

## ZUM PROGRAMM

- 14.45 Uhr „Kluge Köpfe für den Klimaschutz“ - ein Praxisbeispiel für die Umsetzung der Umweltleitlinien der Eberhard Karls Universität Tübingen  
**Dipl.-Ing. Hedwig Ogrzewalla**, Uni Tübingen
- 15.15 Uhr Kaffeepause
- 15.45 Uhr Workshop/Erfahrungsaustausch in Gruppen
- 17.15 Uhr Abschlussrunde/Zusammenfassung des Tages
- 17.30 Uhr Ende des 2. Tages  
Rahmenprogramm

### Mittwoch, den 20. Juni 2012

#### IV. Forschung und Visionen

- 09.00 Uhr Einführung und Organisatorisches  
**Dipl.-Geogr. Joachim Müller und Dipl.-Ing. Ralf-Dieter Person**, HIS GmbH
- 09.15 Uhr EnEff Campus:blueMAP TU Braunschweig – Integraler energetischer Masterplan 2020 – Re-Co – Erhöhung der Energieeffizienz von Gebäuden  
**Dipl.-Ing. Tanja Beier, B.Eng. Adrian Görtgens**, TU Braunschweig, Institut für Gebäude- und Solartechnik
- 10.15 Uhr Kaffeepause
- 10.45 Uhr Der Weg zur CO<sub>2</sub>-Neutralität  
**Dipl.-Umweltwiss. Irmhild Brüggén**  
Leuphana Universität Lüneburg
- 11.15 Uhr Energetische Optimierung von Hochschulgebäuden – Forschungsprojekt HoEff  
**Prof. Dr.-Ing. Werner Jensch**  
Hochschule München  
Ebert-Ingenieure München
- 12.00 Uhr Vernetzung der Akteure  
**Dipl.-Geogr. Joachim Müller und Dipl.-Ing. Ralf-Dieter Person**, HIS GmbH
- 12.30 Uhr Abschlussdiskussion/Seminarbeurteilung
- 12.45 Uhr Ende des Seminars

## ZUR ORGANISATION

#### Verantwortlich für die Durchführung

Technische Universität Clausthal  
Stabsstelle Weiterbildung und Alumnimanagement,  
Aulastraße 8, 38678 Clausthal-Zellerfeld,  
Telefon: 05323/72-2623, Telefax: 05323/72-2624,  
E-Mail: office@wa.tu-clausthal.de  
Bitte richten Sie Rückfragen nur an die obige Anschrift.  
Internet: www.wa.tu-clausthal.de

#### Leistungsumfang

Bustransfer Bahnhof Goslar / Clausthal-Zellerfeld,  
Seminarunterlagen, Pausenverpflegung, Rahmenprogramm.

#### Teilnehmergebühr

220,00 € auf Selbstkostenbasis

#### Verpflegung

Die Kosten für Kaffeepausen und gemeinsame Mittagessen sind in der Teilnehmergebühr enthalten.  
Die Beteiligung am Rahmenprogramm ist freigestellt und kann nach Anmeldung individuell festgelegt werden.

#### Unterbringung

Die Teilnehmer sind in Hotels und Pensionen in Clausthal-Zellerfeld zu Sonderkonditionen untergebracht:  
Übernachtung 35,00 - 63,00 EUR pro Tag.

#### Anmeldung

Bitte bestätigen Sie Ihre Anmeldung auf dem beiliegenden Anmeldebogen.

#### Anmeldung erwünscht bis: 29. Mai 2012

Eine kostenfreie Stornierung ist bis zu fünf Werktagen vor Seminarbeginn möglich. Danach wird die volle Gebühr erhoben.

#### Veranstaltungsort

Aula der Technischen Universität Clausthal  
Aulastraße 8  
38678 Clausthal-Zellerfeld  
Tagungstelefon: 05323/72-2636



## 6. Forum Energie

### Energieeffizienz in Hochschulen

**18. bis 20. Juni 2012**

Arbeitstagung der  
HIS Hochschul-Informations-System GmbH  
und der Technischen Universität Clausthal



# ZUM THEMA

Die Kosten für Energie sind so hoch wie nie zuvor und belasten die Budgets der Hochschulen in erheblichem Maße. Einsparungen, die hier erreicht werden, könnten direkt oder indirekt den eigentlichen Hochschulaufgaben im Bereich von Forschung und Lehre zugutekommen, oder aber zumindest in Sanierungsmaßnahmen der zum Teil sehr schlechten Bausubstanz gesteckt werden. Es lohnt sich daher zu handeln. Darüber hinaus sind Klimaschutz und Nachhaltigkeit sowie die aktuellen gesetzlicher Anforderungen weitere Gründe, die für den bewussten Umgang mit Energie sprechen.

