

Termin

06.03.2012 12:00 – 18:30
07.03.2012 08:30 – 15:00

Veranstaltungsort

Beethovenhalle
Forum Süd
Bonn

Anmeldung

Anmeldungen online über
www.ivsupra.de

Tagungssekretariat / Information

Frau Marion Gilliar
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Tel.: +49 721 608 23501
Fax: +49 721 608 923501
E-Mail: marion.gilliar@kit.edu

ZIEHL III

Zukunft und Innovation der
Energietechnik mit
Hochtemperatur-Supraleitern



Unterkunft

Kostenlose Hotelzimmervermittlung:
Tel.: +49 180 5003365
www.bonn-region.de

Tagungsbeitrag

Teilnehmergebühr: 180 €
(inkl. Getränke, Imbiss, Tagungsunterlagen,
Abendessen im Restaurant DaCapo, Beethovenhalle, Bonn)
Erm. Gebühr für Studenten 80 € (exkl. Abendessen)

Organisation

Dr. Michael Bäcker, Zenergy Power
Dr. Joachim Bock, Nexans
Dr. Claus Börner, Projektträger Jülich
Prof. Rolf Hellinger, Siemens
Prof. Mathias Noe, KIT
Dr. Werner Prusseit, ivSupra

Einladung zur Tagung
06. - 07. März 2012
Beethovenhalle, Bonn



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie



VORWORT

»Die Bundesregierung hat mit dem Energiekonzept ein neues Kapitel in der Energiegeschichte Deutschlands aufgeschlagen. Deutschland geht den Weg in das erneuerbare Energiezeitalter. Deutschland will eine der energieeffizientesten Volkswirtschaften der Welt werden. Die Energiewende eröffnet gleichzeitig die Chance, dass Deutschland seine Vorreiterposition im Bereich der Energietechnologien weiter ausbaut und so neue Möglichkeiten für wirtschaftliches Wachstum und sichere Arbeitsplätze geschaffen werden.

Die Hochtemperatur-Supraleitung (HTS) ist eine Schlüsseltechnologie. Sie ermöglicht eine besonders wirtschaftliche Nutzung regenerativer Energien - wie Wind- und Wasserkraft - sowie eine außerordentlich effiziente und ökologisch verträgliche Optimierung und Erweiterung der Stromnetze.

Darüber hinaus kann sie einen maßgeblichen Beitrag zur Steigerung der Energieeffizienz einer Vielzahl industrieller Prozesse leisten.

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) sieht in der Förderung der Supraleitertechnologie einen Beitrag zur nachhaltigen Sicherung des Wirtschaftsstandorts Deutschland. In diesem Sinne begrüße ich die dritte ZIEHL-Tagung 2012, auf der die Akteure über die bereits erzielten Erfolge wie auch über die neu gewonnen Perspektiven der HTS-Technologie in Deutschland berichten werden.«

MinR Dr. Knut Kübler
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
Referat Energieforschung

PROGRAMM

Dienstag, 06.03.2012

- 12:00 Registrierung & Imbiss**
- 13:00 Begrüßung**
- 13:10 Grußwort**
Dr. Knut Kübler, BMWi
- 14:00 Ökonomie und Effizienz supraleitender Systeme**
Moderation: Prof. Rolf Hellinger, Siemens

- 15:30 Kaffeepause**
- 16:00 Netztechnik und Netzschutz**
Moderation: Dr. Joachim Bock, Nexans
- 19:00 Abendessen**

PROGRAMM

Mittwoch, 07.03.2012

- 08:30 Energieerzeugung und –nutzung**
Moderation: Dr. Werner Prusseit, THEVA
- 10:30 Kaffeepause**
- 11:00 Betriebserfahrung und Betriebskosten**
Moderation: Dr. Michael Bäcker, Zenergy Power
- 12:30 Mittagessen**
- 13:30 HTS Materialien als Schlüssel zur Anwendung**
Moderation: Dr. Claus Börner, PtJ
- 14:30 Zusammenfassung und Ausblick**
Dr. Knut Kübler, BMWi
- 15:00 Ende der Veranstaltung**

