

Bitte frankieren  
oder faxen:  
0241  
4460-316

Postkarte

IHK Aachen  
Paul Kurth  
Theaterstraße 6-10  
52062 Aachen

IHK im Dialog:  
Energie für NRW:  
**Forschung und  
Entwicklung**



Industrie- und Handelskammer  
Aachen



**Veranstalter** Industrie- und Handelskammern in NRW  
Industrie- und Handelskammer Aachen  
Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein

**Termin** 14. Oktober 2008  
14:00 bis ca. 19:00 Uhr

**Veranstaltungsort** Forschungszentrum Jülich  
Wilhelm-Johnen-Straße · 52428 Jülich  
Telefon: 02461 61-0  
Internet: [www.fz-juelich.de](http://www.fz-juelich.de)

**Ansprechpartner** Industrie- und Handelskammer Aachen  
Theaterstraße 6-10 · 52062 Aachen  
Paul Kurth  
Telefon: 0241 4460-106  
E-Mail: [paul.kurth@aachen.ihk.de](mailto:paul.kurth@aachen.ihk.de)

Industrie- und Handelskammer  
Mittlerer Niederrhein  
Friedrichstraße 40 · 41460 Neuss  
Jürgen Zander  
Telefon: 02131 9268-572  
E-Mail: [zander@neuss.ihk.de](mailto:zander@neuss.ihk.de)

**Internet** [www.ihk-nrw.de](http://www.ihk-nrw.de)



14. Oktober 2008 | Forschungszentrum Jülich

Energie für NRW:  
**Forschung und  
Entwicklung**



IHK-WORKSHOP ZUR ENERGIEPOLITISCHEN MEINUNGSBILDUNG

ENERGIE FÜR DIE WIRTSCHAFT · FAKTEN · MEINUNGEN · PERSPEKTIVEN

Die Energieversorgung steht vor einem massiven Umbruch. Die zentrale Frage lautet: Welche Technologien und welche Energieträger sichern die Energieversorgung von morgen? Ressourcenschonung und Klimaschutz spielen dabei eine immer wichtigere Rolle. Manche Zielvorgaben der Politik erfolgen auf der Basis unsicherer Prognosen. Hier ist Expertise aus der Energieforschung gefragt, auch sind umfangreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeiten notwendig. Findet sich das in der aktuellen Forschungspolitik wieder und wird die Forschung entsprechend gefördert?

#### IHK-DIALOG DER WIRTSCHAFT!

Ihre Meinung und Ihre Anregungen zu diesem Thema sind uns wichtig. Wir laden Sie herzlich ein, diese im Workshop „Forschung und Entwicklung“ zu kommunizieren und in den Dialog zur energiepolitischen Position der Wirtschaft in Nordrhein-Westfalen einzubringen.

#### FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Auf viele Fragen muss die Wirtschaft in NRW zukunftsweisende Vorstellungen entwickeln. Der fünfte Workshop widmet sich dem Thema Forschung und Entwicklung. Folgende Fragen werden dabei im Vordergrund stehen:

„Was sind die Schwerpunkte der aktuellen Energieforschung? Wie weit sind neue Technologien bereits entwickelt? Wann stehen Alternativen verlässlich zur Verfügung?“

Der Workshop bietet zunächst Fakten und Positionen zum Thema. In zwei Arbeitskreisen ist anschließend Ihre Meinung gefragt. Hier können Sie sich aktiv am Dialog beteiligen und die energiepolitische Position der Wirtschaft mitgestalten.

Wir freuen uns auf Ihr Engagement!

