

# Die Energiewende als Chance für eine neue Gründerzeit „Science Sail Workshop“

Konferenzsaal Universitätshauptgebäude EMAU Greifswald, 12. und 13. Juli 2012



## Donnerstag, 12. Juli

- 16.30 Begrüßung und Einführung in das Thema  
*Prof. Dr. Michael Rodi (IKEM)*
- 16.50 Gastgebervortrag:  
Die Universität Greifswald stellt ihr Konzept einer CO<sub>2</sub>-neutralen Universität vor  
*Dr. Monique Wölk (Universität Greifswald)*
- 17.00 Grundfragen des Wissenschaftstransfers in Unternehmen/ Science-to-Business  
*(Prof. Dr. Thomas Baaken, FH Münster)*
- 17.20 Die Energiewende als Aufgabe für kleine und mittlere Unternehmen  
*Frau Dr. Armgard Wippler (Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie)*
- 17.40 Die Energiewende als Herausforderung an die staatliche Innovationspolitik  
*Prof. Dr. Martin Kloyer (Universität Greifswald)*
- 18.00 Ende der Konferenz, Wechsel in das Restaurant „Kontor“ (Am Markt 13, 17489 Greifswald)
- 18.30 „Dinner speech“: Die Energiewende als Chance für Mecklenburg-Vorpommern  
*Frau Staatssekretärin Ina-Maria Ulbrich (Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung Mecklenburg-Vorpommern)*  
Im Anschluss daran gemeinsames Abendessen

## Freitag, 13. Juli

### 9:00 - 10.15 Smart Grids/ smart homes/ virtuelle Kraftwerke

- 9.00 Die technische Herausforderung (*Prof. Dr. Thomas Hamacher, TU München*)
- 9.15 Marktdesign und rechtlicher Rahmen (*Prof. Dr. Thorsten Beckers, TU Berlin/ Prof. Dr. Michael Rodi, IKEM*)
- 9.30 Die Betreibersicht: Aktuelle Situation und Perspektiven (*Vivien Weidauer, LichtBlick*)
- 9.40 Die Herstellersicht: Aktuelle Situation und Perspektiven (*Vertreter der Firma Siemens angefragt*)
- 9.50 Die Perspektive der Energieberatung (*Dirk Fieml, BBH-Consulting*)
- 10.00 Diskussion

10.15 - 10.30 Pause

### 10.30 - 11.50 Energiespeicher/ Power - to - Gas

- 10.30 Energiespeicherung als technische Herausforderung (*Dr. Gerhard Buttkewitz, WTI*)
- 10.45 Die Bedeutung von Energiespeichern für die Energiewende (*Prof. Dr. Harald Weber, Universität Rostock*)
- 11.00 Marktdesign und rechtlicher Rahmen (*Prof. Dr. Thorsten Beckers, TU Berlin/ Prof. Dr. Michael Rodi, IKEM*)
- 11.15 Die Sicht des Gassektors (*angefragt: Uwe Ringels, ONTRAS - VNG Gastransport GmbH*)
- 11.25 Die Betreibersicht (*angefragt: Manfred Dittmer, DONG Energy*)
- 11.35 Diskussion

11.50 - 12.00 PAUSE

### 12.00 - 13.20 Energetische Nutzung von Biomasse

- 12.00 Möglichkeiten der Biomasse-Energieerzeugung in der Energiewende (*Prof. Dr. Matthias Ahlhaus, FH Stralsund*)
- 12.15 Schlüsselement Biomasse-Vergasung (*Prof. Dr. Thomas Hamacher, TU München*)
- 12.30 Neue Chancen mit Schilf (*Christian Schröder, Universität Greifswald*)
- 12.45 Erfahrungen im Geschäft der energetischen Biomasse-Nutzung (*angefragt: Daniela Sauter, Verbio AG*)
- 13.00 Herausforderungen für den Rechts- und Politikrahmen (*Prof. Dr. Michael Rodi, IKEM*)
- 13:15 Diskussion

Mittagsimbiss von 13:20 bis 13:40 Uhr, im Anschluss gemeinsamer Segeltörn auf der „Greif“