# **ZUM PROGRAMM**

# Zur Organisation

#### **Erfahrungsaustausch**

13.45 Uhr Einführung in die Expertengespräche

Dipl.-Geogr. Joachim Müller Dipl.-Ing. Ralf-Dieter Person

HIS GmbH Hannover

14.00 Uhr Expertengespräche I

15.30 Uhr Kaffeepause

16.00 Uhr Expertengespräche II

17.15 Uhr Vorstellung der Ergebnisse

17.45 Uhr Ende des 2. Tages

18.00 Uhr Rahmenprogramm

#### Mittwoch, den 16. Juni 2010

#### III. Lernen von Anderen und Perspektive

09.00 Uhr Energiekonzept für den Campus Poppels-

dorf der Universtät Bonn – Bewertung unter wirtschaftlichen und ökologischen Aspekten

**Dr.-Ing. Norbert Feck**1plus Consult GmbH

Dipl.-Ing. Gerhard Wollscheid, BLB NRW

09.45 Uhr Kabellos, Energieautark, Virtuell -

Innovative Konzepte zwischen Forschung

und Praxis

Dipl.-Ing. Stefan Plesser

TU Braunschweig, Institut für Gebäude-

und Solartechnik

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Ein Bundesland wird CO<sub>2</sub>-Neutral - Hessen

Dipl.-Geogr. Joachim Müller

HIS GmbH Hannover

11.45 Uhr Abschlussdiskussion/Seminarbeurteilung

12.30 Uhr Ende des Seminars

#### 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 bzw. Bahnhof Kreiensen/ 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 30,00 - 60,00 EUR pro Tag.

#### Anmeldung

Bitte bestätigen Sie Ihre Anmeldung auf dem

beiliegenden Anmeldebogen.

#### Anmeldung erwünscht bis: 28. Mai 2010

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







# 5. Forum Energie

# **Energieeffizienz** in Hochschulen

14. bis 16. Juni 2010

Arbeitstagung der HIS Hochschul-Informations-System GmbH und der Technischen Universität Clausthal in Kooperation mit der Ruhr-Universität Bochum

### ZUM THEMA

Steigende Kosten für Energie belasten die Budgets und erhöhen den Druck, Einsparungen zu erzielen. Hinzu kommen geänderte gesetzliche Rahmenbedingungen und die politische Diskussion zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung.

Mit dieser Veranstaltung möchte HIS das Thema Energieeffizienz in den Mittelpunkt der Diskussion stellen. Aktuelle rechtliche Entwicklungen und der Blick auf innovative Entwicklungen bilden einen Rahmen, in dem konkrete Fallbeispiele aus der Praxis auch in Kleingruppen diskutiert werden. Hierbei werden technische und bauliche, organisatorische und verhaltensbedingte Maßnahmen differenziert betrachtet.

Die Veranstaltung ist auch eine Plattform, die Ergebnisse aus zwei aktuellen Projekten an Hochschulen vorzustellen und den Transfer von Maßnahmen in die Hochschulen vorzubereiten. Bei den Projekten handelt es sich zum einen um die "Entwicklung eines Interventionsinstrumentes zur Förderung eines energieeffizienten Nutzerverhaltens in Hochschulen" und zum anderen um das "Energiebenchmarking und CO<sub>2</sub>-Bilanz an hessischen Hochschulen".

#### Adressatenkreis:

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

## **ZUM PROGRAMM**

#### Montag, den 14. Juni 2010

14.00 Uhr Begrüßung und Einführung in das Seminarprogramm

Dipl.-Ing. Maria Schütte

Technische Universität Clausthal Dipl.-Ing. Ralf-Dieter Person Dipl.-Geogr. Joachim Müller HIS GmbH Hannover

#### I. Aktuelle Entwicklungen

14.15 Uhr Großprojekte zur Energieerzeugung mit Wind und Sonne – noch realitätsferne Visionen oder kurz vor der praktischen Umsetzung?

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Hoffschmidt
Fachhochschule Aachen, Standort Jülich

15.00 Uhr Hands-On: Messen, Strukturieren und Vernetzen mit digitalSTROM – Energieeffizienz bei der Deutschen Post DHL heute und morgen **Dipl.-Ing. Leo Putz**Avelon Cetex Technologie AG, Zürich

15.45 Uhr Kaffeepause

16.15 Uhr Gesetze, Verordnungen und Förderpro-

gramme - Aktueller Stand

**TRR André Hempel**, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, Berlin

17.00 Uhr Einflussmöglichkeiten des Immobilienmanagements auf die Energieeinsparung

**Dipl.-Ing. (FH) Andra Minoa** Minoa Consulting, Berlin

17.30 Uhr Umsetzung der Gesetzgebung zur Energie-

einsparung in Deutschland und den Nieder-

landen

Dipl.-Ing. Peter Wickboldt

Universität Rostock

Jan F. Lukkien, Hanzehogeschool Groningen

18.00 Uhr Ende des 1. Tages

19.30 Uhr Rahmenprogramm

## **ZUM PROGRAMM**

#### Dienstag, den 15. Juni 2010

#### II. Projektberichte und Erfahrungsaustausch

Forschungs- und Projektberichte

09.00 Uhr INTELLIEKON – Nachhaltiger Energiekon-

sum durch intelligente Zähler-, Kommunika-

tions- und Tarifsysteme

Dipl.-Psych. Sebastian Gölz

Fraunhofer Institut für Solare Energie-

systeme - ISE, Freiburg

09.30 Uhr Berechnung von Energieeinsparungspoten-

zialen an Hochschulen - Prognosegenauig-

keiten

Dipl.-Ing. Andreas Klesse

Ruhr-Universität Bochum

10.15 Uhr Energieportal für Hochschulen –

Nutzerorientierte Ausrichtung

Dipl.-Ing. Ralf-Dieter Person

HIS GmbH Hannover

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Change BMBF-Projekt "Vom Wissen zum

Handeln - Neue Wege zum nachhaltigen Konsum: Veränderung nachhaltigkeitsrele-

vanter Routinen in Organisationen"

**Prof. Dr. Ellen Matthies**Ruhr-Universität Bochum

NTNU Trondheim

11.45 Uhr USE Efficiency - Projekt in der Lehre

Dipl.-Phys. Michael Hörner

Institut Wohnen und Umwelt GmbH, Darm-

stadt

12.15 Uhr solarcampus - Energieeffizienz an der

Universität Kassel

M. Sc. Philipp Emmerich

Universität Kassel

12.45 Uhr Mittagspause