Ihre  
Industrie- und Handelskammern in Nordrhein-Westfalen

## Workshop Nr. 5

## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

## &gt;&gt; ANMELDUNG

>> 14:00	<b>Begrüßung</b> <i>Prof. Dr. Harald Bolt</i> , Vorstand Forschungszentrum Jülich <i>Jürgen Drewes</i> , Hauptgeschäftsführer IHK Aachen
>> 14:15	<b>Impulsreferate</b> Werkstoffforschung für eine hocheffiziente Energieerzeugung der Zukunft >> <i>Prof. Dr. Detlev Stöver</i> , Forschungszentrum Jülich Kernenergie und Entsorgung – verantwortbare Zukunft >> <i>Prof. Dr. Reinhard Odoj</i> , Forschungszentrum Jülich Fusion – eine neue Primärenergiequelle der Zukunft >> <i>Prof. Dr. Detlev Reiter</i> , Forschungszentrum Jülich Einbindung erneuerbarer Energien in die Energieversorgung >> <i>Prof. Dr. Rik De Doncker</i> , E.ON-Forschungsinstitut Aachen
>> 15:15	<b>Podiumsdiskussion</b> >> <i>Prof. Dr. Harald Bolt</i> , Vorstand Forschungszentrum Jülich >> <i>Prof. Dr. Rik De Doncker</i> , E.ON-Forschungsinstitut Aachen >> <i>Dr. Hartmut Pamme</i> , RWE Power AG >> <i>Thomas Mock</i> , Hydro Aluminium Deutschland GmbH >> <i>Dr. Martin Fleuster</i> , Solland Solar GmbH  <i>Moderation: Anke Schweda</i> , Leiterin Energie und Umwelt, IHK Köln
>> 16:00	<b>Kaffeepause</b>
>> 16:15	<b>Arbeitskreise</b> I. Nukleare Energieerzeugung Wo steht die deutsche Nuklearforschung im internationalen Vergleich? Reicht der heutige Wissensstand für eine Laufzeitverlängerung aus? Muss die Kernenergieforschung intensiviert werden? Gehen durch den Know-How-Export Chancen verloren? II. Fossile und regenerative Energieerzeugung Sind die aktuellen Forschungsschwerpunkte mit Blick auf die angestrebten Verfügbarkeiten zutreffend gewählt? Welche Forschungsaufgaben sind vordringlich anzugehen? Wie können die Unternehmen stärker in die Forschung und Entwicklung integriert werden?
>> 17:45	<b>Vorstellung der Ergebnisse aus den Arbeitskreisen</b>
>> 18:00	<b>Schlusswort</b> <i>Dr. Dieter Porschen</i> , Hauptgeschäftsführer, IHK Mittlerer Niederrhein
>> 18:15	<b>Ausklang und Imbiss</b>

## SIE HABEN INTERESSE?



Bitte schicken Sie die beigegefügte Antwortkarte per Fax oder Post an die IHK Aachen und kreuzen Sie an, in welchem Arbeitskreis Sie mitwirken möchten.

Da die Teilnehmerzahl für die Workshops begrenzt ist, werden die Plätze nach Eingang der Anmeldung vergeben.

## ZIELGRUPPE

Inhaber, Geschäftsführung und Verantwortliche für den Bereich Energie sowie leitende Mitarbeiter mit besonderer Fachkenntnis.

## KOSTENBEITRAG

Die Veranstaltung ist für Sie kostenfrei.

## IHR WEG ZUM VERANSTALTUNGSORT



Bitte bringen Sie zur Veranstaltung Ihren Personalausweis mit, da im Eingangsbereich des Forschungszentrums eine Sicherheitskontrolle stattfindet.

## ALLE WORKSHOPS DES ENERGIEPOLITISCHEN DIALOGS

- >> 27.05.2008 **WELTMÄRKTE UND VERSORGUNGSSICHERHEIT**  
Welche Energieträger sichern zukünftig die Versorgung in NRW? Welche Anreize sind für Investitionen in neue Kraftwerke wichtig?  
IHK zu Dortmund
- >> 23.06.2008 **WETTBEWERB UND ENERGIEMARKT**  
Was fördert einen funktionsfähigen Wettbewerb? Wie kommen neue Anbieter auf die Märkte?  
Industrie- und Handelskammer zu Köln
- >> 12.08.2008 **ENERGIE- UND KLIMAPOLITIK**  
Sind CO<sub>2</sub>-Handel und Ökosteuer ökonomisch sinnvoll? Wie relevant sind erneuerbare Energien für die Wirtschaft? Wie sind die Exportchancen?  
Niederrheinische IHK  
Duisburg-Wesel-Kleve zu Duisburg
- >> 10.09.2008 **ENERGIEMIX**  
Welche Rolle spielen erneuerbare Energien und Kernenergie im Energiemix? Sind die politischen Ziele wirtschaftlich erreichbar? Sind die wirtschaftlichen Ziele erreichbar?  
IHK Nord Westfalen

- >> 14.10.2008 **FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG**  
Welche Perspektiven bietet die Forschung? Welche Technologien erhöhen die Versorgungssicherheit? Wie kann die Energieforschung gestärkt werden?  
IHK Aachen und IHK Mittlerer Niederrhein  
Krefeld-Mönchengladbach-Neuss

- >> 30.10.2008 **ENERGIEEFFIZIENZ**  
Welche Chancen bieten sich für Umwelt und Wirtschaft? Was kann die Politik für mehr Energieeffizienz tun?  
IHK Wuppertal-Solingen-Remscheid

## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Ich melde mich zur Veranstaltung am **14. Oktober 2008** im Forschungszentrum Jülich an. Ich nehme an folgendem Arbeitskreis teil: *(bitte ankreuzen)*

- I. Nukleare Energieerzeugung  
 II. Fossile und regenerative Energieerzeugung

→ Vorname *(bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)*

→ Zuname

→ Firma

→ Straße

→ PLZ/Ort

→ Tel./Fax

→ E-Mail

→ Datum

→ Unterschrift