

Teilnahme offen für alle



ocean der zukunft  
DIE KIELER MEERESWISSENSCHAFTEN

## ALGEN DER ZUKUNFT - WISSENSCHAFT TRIFFT WIRTSCHAFT

Ein Workshop des Exzellenzclusters „Ozean der Zukunft“

23.02.2010 | 10:30 – 17:00

Die Nutzung von Algen zur Produktion von Biomasse und Bioenergie sowie in der Biotechnologie stößt wissenschaftlich wie kommerziell auf zunehmendes Interesse. Der Workshop informiert über die aktuellen Entwicklungen und bietet einen Treffpunkt für Wirtschaftsunternehmen, Wissenschaft und interessierte Studierende

### Vorträge:

Prof. Dr. Thomas Friedl, Universität Göttingen  
**Die Sammlung von Algenkulturen Göttingen (SAG) – eine Plattform zur Konservierung von Algenbiodiversität und ihrer Erforschung**

Prof. Dr. Rüdiger Schulz, Universität Kiel, Botanisches Institut  
**Mikroalgen-Screening: Optimierung der biotechnologischen und bioenergetischen Nutzung**

Dr. Ralf Hintze, BlueBioTech GmbH, Büsum  
**Produktion und Nutzung von Mikroalgen: Nahrungsergänzung und Aquakultur**

Dr. Thorsten Walter, oceanBASIS, Kiel  
**Makroalgen: Wirkstoffe und Potenziale**

Prof. Dr. Boris Culik, F<sup>3</sup>: Forschung. Fakten. Fantasie, Kiel  
**ALGASOLAR® : Energiegewinnung aus marinen Makroalgen**

Prof. Dr. Dieter Hanelt, Universität Hamburg, Biozentrum Klein Flottbek  
**Wie effizient kann die Photosynthese der Algen genutzt werden, um damit auf alternativen Wegen Energie oder Biokraftstoffe zu gewinnen?**

Dr. Ulrich Steiner, Bayer AG, Leverkusen  
**Wirtschaftliche Anwendung – Wird die Algenbiomasseproduktion jemals wirtschaftlich sein?**

**Aussteller:** BlueBioTech GmbH | E.ON Hanse AG | Kompetenzzentrum Biomassenutzung SH | Ocean Pharma GmbH | Sylter Algenfarm GmbH & Co.KG | Wirtschaftsförderung und Technologietransfer SH GmbH (WTSH)

**Organisation:** Integrated School of Ocean Sciences und Technologietransfer des Exzellenzclusters Ozean der Zukunft

**Ort:** Wissenschaftszentrum Kiel, Fraunhoferstraße 13, 24118 Kiel

Anmeldung und Programm:

[www.isos.uni-kiel.de](http://www.isos.uni-kiel.de)