

# Ganz oben dabei.

## Kontakt und Organisation

### Prof. Dr. Eric Mührel

Hochschule Emden/Leer  
Constantiaplatz 4  
26723 Emden  
Tel.: (0 49 21) 807-10 07  
E-Mail: vp.forschung-transfer@hs-emden-leer.de

## Termin und Ort

Dienstag, 29. September 2015,  
19:30 Uhr – ca. 21:00 Uhr

Johannes a Lasco Bibliothek  
Kirchstr. 22  
26721 Emden

### Impressum

Herausgeber: Das Präsidium der HS EL  
Redaktion: Andrea Meinen, Assn.d.LA  
Gestaltung/Druck: VDS

Anmeldung nicht erforderlich.

Mit freundlicher Unterstützung  
der Sparkasse Emden



[www.hs-emden-leer.de](http://www.hs-emden-leer.de)

## Auftaktveranstaltung „Emder Vorträge“

Prof. Dr. Dr. h.c.mult. Hartmut Graßl zum Thema  
**Wie erneuerbare Energien wirtschaftliche und politische Gewichte in Deutschland verschieben**

Dienstag, 29. September 2015



EMDER VORTRÄGE

## Vortrag

Prof. Dr. Dr. h.c.mult. Hartmut Graßl

### Wie erneuerbare Energien wirtschaftliche und politische Gewichte in Deutschland verschieben

Dienstag, 29. September 2015,  
19:30 Uhr – ca. 21:00 Uhr

(Einlass ab 19:00 Uhr)

Johannes a Lasco Bibliothek, Kirchstr. 22, 26721 Emden

In seinem Vortrag geht Prof. Dr. Graßl von Sonne und Wind als den beiden wichtigsten erneuerbaren Energien aus und betrachtet deren Möglichkeiten zur Ergänzung traditioneller Energiequellen in den verschiedenen Jahreszeiten. Vor diesem Hintergrund erläutert er eine interessante These: **Um Klimaänderungen zu vermeiden, ist eine Begrenzung der Windenergienutzung notwendig.** Der Klimaforscher berichtet außerdem über bereits eingetretene wirtschaftliche und politische Umwälzungen in der Energieversorgung Deutschlands. Abschließend geht er auf die internationalen Herausforderungen für die Energiewende der kommenden Jahrzehnte ein und beleuchtet dabei insbesondere die Rolle der Europäischen Union.

## Podiumsdiskussion

**Wann geht Emden unter?**

**Fragen aus Sicht der jungen Generation**

Im Anschluss an den Vortrag findet eine mit jungen Menschen besetzte Podiumsdiskussion statt. Schülerinnen und Schüler der Emdener Schulen, Studentinnen und Studenten der Hochschule Emden/Leer bringen mit ihren Fragen zum Ausdruck, was die junge Generation zu diesem Thema heute bewegt.

## Referent

Prof. Dr. Dr. Graßl, ehemaliger Direktor am Max-Planck-Institut für Meteorologie und emeritierter Professor in Hamburg, ist Träger des Deutschen Umweltpreises für die wissenschaftliche Erfassung des Klimawandels und die Verarbeitung der daraus gewonnenen Erkenntnisse für Politik und Gesellschaft. Als weltweit anerkannter Klimaforscher engagiert er sich seit Jahrzehnten dafür, auf die Gefahren der Klimaerwärmung hinzuweisen. Nach seiner Auffassung werden die Zeichen des Klimawandels zunehmend sichtbar. Internationale Vereinbarungen zum effektiven Schutz des Klimas sind daher dringend notwendig und dulden keinen Aufschub mehr. Seine Einschätzung der Herausforderungen angesichts der aktuellen Klimasituation gewinnt im Gipfeljahr 2015 besondere Bedeutung. Im Dezember 2015 wird in Paris ein neues internationales Klimaabkommen verhandelt.

## Veranstaltungsreihe für alle Interessierten

Gemeinsam laden die Stadt Emden, die Johannes a Lasco Bibliothek und die Hochschule Emden/Leer Bürgerinnen und Bürger der Stadt und der Region in regelmäßigen Abständen zu den **Emder Vorträgen** ein. Die Vorträge behandeln Themen aus dem breiten Spektrum rund um „Gesellschaft und Kultur“ und werden von prominenten Persönlichkeiten gehalten. Im Zentrum dieser Veranstaltungsreihe stehen Analysen und Bewältigungsperspektiven für aktuelle sowie zukünftige gesellschaftliche Probleme und Herausforderungen.

Die **Emder Vorträge** starten im September 2015 mit dem Vortrag des renommierten Klimaforschers Hartmut Graßl.

Veranstaltungsort ist die Johannes a Lasco Bibliothek.

**Der Eintritt ist kostenlos.**