

Das Recht der Sonnenenergie – eine Erfolgsgeschichte?

Debatten-Abend Sonnenenergie
Stiftung Energie & Klimaschutz Baden-Württemberg

Stuttgart, 12. September 2012

Thorsten Müller
Stiftung Umweltenergierecht
www.stiftung-umweltenergierecht.de

Das EEG – besser als sein aktueller Ruf

- Das EEG ist ungewöhnliches Recht ...
- ... und ein zentraler Schlüssel zur Aktivierung der erforderlichen finanziellen Mittel für die Transformation der Elektrizitätsversorgung
- ... sowie ein wesentlicher Grund, dass die Preise für PV-Systeme heute so niedrig sind, dass PV eine relevante globale Option gegen Klimawandel und Energiearmut ist

Defizite in der jüngeren Entwicklung des EEG

- Unzureichende Reaktionen auf sinkende Systempreise
- Fehlende Vorkehrungen zur Integration der PV in das Elektrizitätssystem
- Fehlende Antworten auf Herausforderungen bei grid parity

Sonnenenergie in Europa – Mehr Wolken als Sonne

- Die Entwicklung in Europa ist uneinheitlich
- Neben ökonomischen Rahmenbedingungen spielen administrative Hürden eine bedeutende Rolle
- Mangels verlässlicher Rahmenbedingungen entwickeln sich andere Anwendungen (z.B. CSP) nicht im Rahmen des Möglichen

Wärme aus Sonnenenergie – die vernachlässigte Option

- Auch die Wärmegewinnung aus Sonnenenergie ist keine Erfolgsgeschichte
- Stop-and-go der Förderung und inkonsistente Rahmenbedingungen haben signifikante Entwicklungen verhindert
- Solarwärme ist Opfer der ausfallenden Energiewende im Wärmesektor

Fazit: Das Recht der Sonnenenergie als uneinheitliches Bild

- Das EEG hat die Photovoltaik zu einem Erfolg und die Sonnenenergien zu einer Erfolgsgeschichte mit Nebenwirkungen gemacht
- Über die Fortsetzung der Erfolgsgeschichte entscheiden bisher nicht gelöste Zukunftsfragen
- Ob die Sonnenenergie in Europa ein vergleichbares Erfolgsmodell werden wird, muss die Zukunft weisen
- Die Nutzung der Solarthermie steht am Scheideweg zwischen Scheitern und Erfolg in Anwendungsnischen

Stiftung

Umweltenergierecht

Stiftung Umweltenergierecht

Thorsten Müller

Vorsitzender des Stiftungsvorstandes

Ludwigstraße 22

97070 Würzburg

Tel.: +49 9 31.79 40 77-0

Fax: +49 9 31.79 40 77-29

E-Mail: mueller@stiftung-umweltenergierecht.de

www.stiftung-umweltenergierecht.de

Unterstützen Sie unsere Arbeit durch Spenden und Zustiftungen für laufende Forschungsaufgaben

Spenden: Konto 46 74 31 83 bei der Sparkasse Mainfranken Würzburg (BLZ: 790 500 00)

Zustiftungen: Konto 46 74 54 69 bei der Sparkasse Mainfranken Würzburg (BLZ: 790 500 00)