

DESERTEC: Der Beitrag des DLR zum Wüstenstromprojekt

Wissenschaftler des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) haben in ihren Energie-Studien nachgewiesen, dass es möglich ist, Europa und Nordafrika mit umweltfreundlicher Energie zu versorgen. Auf ihren Arbeiten beruht das Energie-Konzept DESERTEC. Das DLR-Video zeigt, wie die Region mit kostengünstigem Strom aus der Wüste versorgt werden kann.

Erarbeitet werden die Energie-Studien in der Abteilung Systemanalyse und Technikbewertung des DLR-Instituts für Technische Thermodynamik in Stuttgart. In diesem Institut werden zudem Speichertechnologien entwickelt, damit Energie auch dann zur Verfügung steht, wenn der Wind nicht weht oder in der Nacht und während Wolkenphasen, wenn die Sonne nicht scheint. Der Film ist gefördert durch das Wirtschaftsministerium des Landes Baden-Württemberg.

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

Video: DESERTEC - Beitrag des DLR zum Wüstenstromprojekt



Das DLR-Video zeigt, wie die Region mit kostengünstigem Strom aus der Wüste versorgt werden kann.

Quelle: DLR (CC-BY 3.0).

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