

PLAN 8 entwickelt Windparkprojekt mit 180 MW in Panama

Die PLAN 8 GmbH aus Eckernförde konnte heute erfolgreich den Grundstein für das mit Abstand größte Windpark-Projekt der Firmengeschichte legen: Mit einem Partnerunternehmen aus Panama wurde ein Joint-Venture-Vertrag für das Projekt AZUERO, direkt an der Pazifikküste Panamas, mit einer Leistung von 180 MW unterzeichnet. Alle Vorgespräche bei den Genehmigungsbehörden und weiteren beteiligten Institutionen sowie auch den Grundeigentümern sind positiv verlaufen. Ein Großteil der erforderlichen Genehmigungsunterlagen für das Projekt wurde bereits bei den Behörden eingereicht.

In den Verhandlungen setzte sich die PLAN 8 GmbH gegen verschiedene Wettbewerber durch – insbesondere auch aus Deutschland. Die PLAN 8 konnte einen Anteil von 90 % am Joint-Venture vertraglich sichern. Die lokalen Partner halten entsprechend 10 %.

Firmengründer und -inhaber Dirk Jesaitis zählt zu den Pionieren der Windenergie in Deutschland. Er verfügt über international anerkannte Expertise. Jesaitis beschäftigt sich bereits seit Ende der 80er Jahre mit dem Thema und konnte gemeinsam mit seinem Vater bereits 1991 das erste Projekt mit zwei Anlagen an der Nordseeküste Schleswig-Holsteins realisieren. Das Einzelunternehmen trat in den neunziger Jahren als „Planungsbüro Jesaitis“ auf und wurde 2002 in die

„4WIND GmbH“ umgewandelt, welche seit dem 08.08.2008 als „PLAN 8 GmbH“ firmiert. Daneben war Jesaitis Mitgründer einer ganzen Reihe von weiteren Unternehmen der Branche sowie u. a. Vorstandsmitglied im Bundesverband WindEnergie e. V.

Das Unternehmen ist im Technik- und Ökologiezentrum Eckernförde ansässig und verfügt heute über acht festangestellte sowie mehrere freiberufliche Mitarbeiter verschiedener Fachrichtungen, welche für die erfolgreiche Projektentwicklung erforderlich sind. Bis heute konnten 120 Windkraftanlagen verschiedenster Hersteller in der Leistungsklasse zwischen 250 kW und 2,5 MW realisiert werden. Weitere Windparks mit über 200 MW in Deutschland befinden sich in der Planung. International betätigt sich das Unternehmen neben Panama noch in Bulgarien, Griechenland und Ägypten. Darüber hinaus entwickelt die PLAN 8 seit gut einem Jahr auch Solarprojekte.

red

Kontakt:

PLAN 8 GmbH
Mariantaler Str. 17
24340 Eckernförde
Dirk Jesaitis
Telefon: (04351) 735-166
Telefax: (04351) 735-164
Handy: (0177) 8877727
E-Mail: DJ@PLAN-8.de
www.PLAN-8.de

Vater liefert Technik für Offshore-Windpark

Offshore-Windparks gehört die Zukunft: Hohe Windgeschwindigkeiten auf See sorgen für eine hohe Energieausbeute und Wirtschaftlichkeit. Gleichzeitig aber sind die Bedingungen für den Betrieb von Windkraftanlage jenseits der Küste extrem. Meerwasser und salzhaltige Luft setzen den technischen Anlagen stark zu, die exponierte Lage weitab vom Festland macht die Wartung und Reparaturen aufwändig und kostspielig. Daher ist oberstes Gebot beim Bau von Offshore-Anlagen die Zuverlässigkeit. Das gilt auch für die Rechenzentren der Windparks.

Die BARD Engineering GmbH, mit Hauptsitz in Emden, hat nun die Vater Gruppe beauftragt, die technologische Lösung für die Klimatisierung der Server einer Spezial-Hubplattform zu liefern. Die Hubplattform dient dem Bau und Betrieb sowie der Wartung des Windparks „BARD Offshore 1“, der ab Anfang 2009 rund 90 Kilometer vor Borkum entstehen soll. „Klima-, Energie- und Sicherheitslösungen müssen perfekt aufeinander abgestimmt und auf die gegebenen Platzverhältnisse optimiert sein“, erklärt Jürgen Francke, Projektleiter bei Vater. Um thermische Probleme im Rechenzentrum zu vermeiden, sind neue, modulare Klimatisierungskonzepte gefragt, die Temperatur, Feuchtigkeit, Geschwindigkeit und Luftdruck sowie Strömungsrichtung und Verlustleistung berücksichtigen. Das System, mit dem Vater das optimale Zusammenspiel der einzelnen Komponenten bei der Klimatisierung erreicht, nennt sich „Rimatrix5“ und wird von der Rittal GmbH & Co. KG in Herborn hergestellt.

Mit dem Auftrag für die Lieferung und den Einbau des „Rimatrix5“-Systems in das Rechenzentrum der Hubplattform erschließt sich die Vater Gruppe den Zukunftsmarkt der IT-Hardware für Offshore-Windkraftanlagen. Dr. Jörn Radtke

Dethlefs Gewerbeimmobilien

Kiel

Verkauf Vielseitig nutzbare Gewerbeimmobilie

ca. 173 m² Büro-/Sozialräume
ca. 149 m² Büro-/Wohnräume
nicht ausgebaut
ca. 237 m² Halle
ca. 1.624 m² Grundstück



Neumünster

Verkauf Produktion/Werkstatt mit Verwaltung

ca. 195 m² Büro
ca. 890 m² Halle
ca. 4.000 m² Grundstück



Weitere Angebote auch im Internet unter www.dethlefs.de