

News-Archiv Stuttgart

Umweltministerium lädt zu Fachtagung über Erneuerbare Energien – DLR-Forschungsvorhaben im Mittelpunkt der Veranstaltung

4. Mai 2004



Testanlage für Solarthermische Kraftwerke "Plataforma Solar de Almeria (PSA)" in Spanien

Berlin/Stuttgart - Am 12. Mai 2004 lädt das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) zu einer öffentlichen Fachtagung über den Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland. Welche Auswirkungen dieser Ausbau auf Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt hat, möchte das Ministerium mit der Fachöffentlichkeit diskutieren. Den Inhalt der Fachtagung gestalten Mitarbeiter des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) maßgeblich mit. Dabei steht die Präsentation der kürzlich unter der Leitung von Dr. Joachim Nitsch vom DLR-Institut für Technische Thermodynamik in Stuttgart erstellte Studie "Ökologisch optimierter Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland" im Mittelpunkt der Diskussionen.

"Politik und die Gesellschaft müssen in die Lage versetzt werden, den langfristigen Ausbauprozess von erneuerbaren Energien und seine Wirkungen bereits jetzt möglichst genau einschätzen und beurteilen zu können": Das Bundesumweltministerium fordert auf seiner Tagungsankündigung eine klare Transparenz für die anstehenden Aufgaben. Um hierfür detaillierte Grundlagen zu erhalten, beauftragte das Ministerium ein Forscherteam, den ökologisch und ökonomisch optimierten Ausbau der erneuerbaren Energien bis zum Jahre 2050 zu untersuchen. Erste Ergebnisse der Studie wurden kürzlich von Bundesumweltminister Dr. Jürgen Trittin auf einer Bundespressekonferenz vorgestellt (s. nebenstehender Link "DLR

Auf der nun folgenden Fachtagung stehen die ausführliche Präsentation der Ergebnisse und die Auseinandersetzung mit der Fachöffentlichkeit und der Presse auf dem Programm. Das DLR wird auf der Veranstaltung neben der Präsentation der Studie auch die Themenbereiche "Solarthermische Stromerzeugung" sowie "Brennstoffzellen und Nutzung erneuerbare Energien" durch Referate vertreten.

Anmeldungen nimmt Sonja Simon beim BMU per E-Mail oder Fax 01888 305-3615 entgegen. Die Teilnahme ist kostenlos.

Fachtagung des Bundesumweltministeriums am 12. Mai 2004

Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland:
ökologisch und ökonomisch optimiert bis 2010, 2020, 2050

Präsentation und Diskussion aktueller Forschungsergebnisse

Ort:

Umweltforum Berlin, Auferstehungskirche, Pufendorfstraße 11, D-10249 Berlin
(Nähe Ostbahnhof und Strausberger Platz)

Programm

Eröffnung und Begrüßung

09:00 Uhr

Erneuerbare Energien im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)
Herr Hinrichs-Rahlwes, BMU, Leiter der Abteilung Z "Verwaltung, Finanzierungsinstrumente, Forschung
und Koordinierung, Klimaschutz und Erneuerbare Energien", Berlin

Teil I : Vorstellung der Ergebnisse aktueller Forschungsvorhaben
in verschiedenen Sparten der Erneuerbaren Energien

09:10 Uhr

Moderation: Herr Dr. Dürrschmidt, BMU, Leiter des Referats Z III 1 "Allgemeine und grundsätzliche
Angelegenheiten der erneuerbaren Energien", Berlin

09:20 Uhr

Sparte Biomasse

Stoffstromanalyse zur nachhaltigen energetischen Nutzung von Biomasse, Herr Fritsche, Öko-Institut,
Darmstadt

09:40 Uhr

Diskussion

09:50 Uhr

Sparte Geothermie

Geothermische Stromerzeugung – Bewertung der Aktivitäten im Bereich geothermischer
Stromerzeugung, Herr Prof Dr. Kaltschmitt, Institut für Energetik und Umwelt, Leipzig

10:10 Uhr

Diskussion

10:20 Uhr

Pause

10:50 Uhr

Sparte Windenergie

Die Nutzung der Windenergie an Land und auf See, Resümee der Windenergietagung des BMU vom
März 2004, Herr Paschedag, BMU, Leiter des Referats Z III 3 "Wasserkraft und Windenergie", Berlin

11:10 Uhr

Diskussion

11:20 Uhr

Sparte Solarthermische Stromerzeugung

Markteinführung und Potenziale solarthermischer Kraftwerke, Herr Dr. Trieb, Deutsches Zentrum für
Luft- und Raumfahrt, Stuttgart

11:40 Uhr

Diskussion

11:50 Uhr

Brennstoffzellen und Nutzung erneuerbarer Energien

Umweltauswirkungen und Marktpotenziale stationärer Brennstoffzellen, Herr Dr. Krewitt, Deutsches
Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart

12:10 Uhr

Diskussion

12:20 Uhr

Mittagspause

Teil II : Ausbau der Erneuerbaren Energien:
Schwerpunkte und zentrale Ergebnisse (mit Presse)

13:00 Uhr

Ausbau der Erneuerbaren Energien bringt Vorteile für Klima, Umwelt und Volkswirtschaft
Bundesumweltminister Jürgen Trittin

13.20 Uhr

Zentrale Ergebnisse des Forschungsvorhabens

" Ökologisch optimierter Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland"

Herr Dr. Joachim Nitsch, Projektleiter des Forschungsvorhabens, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart

13:40 Uhr
Pressefragen

Teil III : Ergebnisse des Forschungsvorhabens „Ökologisch optimierter Ausbau der Nutzung erneuerbarer Energien in Deutschland“ im Einzelnen

14:00 Uhr
Einführung und Moderation: Herr Dr. Nitsch, Projektleiter, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart

14:10 Uhr
Umweltauswirkungen und Potenziale unter Berücksichtigung von Naturschutzbelangen, Herr Dr. Pehnt, Institut für Energie und Umweltforschung, Heidelberg

14:40 Uhr
Diskussion

14:50 Uhr
Ausbauszenarien bis 2050 – Ergebnisse und Schlussfolgerungen, Herr Dr. Nitsch, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Stuttgart

15:20 Uhr
Diskussion

15:30 Uhr
Pause

16:00 Uhr
Politikrahmen und Instrumente, Herr Dr. Fischeidick, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Wuppertal

16:30 Uhr
Diskussion

16:50 Uhr
Resümee: Herr Dr. Dürrschmidt, BMU, Berlin

17:00 Uhr
Ende der Veranstaltung

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