

СОЛНЕЧНАЯ КРЫША БАЙКОНУР SOLARDACH BAIKONUR

СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ПРЕССЫ PRESSEMITTEILUNG



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Учредители:
Projekträger:



Проведение проекта:
Projektdurchführung:

PRETHERM
SOLUTIONS



НАЦИОНАЛЬНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Партнеры по проекту:
Projektpartner:

Кооперационные партнеры:
Kooperationspartner:



PRETHERM
Beratung / Entwicklung / Beteiligung

PRESSEMITTEILUNG

Ab dem Frühjahr 2012 wird die deutsche Solarwirtschaft erneut an einem „hot spot“ der weltweiten Technologieentwicklung vertreten sein: Im Rahmen 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“ entsteht auf dem Gelände des Weltraumbahnhofes Baikonur eine Photovoltaikanlage mit einer Kapazität von 15 kWp.

Das Projekt wird von dem erfahrenen Berliner Konsortium, bestehend aus der PRETHERM Solutions GmbH als Projektführerin gemeinsam mit der BAE Batterien GmbH und der DPU Investment GmbH durchgeführt. Das Konsortium setzt damit seine Markterschließung in Osteuropa und Zentralasien fort, die es vor einem Jahr erfolgreich mit der ersten Demonstrationsanlage am Gedenkmuseum für Raumfahrt in Moskau begonnen hat.

Der Projektpartner auf kasachischer Seite ist die Raumfahrtbehörde Kazkosmos, der die Anlage nach der offiziellen Einweihung übereignet wird. Der Standort in unmittelbarer Nähe zu der russischen Raumfähre „Buran“, garantiert die Aufmerksamkeit des heimischen und des besonders bei den Starts internationaler Raumfahrtmissionen in großer Zahl vertretenen internationalen Publikums und der Presse.

Das Konsortium ist der Überzeugung, dass jetzt der richtige Zeitpunkt ist, die Weichen für den Eintritt in den sich entwickelnden Markt der erneuerbaren Energien in Kasachstan zu stellen. 2009 wurde ein Gesetz verabschiedet, nach dem der Anteil erneuerbarer Energien bis 2024 deutlich gesteigert werden soll. Der Solarenergie kann dabei eine besondere Bedeutung zukommen, da das Land mit bis zu 3000 Sonnenstunden pro Jahr und seinen großen Flächenreserven für den Aufbau von Photovoltaikanlagen prädestiniert ist.

Kasachstan ist eines der größten Länder der Erde. Weite Gebiete sind nicht an das überregionale Stromnetz angeschlossen. Dezentrale Energiekonzepte mit der Möglichkeit zur Stromspeicherung sind aus Sicht des Konsortiums daher die erste Stufe bei der Markterschließung. Neben der Energieerzeugung wird die Demonstrationsanlage daher auch über ein batteriegestütztes Backup-System verfügen. Ein Großdisplay mit Anzeige des erzeugten Stroms und der so eingesparten CO₂-Emissionen vervollständigen die Anlage zusammen mit einem Internetauftritt, der alle relevanten Daten online zur Verfügung stellt.

Berlin, 10. Februar 2012

Pressekontakt:

PRETHERM Solutions GmbH

Roland Hück

Tel.: +49 30 20253174

E-Mail: roland.hueck@pretherm.de

WHO IS WHO

Über die Exportinitiative Erneuerbare Energien

Mit der Exportinitiative Erneuerbare Energien fördert 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

Das „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 Kühlungsanlagen 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“ geförderten „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/

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 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



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Projektträger:



Projektdurchführung:



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

Kooperationspartner:



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 GmbH

Seit 2003 werden von der PRETHERM GmbH Produkte und Lösungsansätze im Bereich öffentlicher Infrastrukturen sowie der Ver- und Entsorgungswirtschaft entwickelt. Dazu gehört der Schutz Kritischer Infrastrukturen, innovative Logistikkonzepte sowie Projekte aus dem Bereich alternativer Energien. Osteuropa gehört zu den Kernmärkten des Unternehmens.

www.pretherm.de



IMPRESSUM

Herausgeber:

PRETHERM Solutions GmbH
Friedrichstraße 90, 10117 Berlin
E-Mail: edgar.korte@pretherm.de
www.pretherm.de

Pressekontakt:

PRETHERM Solutions GmbH
Roland Hück
Tel.: +49 30 20253174
E-Mail: roland.hueck@pretherm.de

Gestaltung:

culture.diction
www.culturediction.de
Sinntax GbR
www.sinntax.com

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi)
www.exportinitiative.bmw.de

Projektträger:

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
www.dena.de
www.exportinitiative.de/solardachprogramm

Projektdurchführung:

PRETHERM Solutions GmbH
www.pretherm.de

Projektpartner:

KasKosmos Nationale Raumfahrtagentur der Republik Kasachstan
www.kazcosmos.kz

Kooperationspartner:

BAE Batterien GmbH
www.bae-berlin.de
DPU Investment GmbH
www.inventux.com
PRETHERM GmbH
www.pretherm.de



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Учредители:
Projektträger:



Проведение проекта:
Projektdurchführung:

PRETHERM
SOLUTIONS



НАЦИОНАЛЬНОЕ КОСМИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Партнеры по проекту:
Projektpartner:

Кооперационные партнеры:
Kooperationspartner:



PRETHERM
Beratung / Entwicklung / Beteiligung