

Press release**Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen****Thomas von Salzen**

10/17/2008

<http://idw-online.de/en/news283780>Miscellaneous scientific news/publications, Research projects
Energy
transregional, national**Journalisten-Tage zu aktueller Energieforschung an der RWTH Aachen und dem Forschungszentrum Jülich****Einladung für Donnerstag und Freitag, 4. und 5. Dezember 2008**

Energieforschung spielt in Aachen und Jülich eine zentrale Rolle. Nicht zuletzt mit der Einrichtung des E.ON-Forschungszentrums für Energie an der RWTH Aachen sowie der Sektion Energie der Jülich Aachen Research Alliance (JARA) wurden die Forschungsaktivitäten auf diesem Gebiet weiter gebündelt und verstärkt. Die Region wird damit zum deutschen Forschungsstandort Nummer 1 in Sachen Energie.

Im Rahmen des zweitägigen Workshops am 4. und 5. Dezember 2008 an der RWTH Aachen und im Forschungszentrum Jülich präsentieren wir Ihnen ausgewählte Beispiele aktueller Energieforschung. Neben dem Einblick in die Laboratorien und Werkhallen vor Ort erhalten Sie Gelegenheit zum direkten Gespräch mit den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern. Das Programm entnehmen Sie bitte der beiliegenden Übersicht.

Wir laden Sie herzlich zu diesem Journalisten-Workshop ein. Die Teilnehmerzahl ist aus organisatorischen Gründen auf 20 Personen beschränkt. Bitte informieren Sie uns so rasch als möglich über Ihre verbindliche Teilnahme. Es gilt das Datum der Rückmeldung. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Toni Wimmer

Donnerstag, 4. Dezember 2008:

13.00 Uhr

Eintreffen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer im SuperC, Templergraben 57
Imbiss

14.00 Uhr

Begrüßung durch Prorektorin Prof. Dr. Heather Hofmeister

14.10 Uhr

Prof. Dr. Rik De Doncker
Präsentation des E.ON-Forschungszentrums
und Vorstellung der Programmpunkte

15.00 Uhr

Bustransfer zum Rechenzentrum und Besichtigung der CAVE, Seffeneter Weg 23

Einteilung in vier Gruppen zu den Themenschwerpunkten

- Virtuelle Räume
- Strömungssimulation
- Raumluftrömungen
- Energiewirtschaftliche Aspekte

17.00 Uhr

Bustransfer zum Hotel Aquis Grana, Büchel 32, und zum Mercure Hotel Aachen am Dom, Peterstraße 1

19.30 Uhr

Gemeinsames Abendessen im Restaurant "Petit Charlemagne", Hartmannstraße 12-14

Freitag, 5. Dezember 2008:

7.50 Uhr, bzw. 8.00 Uhr

Bustransfer vom Mercure Hotel und dem Aquis Grana zum Forschungszentrum Jülich

9.15 Uhr

Prof. Dr. Harald Bolt,

Mitglied des Vorstandes für den Bereich Energie und Umwelt im Forschungszentrum Jülich

Begrüßung und Einführung

9.25 Uhr

Dipl.-Math. Jürgen-Friedrich Hake,

Leiter der Programmgruppe Systemforschung und Technologische Entwicklung und Direktor am Jülicher Institut für Energieforschung

"Kohlendioxidabscheidung - Ein neuer Stern am Energiehimmel?"

9.50 Uhr

Dr. Wilhelm A. Meulenber,

Koordinator des Forschungsprojekt MEM-BRAIN am Forschungszentrum Jülich

"MEM-BRAIN: effektive Kohlendioxidabscheidung mit Membranfiltern"

10.15 Uhr

Rundgang in den Mam-Brain-Laboren des Instituts für Energieforschung 1

10.55 Uhr

Bustransfer zum Institut für Energieforschung 2

11.05 Uhr

Prof. Dr. Lorenz Singheiser,

Direktor am Institut für Energieforschung des Forschungszentrums Jülich

"Kohle-Kraftwerke der Zukunft: Mehr Energie durch bessere Werkstoffe"

11.30 Uhr

Rundgang durch die Labore der Werkstoffprüfung

12.00 Uhr

Erste Rückfahrgelegenheit nach Aachen oder
Bustransfer zum Imbiss im Faculty-Club

13.00 Uhr
Ende des Journalisten-Workshops
Zweite Rückfahrgelegenheit nach Aachen

