

Wüsten Sonne im Sauerland

Vortrag über moderne Solartechnik im Ausstellungsraum der Abtei Königsmünster

MESCHEDA.

„Wüsten Sonne im Sauerland? - Status und Perspektiven moderner Solartechnik“, so lautet das Thema eines Vortrages von Dr. Christoph Richter am Samstag, 12. Februar, um 19.30 Uhr im Ausstellungsraum der Abtei Königsmünster.

Das Thema ist sicher sehr aktuell, denn wenn man sich in der Sauerländer Landschaft umschaute, ist so manches Dach mit Solarelementen „eingedeckt“. Die Einspeisungsvergütungen seitens des Staates sind allerdings mit eine Ursache dafür, dass der Strompreis für den „Ökostrom“ ständig steigt. Andererseits bietet die Solarenergie ein unerschöpfliches Potenzial für eine sichere und saubere Energieversorgung der Zukunft.

Dr. Richter möchte zunächst aufzeigen, wie solarthermische Kraftwerke im Sonnengürtel der Erde zur kostengünstigen Erschließung dieses Potenzials beitragen, ferner, welche Rahmenbedin-



Der gebürtige Mescheder, Dr. Christoph Richter, präsentiert Ergebnisse aktueller Forschungsarbeiten in der Abtei Königsmünster. Alle sind hierzu eingeladen. Foto: Privat

gungen für eine Markteinführung in den verschiedenen Ländern bestehen und in welchen überregionalen Verbänden sich Solar- und andere erneuerbare Energien nutzen lassen. In diesem Zusammenhang dürfte auch ein Ausblick auf die Forschungsaktivitäten stehen, die sich mit der Erschließung und Anwendung weiterer alternativer Energien (z.B. Wasserstoff) beschäftigen.

Der Referent ist Mitarbeiter des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt mit Sitz in Köln, das im Rahmen seiner Arbeiten zur Energietechnik auch an der Entwicklung konzentrierender Solartechnik, insbesondere für solarthermische Kraftwerke arbeitet.

Dr. Richter ist Projektleiter dieser Forschung in Almeria/ Spanien, nimmt aber seit dem 1. Januar verstärkt die Aufgaben eines Generalsekretärs

des internationalen „Netzwerks“ SolarPACES wahr.

Der gebürtige Mescheder kommt extra aus Spanien nach Meschede, um auch in seiner Heimatstadt Ergebnisse aktueller Forschungsarbeiten zu präsentieren. Alle sind eingeladen. Der Eintritt ist frei.

Vor dem Vortrag findet am gleichen Ort um 18 Uhr die Generalversammlung der ehemaligen Schüler des Benediktiner-Gymnasiums statt.