



22.10.2007

### Faszination Sonnenenergie - Theorie und Praxis des solaren Heizens Kolloquium des Institutes für Oberflächentechnologien und Mikrosysteme (IfOM)

Das Institut für Oberflächentechnologien und Mikrosysteme (IfOM) des Fachbereiches Physikalische Technik/Informatik der Westsächsischen Hochschule Zwickau veranstaltet ein Kolloquium zum oben genannten Thema

am **Mittwoch, dem 24.10.2007, um 13.30 Uhr.**  
Veranstaltungsort ist der **Physikhörsaal Raum 203**  
im Gebäude **Peter-Breuer-Str. 8.**  
Referent ist **Dipl.-Ing. Timo Leukefeld,**  
Geschäftsführer der **Solifer Solardach GmbH, Freiberg.**

Dipl.-Ing. Leukefeld widmet sich in seinem Vortrag diesen Themen:

- Überblick zur Nutzung der Sonnenenergie weltweit
- die Notwendigkeit der Umstellung unserer Energieversorgung
- dezentrale Techniken mit erneuerbarer Energie
- Möglichkeiten und Wirtschaftlichkeit der solaren Heizungsunterstützung in Sachsen
- Ganzjahressolarhaus ohne Öl-, Gas- und Wärmepumpenheizung
- Arbeitsplätze in einem mittelständischen Unternehmen.

#### Zum Referenten **Dipl.-Ing. Timo Leukefeld:**

1991-96 Studium der Verfahrenstechnik und des Maschinenbaus, Spezialisierung Energetik an der TU Freiberg und an der ETH Zürich

1997 Gründungsmitglied und Leiter der AG Solarthermie in der Initiative für regenerative Energien in Sachsen e.V. (IRES)

bis 2000 Leiter des solarthermischen Kollektorversuchsstandes der TU Freiberg.

Auszeichnungen, z.B.:

- Innovationspreis des MDR 2007 für das „Energetikhaus 100“
- Sächsischer Umweltpreis 2006
- Deutscher Solarpreis von Eurosolar 2006
- Nachhaltigkeitspreis der Ethikbank 2004
- Gründungschampion unter Schirmherrschaft des Bundeskanzlers 2002.

Autor von Publikationen, z.B. "Der Sonnenfleck" ([http://www.solifer.de/4/42/sonnenfleck\\_index.html](http://www.solifer.de/4/42/sonnenfleck_index.html))

**Interessenten sind zu diesem Kolloquium herzlich eingeladen.**

#### **Kontakt:**

Westsächsische Hochschule Zwickau, Fachbereich Physikalische Technik/Informatik  
Institut für Oberflächentechnologien und Mikrosysteme (IfOM), Dr. Schröter  
Tel.: 0375 536-1505/-1501  
E-Mail: [Eberhard.Schroeter@fh-zwickau.de](mailto:Eberhard.Schroeter@fh-zwickau.de)

gez. Dr. Solondz



Studienwerbung/Öffentlichkeitsarbeit  
Dr.rer.nat. Detlef Solondz  
Dr.-Friedrichs-Ring 2A, 08056 Zwickau  
Internet: <http://www.fh-zwickau.de>

Telefon: +49 375 536-1050  
Fax: +49 375 536-1007  
E-Mail: [Pressestelle@fh-zwickau.de](mailto:Pressestelle@fh-zwickau.de)