, mit dessen Hilfe sie ihren neuen Zielmarkt schnell, kompakt und effizient erschließen können.

www.exportinitiative.bmw.de

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) ist das Kompetenzzentrum für Energieeffizienz, erneuerbare Energien und intelligente Energiesysteme. Ziel der dena ist es, dass Energie so effizient, sicher, preiswert und klimaschonend wie möglich erzeugt und eingesetzt wird – national und international. Dafür kooperiert die dena mit Akteuren aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft. Die Gesellschafter der dena sind die Bundesrepublik Deutschland, die KfW Bankengruppe, die Allianz SE, die Deutsche Bank AG und die DZ BANK AG.

www.dena.de

„dena-Solardachprogramm“

Mit ihrem 2004 ins Leben gerufenen „dena-Solardachprogramm“ unterstützt die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) Solarunternehmen bei der Erschließung von Märkten. In attraktiven Zielländern werden Solarthermie-, Photovoltaik- und solare Kühlanlagen öffentlichkeits- und werbewirksam auf repräsentativen Einrichtungen installiert und durch Aktivitäten im PR-, Marketing- und Schulungsbereich umfassend begleitet. Diese vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) im Rahmen der „Exportinitiative Erneuerbare Energien“ geforderten „Leuchtturmprojekte“ haben zum Ziel, die Qualität deutscher Produkte im Bereich erneuerbare Energien zu demonstrieren und teilnehmenden Unternehmen den Einstieg in eine nachhaltige Erschließung neuer Märkte zu erleichtern.

www.dena.de/themen/thema-reg/projekte/projekt/solardachprogramm

BAE Batterien GmbH

Die BAE Batterien GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit langer Tradition in der Herstellung von Industriebatterien in Berlin. Mit höchster Qualität versorgt BAE seit mehr als 110 Jahren die Welt mit Energie. Das Kerngeschäft von BAE liegt in der Herstellung und Lieferung von Batterien für stationäre Anlagen, insbesondere dort, wo Strom ohne Unterbrechung fließen muss, wie zum Beispiel bei der Notstromversorgung in Datenzentren, für Energieversorgungsanlagen und Telekommunikationseinrichtungen. Seit längerer Zeit ist das Unternehmen auch im Bereich der erneuerbaren Energien tätig. Mit seinen Photovoltaik-Lösungen trägt das Unternehmen zur reibungslosen und umweltfreundlichen Energieversorgung bei. BAE hält dabei stets den Anschluss an neueste und zeitgemäße Forschungstrends und Entwicklungen. Viel Energie investiert das Unternehmen daher in die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Einrichtungen.

www.bae-berlin.de

DPU Investment GmbH

Das Team der DPU Investment GmbH ist als Berater, Projektentwickler und Venture Capital Partner im Bereich der Energiewirtschaft und erneuerbaren Energien international tätig. In enger Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern aus Forschung und Entwicklung, der Energie- und Solarwirtschaft sowie Bank- und Finanzinstituten, bieten wir unseren Partnern und Kunden eine komplexe Leistung zur Entwicklung neuer Strategien, zukunftsorientierter Investitionen und Unternehmensbeteiligungen.

www.dpu-investment.com

PRETHERM Solutions GmbH

Seit 2006 betätigt sich die PRETHERM Solutions GmbH aus der Mitte Berlins heraus als Berater und Projektentwickler beim Aufbau nachhaltiger Wirtschaftsstrukturen. Im kommunalen Umfeld wurde so eine Reihe von innovativen Projekten realisiert. Der Kooperation mit Hochschulen und wissenschaftlichen Instituten kommt dabei eine große Bedeutung zu. Ver- und Entsorgungsunternehmen werden bei der Bewertung alternativer Energieprojekte beraten. Seit 2008 ist die PRETHERM Solutions im Rahmen eines europäischen Netzwerkes an der Entwicklung von Solarprojekten im In- und Ausland beteiligt. Seit 2010 liegt ein besonderer Schwerpunkt auf Osteuropa und Zentralasien.

www.pretherm.de

KINETICS

Seit der Unternehmensgründung 1973 bietet KINETICS ein umfassendes Angebot an Dienstleistungen und Produkten für Prozess- und Verfahrenstechnologie, spezialisiert auf Design und Installation von Anlagen, Prozess-, Rohrleitungs- und HVAC-Systemen. Mit über 1.800 Mitarbeitern, verteilt auf 17 Niederlassungen in Nordamerika, Europa, dem Mittleren Osten, Indien und Asien, kann KINETICS die anspruchsvollsten Anforderungen der Kunden in allen Regionen der Welt bedienen. Die kompetenten Engineering-, Projekt- und Support-Teams bieten ein vielfältiges Spektrum an technischen Fertigkeiten und professionellen Dienstleistungen für Kunden aus verschiedensten Branchen, wie der Mikroelektronik, Nanotechnologie, Solar-, Bio- und Pharmaindustrie.

