

Pressemitteilung

THEnergy startet Online-Plattform für erneuerbare Energien auf Inseln

Richard Bransons Necker Island und Alcatraz sind bloß die Spitze des Eisberges: auf Inseln sind erneuerbare Energien bis zu 75% kostengünstiger als Diesel

Inseln haben in aller Regel mit extrem hohen Stromkosten zu kämpfen, da der Transport des Treibstoffes sehr teuer ist. Normalerweise wird die Elektrizität auf kleineren Inseln mit Dieselgeneratoren erzeugt, die die Luft verschmutzen und zudem laut sind. Wind- und Solarenergie können die direkte Luftverschmutzung und den Lärmpegel stark reduzieren. Zudem sind Inseln ganz besonders den Folgen des Klimawandels ausgesetzt, und viele Inseln sind aus diesem Grunde bestrebt, eine Vorreiterrolle im Kampf gegen die Erderwärmung einzunehmen.

Es verwundert nicht, dass erneuerbare Energien von besonderem Interesse für Inseln sind. Eine große Anzahl an Pilotprojekten wurde bereits gebaut: sowohl Wind- als auch Solaranlagen. Darunter befinden sich eine PV-Diesel-Anlagen auf der US-amerikanischen Gefängnisinsel Alcatraz und eine PV-Wind-Diesel-Anlage auf Richard Bransons Privatinsel Necker Island. Im Vergleich zu dem Gesamtpotential handelt es sich bei den Pilotanlagen allerdings nur um die Spitze des Eisberges. Zahlreiche Vorteile von erneuerbaren Energien wurden bis zu Letzt nicht vollständig kommuniziert. Aus diesem Grunde werden jüngst immer mehr Inseln auf erneuerbare Energien aufmerksam. Es besteht ein großer Informationsbedarf auf beiden Seiten. „Das Ziel von THEnergy ist es, die Verbreitung von erneuerbaren Energien auf Inseln zu beschleunigen, indem die fehlenden Informationen bereitgestellt werden“, erklärt Dr. Thomas Hillig, Gründer von THEnergy.

Ein zentraler Bestandteil der Plattform th-energy.net/islands ist eine Datenbank mit Solar- und Windanlagen auf Inseln. „Erfolgreiche Beispiele der gleichen Anwendung beschleunigen vielmals die Verbreitung neuer Technologien“, verdeutlicht Hillig. Durch die Verwendung der Datenbank können sich Inselkommunen, Tourismusorganisationen oder Besitzer von Privatinseln über Akteure aus dem Bereich der erneuerbaren Energien informieren, die bereits Erfahrungen mit den besonderen Herausforderungen mit Solar- und Windanlagen auf Inseln gesammelt haben. Die Plattform stellt darüber hinaus Hintergrundinformationen wie technische Übersichten oder Geschäftsmodelle zusammen. In regelmäßigen Abständen werden Reports und Arbeitspapiere veröffentlicht. Schließlich ermöglicht ein Blog den Austausch zwischen Experten und Akteuren, die sich neu mit dem Thema auseinandersetzen.

Das beste Geschäftsmodell ist für hybride Kraftwerke zu beobachten. Dabei handelt es sich um Solar- oder Windanlagen, die mit bestehenden oder neuen Dieselgeneratoren kombiniert werden. Auf Inseln sind erneuerbare Energien nicht selten um bis zu 75% preiswerter als Dieselstrom, insbesondere in abgelegenen Gebieten, wo die Transportkosten einen hohen Anteil der gesamten Dieselkosten ausmachen.

Über Dr. Thomas Hillig Energy Consulting (THEnergy)

THEnergy unterstützt Unternehmen bei der Bewältigung von energiebezogenen Herausforderungen. Unternehmen aus dem Bereich der erneuerbaren Energien wird Strategie-, Marketing- und



Vertriebsberatung angeboten. Für Industrieunternehmen entwickelt THEnergy Energiekonzepte und zeigt auf, wie sie nachhaltiger werden und sich nachhaltiger darstellen können. THEnergy vereint Erfahrung aus der konventionellen und erneuerbaren Energieerzeugung sowie Industrie-Knowhow aus langjähriger Beratungstätigkeit. Neben Unternehmensberatung ist THEnergy im Bereich Marktinformationen zu ausgewählten Themen wie beispielsweise erneuerbare Energien und Bergbau über die Plattform th-energy.net/mining und Erneuerbare auf Inseln über th-energy.net/islands aktiv.

Darüber hinaus siehe auch: <http://www.th-energy.net>

Weitere Informationen für Journalisten und Bilder: <http://www.th-energy.net/deutsch/medien-presse> (auch Pressemitteilung auf Englisch)

Kontakt für Journalisten:

Dr. Thomas Hillig
+49-152 3618 6442
press(at)th-energy.net