



## Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V. Magnus-Haus Berlin

Wissenschaftlicher Leiter  
Prof. Dr. Dr. h.c. Günter Kaindl  
Am Kupfergraben 7  
10117 Berlin  
Tel +49 (0) 30-201748-0  
Fax +49 (0) 30-201748-50  
magnus@dpg-physik.de  
www.magnus-haus-berlin.de



### **Berliner Industriegespräch mit Diskussion**

Am Mittwoch, dem 5. Mai 2010, 18.30 h  
im Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

spricht

*Dr. Thomas Kuckelkorn*  
*SCHOTT Solar CSP GmbH, Mitterteich*

über das Thema

### **Solarthermische Kraftwerke – Innovationspotential und Kostenentwicklung**

Die Diskussion leitet: *Dr. Dietrich Morawski, DPG – AIW*

Anschließend kleine Bewirtung in der Remise; Die Veranstaltung wird gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung; Um Antwort wird gebeten: Tel.: (030) 201748 0, Fax: (030) 201748 50 oder [magnus@dpg-physik.de](mailto:magnus@dpg-physik.de)

#### **Dr. Thomas Kuckelkorn**

Jahrgang 1967, studierte Physik an der Ludwig Maximilian-Universität München und promovierte an der Technischen Universität München. Von 2001 bis 2006 war er als Projektleiter Entwicklung bei Schott Rohrglas GmbH, Mitterteich tätig. Von 2007 bis 2008 wirkte er als Produktionsleiter in der Schott Solar Thinfilm GmbH am Aufbau neuer Fertigungskapazitäten mit. Seit 2009 leitet er den Bereich Entwicklung & Technologie der Schott Solar CSP GmbH.

#### **Zum Inhalt des Vortrags:**

Solarthermische Kraftwerke haben im vergangenen Jahrzehnt eine atemberaubende Entwicklung von einer fast vergessenen Technologie zu einem wichtigen Baustein im Feld der regenerativen Stromerzeugungstechnologien gemacht. Unter den solarthermischen Stromerzeugungskonzepten ist das Parabolrinnenkraftwerk in der industriellen Anwendung heute am weitesten entwickelt.

Der Vortrag gibt einen vergleichenden Überblick zum Stand der Technik und zu den Entwicklungspotentialen der verschiedenen Technologien. Für die Parabolrinnentechnologie werden Perspektiven zur Kosten- und Marktentwicklung dargestellt und diskutiert.

Hauptgeschäftsführer:  
Dr. Bernhard Nunner

Geschäftsstelle:  
Hauptstraße 5  
53604 Bad Honnef

Tel +49 (0) 22 24-92 32-0  
Fax +49 (0) 22 24-92 32-50  
[dpg@dpg-physik.de](mailto:dpg@dpg-physik.de)