

News-Archiv Energie bis 2007

**Forschungszusammenarbeit in den Bereichen effiziente
Energieumwandlung und erneuerbare Energien zwischen DLR und NEAL**

14. März 2006



Prof. Joachim Szodrich (rechts) und NEAL-Präsident Tewfik Hasni

Die algerische Agentur für erneuerbare Energien NEAL (New Energy Algeria) und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) werden in der Energieforschung kooperieren. DLR-Vorstandsmitglied Prof. Joachim Szodrich unterzeichnete heute gemeinsam mit Tewfik Hasni, Präsident der NEAL, ein entsprechendes "Memorandum of Understanding". Anschließend besichtigte die algerische Delegation die Solar-Laboratorien und den Sonnenofen des DLR in Köln-Porz.

New Energy Algeria (NEAL) ist eine vom algerischen Staat ins Leben gerufene Agentur zur Entwicklung erneuerbarer Energien und organisatorisch ein Tochterunternehmen der staatlichen algerischen Öl- und Gasgesellschaft. Algerien besitzt einerseits große Reserven der fossilen Energieträger Erdöl und Erdgas und weist andererseits ein enormes Potenzial für die Nutzung erneuerbarer Energien auf, insbesondere der Solarenergie. Dies bestätigt eine Studie, die das DLR im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) kürzlich fertig gestellt hat.

Gegenstand der Vereinbarung sind insbesondere gemeinsame Forschungsprojekte im Bereich der Solarforschung. Von besonderer Bedeutung ist hierbei, dass das DLR direkten Zugang zu dem ersten algerischen solarthermischen Kraftwerk erhält, um dort gewonnene Betriebserfahrungen auszuwerten und um Tests neuer Komponenten und Betriebsstrategien durchzuführen. Neben der solaren Kraftwerkstechnologie sind die solare Herstellung von Wasserstoff und die Brennstoffzellentechnologie, die thermische Prozesstechnik sowie die Systemanalyse und Technologiebewertung von beiderseitigem Interesse. Weiterhin wurden der Austausch von Wissenschaftlern und Doktoranden sowie die Beratung zu oben genannten Technologien vereinbart.

Kontakt

Bernhard Milow

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Programmdirektor Energie

Tel: +49 2203 601-3655

Fax: +49 2203 601-3797

E-Mail: Bernhard.Milow@dlr.de

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