Diese Veranstaltung stellt das Thema Energie speziell aus der Perspektive der Hochschulen in den Mittelpunkt. Die Inhalte sind praxisnah aufbereitet und werden durch aktuelle Fallbeispiele konkretisiert.

Inhaltliche Schwerpunkte sind Energiecontrolling, Energiemanagement und Nutzerverhalten. Darüber hinaus sollen aber auch Entwicklungen beobachtet und diskutiert werden, die im Bereich der Forschung stattfinden. Weitere Themen, die wichtige Fragen von heute aufgreifen, sind CO<sub>2</sub>-Bilanzen, Bauliche Maßnahmen und natürlich die Menschen, die durch ihr Verhalten maßgeblich Einfluss nehmen können. Das hier auch Konflikte entstehen können, wenn beispielsweise Energieeinsparmaßnahmen auf die Freiheit von Forschung und Lehre treffen, ist leicht nachvollziehbar.

Workshops zu verschiedenen Energiethemen sowie die Möglichkeit zum intensiven Erfahrungsaustausch ergänzen das Programm und bieten genügend Raum für die Behandlung individueller Fragestellungen.

## Zielgruppe:

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen sowie aus den zuständigen Verwaltungen und Ministerien, die insbesondere als Entscheidungsträger mit Fragen des Energiemanagements, der Energieeffizienz und des Energiecontrollings befasst sind.

# ZUM PROGRAMM

## Montag, den 18. Juni 2012

### I. Konzepte, Planung und Projekte

- 14.00 Uhr Begrüßung und Einführung  
**Dipl.-Ing. Maria Schütte**  
Technische Universität Clausthal  
**Dipl.-Ing. Ralf-Dieter Person**, HIS GmbH  
**Dipl.-Geogr. Joachim Müller**, HIS GmbH
- 14.15 Uhr "Smarte Energienutzung" – Chancen für die Hochschulen?  
**Dr.-Ing. Andreas Klesse**, E.ON New Build & Technology GmbH, Gelsenkirchen
- 15.00 Uhr Klimaschutz durch Energiemanagement an der Freien Universität Berlin  
**Dipl.-Pol. Andreas Wanke**  
Freie Universität Berlin
- 15.45 Uhr Kaffeepause
- 16.15 Uhr Durchführung und Planung energieeffizienter Baumaßnahmen – Anspruch und Wirklichkeit  
**Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler**  
Büro für Bauphysik, Hannover
- 17.15 Uhr CO<sub>2</sub>-Neutrale Landesverwaltung in Hessen – Eine Projektübersicht  
**Dipl.-Ing. Manfred Balg**, Hessisches Ministerium für Wissenschaft und Kunst, Wiesbaden
- 17.45 Uhr Abschlussrunde/Zusammenfassung des Tages
- 18.00 Uhr Ende des 1. Tages
- 19.30 Uhr Rahmenprogramm

# ZUM PROGRAMM

## Dienstag, den 19. Juni 2012

### II. Energiemanagement und Energiecontrolling

- 08.30 Uhr Arbeitsgruppenorientiertes Energiecontrolling-Modellprojekt an der TU Kaiserslautern  
**Dr.-Ing. Jens Dieckmann**, TU Kaiserslautern
- 09.00 Uhr Energiemanagement in der Praxis am Beispiel Rheinland-Pfalz – Von der Analyse zur Umsetzung  
**Dipl.-Ing. (FH) Joachim Walter**  
Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen (TSB)
- 09.30 Uhr Energiemanagement und Betriebskostencontrolling an der Universität Rostock – Basis für wirtschaftliches Handeln  
**Dipl.-Ing. Peter Wickboldt**  
Universität Rostock
- 10.00 Uhr Kaffeepause
- 10.30 Uhr Start mit 36 % Einsparung! Das Energiemonitoring-System der Stadt Aachen  
**Dipl.-Ing. Bernd Deil**, **Dipl.-Ing. Markus Lehmenkühler**, Stadt Aachen
- 11.15 Uhr Arbeitssicherheit versus Energieeffizienz  
**Dr. Markus Hoffmann**,  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
- 12.00 Uhr Energie und Umwelt an der Universität Osnabrück – Energiecontrolling und Nutzerinformation, TU WAS-Kampagne, Energieeinsparung und mehr  
**Dipl.-Umweltwiss. Jutta Essl**  
Universität Osnabrück
- 12.30 Uhr Mittagspause
- ### III. Nutzerverhalten und Klimaschutz
- 13.30 Uhr Nutzerverhalten dauerhaft verändern – Erkenntnisse aus dem Projekt „Change“  
**M. Sc. Ingo Kastner**, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
- 14.15 Uhr Projekt "Change" und Energiemanagement an der Universität Stuttgart  
**Dipl.-Ing. Harald Hentze**, Universität Stuttgart