


**Power-to-Gas**

## Prof. Dr. Sterner informiert Bundesumweltminister über Zukunftstechnologie

**Am 1. November 2012 wurde Prof. Dr. Michael Sterner, Fakultät Elektro- und Informationstechnik der Hochschule Regensburg (HS.R), von Bundesumweltminister Peter Altmaier zu einem persönlichen Gespräch nach Berlin eingeladen.**

ANZEIGE



**MICRO-EPSILON**

### Mehr Präzision.

Weltweit führend in der Messtechnik durch mehr Präzision.

- Weg- und Positionsmessung
- IR-Temperatursensoren
- Farbmessstechnik
- Bildverarbeitung
- Prüfanlagen und Systeme

Interessierten Studentinnen & Studenten (Elektrotechnik / Maschinenbau) bieten wir die Möglichkeit für Praktika, Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten sowie zum Berufseinstieg.

MICRO-EPSILON Messtechnik  
[www.micro-epsilon.de](http://www.micro-epsilon.de)

Thema war das Energiespeicherkonzept Power-to-Gas, das Prof. Dr. Sterner mit seinem Kollegen Dr. Michael Specht vom ZSW Stuttgart entwickelt hat und das mittlerweile großtechnisch von Firmen wie E-ON, Audi und Greenpeace Energy umgesetzt wird. Den Minister interessierten die technologischen Vorzüge des Konzepts, die



*Prof. Sterner informierte Umweltminister Altmaier über das Energiespeicherkonzept Power-to-Gas. Foto: HS.R*

Kosten und Perspektiven der jungen Technologie. Nach zwei Stunden Gespräch resümierte die Gesprächsrunde, an der auch Vertreter der Leitungs- und Arbeitsebene von Bundesumweltministerium und Umweltbundesamt teilnahmen, dass Power-to-Gas eine Zukunftstechnologie ist, die ein wichtiger Eckpfeiler der Energiewende sein wird.

*Dr. Michael Sterner* ■

# SPEKTRUM

DAS MAGAZIN DER HOCHSCHULE REGENSBURG

**Herausgeber:**

Hochschule für  
angewandte Wissenschaften Regensburg  
Prof. Dr. Wolfgang Baier, Präsident  
Prüfeninger Straße 58 · 93049 Regensburg  
Tel. 0941 943-02 · [www.hs-regensburg.de](http://www.hs-regensburg.de)

**Redaktionsleitung:**

Diana Feuerer, Leiterin der Stabstelle  
Hochschulkommunikation und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel. 0941 943-9701  
[diana.feuerer@hs-regensburg.de](mailto:diana.feuerer@hs-regensburg.de)

**Mitarbeit:**

Ursula Rieger, Gülay Sahil, Christian Schmalzl,  
Margit Traidl, Hilde Wagner

**Konzept, redaktionelle Betreuung  
und grafische Gestaltung:**

Apostroph · Agentur für Presse-  
und Öffentlichkeitsarbeit  
Hans-Peter Gruber · Ruth Ibañez  
Landshuter Straße 37 · 93053 Regensburg  
Tel. 0941 563811

**Titelbild:**

Akademische Jahresfeier 2012  
[www.florianhammerich.com](http://www.florianhammerich.com)

**Anzeigenverwaltung:**

VMK Verlag für Marketing & Kommunikation  
GmbH & Co. KG  
Faberstraße 17 · 67590 Monsheim  
Tel. 06243 909-0 · [www.vmk-verlag.de](http://www.vmk-verlag.de)

**Druck:**

VMK Druckerei GmbH  
Faberstraße 17 · 67590 Monsheim  
Tel. 06243 909-110 · [www.vmk-druckerei.de](http://www.vmk-druckerei.de)

**Auflage:** 5.500 Exemplare

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung von Herausgeber und Redaktion wieder. Nicht gezeichnete Beiträge sind von der Redaktion erstellt.

# SPEKTRUM

DAS MAGAZIN DER HOCHSCHULE REGENSBURG 2 · 2012



Akademische Jahresfeier: Vernetzt forschen und kooperativ lehren  
10 Jahre ZWW: Vorreiterrolle in der akademischen Weiterbildung  
Scalologie: HS.R übernimmt Institut für Treppenforschung