www.kinetics.net

Reis Robotics

Reis Robotics ist ein technologisch führendes Unternehmen in der Robotertechnik und System-integration. Die international agierende Reis Robotics Firmengruppe mit Zentrale in Obernburg (D) ist wegweisend in der Herstellung von Automationsanlagen in der Photovoltaik-Industrie und seit mehr als zwei Jahrzehnten einer der bedeutendsten Integratoren für Automatisierungsanlagen in allen wichtigen Industriebranchen. Acht Niederlassungen weltweit garantieren gleichbleibend hohe Integrationsergebnisse, After Sales Service und einen zuverlässigen, schnellen Kundendienst. Auf Basis zahlreicher Projekte hat Reis Robotics ausgereifte Standards für die PV-Modulfertigung entwickelt, die weltweit bei namhaften Produktionsbetrieben eingesetzt werden. Der Erfolg unserer Kunden basiert auf unserem hohen Prozess-Knowhow und einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis unserer Produktionsanlagen.

www.reisrobotics.de

SCHMID Group

SCHMID Group ist weltweit technologischer Marktführer und Anbieter von System- und Prozesslösungen für die Leiterplattentechnik, Flat Panel Display Produktion sowie für die Photovoltaik in der Herstellung von Solarwafern, Zellen und Modulen. Das Produktportfolio umfasst Einzelequipment sowie schlüsselfertige Produktionslinien. Die SCHMID Group bildet die gesamte solare Wertschöpfungskette mit einem hohen Eigenfertigungsanteil ab. Mit rund 2.500 Mitarbeitern weltweit produziert die SCHMID Group an Standorten in Deutschland, der Schweiz, Taiwan, Japan, China und den USA und ist global mit zahlreichen Service-Niederlassungen vertreten.

www.schmid-group.com

Eurasische Nationaluniversität L.N. Gumilev

Die Eurasische Universität L.N. Gumilev wurde auf Beschluss des Präsidenten der Republik Kasachstan Herr N.A. Nazarbayev vom 23. Mai 1996 durch Vereinigung der beiden Hochschulen – Bauinstitut Zelinograd (ZISI) und Pädagogisches Institut Zelinograd – gegründet. Seit 2000 hat die ENU L. N. Gumilev den Status einer Hochschule mit internationalem Niveau. Im September 2005 hat die euroasiatische Nationaluniversität die Charta von Bologna unterschrieben, die neue Möglichkeiten für die aktive Integration in die europäischen Ausbildungsbeziehungen eröffnet hat. Zum Bestand der Universität gehören 12 Fakultäten, u.a. die Fakultät für Transport und Energie, 64 Lehrstühle, 35 wissenschaftliche Unterabteilungen. Der Innovationspark der Euroasiatischen Nationaluniversität L. N. Gumilev hat das Ziel, die Integration von Wissenschaft, Industrie und Bildung, die Entwicklung und Einführung innovativer Projekte, sowie die Lösung forschungsintensiver Probleme aus Industrie und sozialer Sphäre zu realisieren. Die wichtigsten Tätigkeitsrichtungen des Innovationsparkes der ENU sind Forschungen auf dem Gebiet der alternativen Energien. Ein Labor für alternative Kraftstoffe, ein Konstruktionsbüro, eine Business-Schule (MBA) für innovatives Management befinden sich im Aufbau. Es wurde ein Energiemanagementsystem in Übereinstimmung mit den Forderungen von ISO 50001 eingeführt und ein Zertifizierungsaudit nach ISO 50001 (erstmalig auf dem Territorium der GUS-Staaten) mit positivem Ergebnis durchgeführt. Ein erster Pool mit forschungsintensiven Problemen und Aufgaben wurde vereinbart, an deren Lösung die Industrie interessiert ist.

www.enu.kz

Проведение проекта | Projektdurchführung:

PRETHERM
SOLUTIONS

Партнеры по консорциуму | Konsortialpartner:

BAE
Energy from Batteries

dpu
INVESTMENT

PRETHERM
Beratung / Entwicklung / Beteiligung

Партнеры по проекту | Projektpartner:

L.N. GUMILYOV
EURASIAN NATIONAL
UNIVERSITY

Партнеры по проекту | Projektpartner:



НАЦИОНАЛЬНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Кооперационные партнеры | Kooperationspartner:

KINETICS

REIS
REIS ROBOTICS

SCHMID