



DESERTEC-Weltatlas zu erneuerbaren Energien erschienen

Freitag, 18. November 2011

Lösungsansätze für eine weltweite Energie- und Wasserversorgung

Der im November 2011 erschienene DESERTEC-Atlas beschreibt Lösungsansätze, die das Wüstenstrom-Konzept weltweit bietet. Experten aus ganz unterschiedlichen Fachrichtungen zeigen, welchen Beitrag DESERTEC neben der Energieversorgung zu Klimaschutz, Armutsbekämpfung, Bildung, Gerechtigkeit, Sicherheit und Frieden leisten kann. Franz Trieb, Wissenschaftler beim Deutschen Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR) ist einer der Autoren. Er erläutert Lösungen für die Wasserversorgung in Wüstenländern. Der Atlas informiert auch über den Preis des nachhaltigen Stroms aus der Wüste und stellt bereits realisierte Projekte vor.

"DESERTEC bedeutet Entwicklung von Wüstenländern"

DESERTEC ist vielen Menschen als ein Energiekonzept bekannt, das Solarstrom aus der Wüste in die Verbraucherzentren nach Europa liefert. Der von der DESERTEC Foundation und von der Deutschen Gesellschaft Club of Rome herausgegebene Atlas zeigt, dass das Konzept darüber hinaus geht und Lösungsansätze für die Energie- und Wasserversorgung weltweit bietet. "DESERTEC ist in erster Linie ein Konzept für die Entwicklung der Wüstenländer" betont Franz Trieb. "Durch das Bevölkerungswachstum wird in den Ländern rund ums Mittelmeer nicht nur Energie sondern auch Wasser immer mehr zu einem knappen Gut. Wir brauchen Lösungen für beide Probleme." In seinem Beitrag zum Thema "Wasser", beschreibt der Wissenschaftler vom DLR-Institut für Technische Thermodynamik in Stuttgart, wie durch den Einsatz solarthermischer Kraftwerke Meerwasser umweltfreundlich entsalzt, und zu Trinkwasser aufbereitet werden kann. Die Regionen der Erde, in denen heute schon das Trinkwasser knapp wird, haben die besten Voraussetzungen für die Nutzung der solarthermischen Energie.

Das Buch richtet sich nicht nur an Fachleute, sondern an die breite Öffentlichkeit. Die Publikation umfasst 160 Seiten und startet mit einer Erstauflage von 10.000 Exemplaren. Der DESERTEC-Atlas ist zum Preis von 19,90 Euro beim Club of Rome erhältlich.

Kontakte

Dorothee Bürkle

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Media Relations, Energie und Verkehr

Tel.: +49 2203 601-3492

Fax: +49 2203 601-3249

Dorothee.Buerkle@dlr.de

Dr. Franz Trieb

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

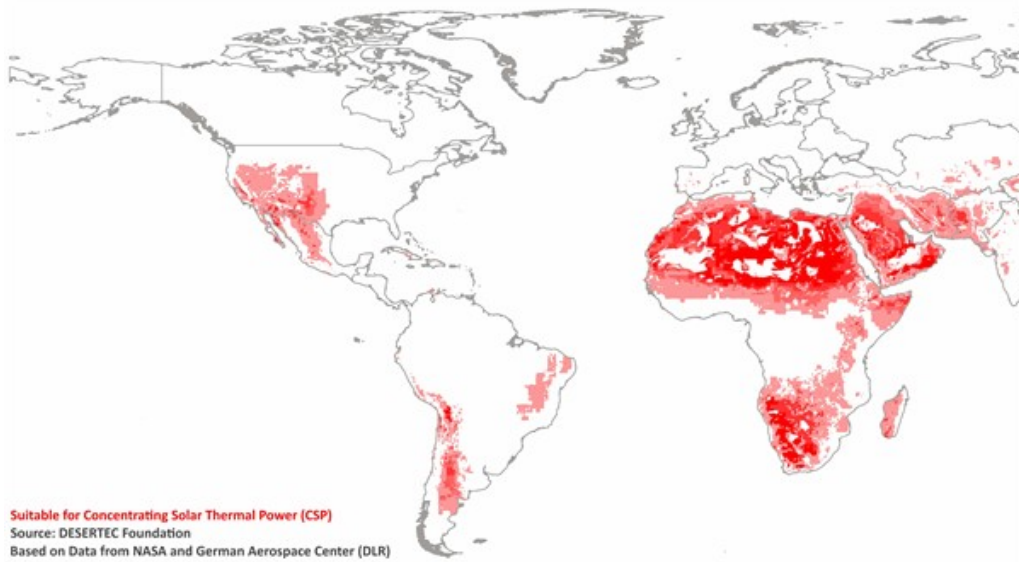
Institut für Technische Thermodynamik, Systemanalyse

Tel.: +49 711 6862-423

Fax: +49 711 6862-783

Franz.Trieb@dlr.de

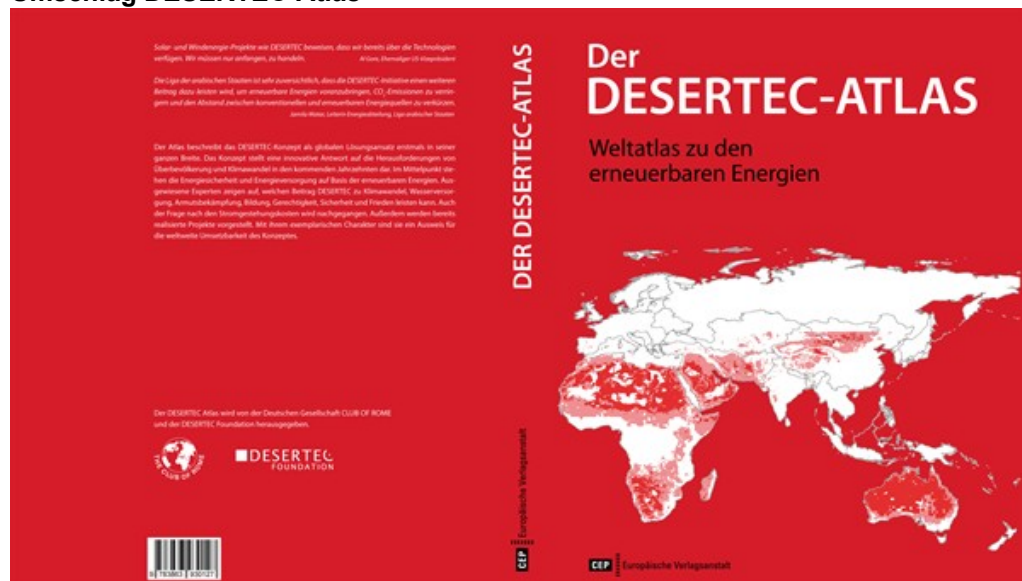
DESERTEC-Atlas



DESERTEC-Weltatlas zu erneuerbaren Energien erschienen: Experten aus ganz unterschiedlichen Fachrichtungen zeigen, welchen Beitrag DESERTEC neben der Energieversorgung zu Klimaschutz, Armutsbekämpfung, Bildung, Gerechtigkeit, Sicherheit und Frieden leisten kann.

Quelle: DESERTEC Foundation.

Umschlag DESERTEC-Atlas



Der Atlas informiert über den Preis des nachhaltigen Stroms aus der Wüste und stellt bereits realisierte Projekte vor.

Quelle: DESERTEC Foundation.

Kontaktaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.