

Call for Papers

Die gute Resonanz auf die vorangegangenen Tagungen veranlasst den DGMK-Fachbereich Kohlenveredlung zur Fachtagung

Konversion von Biomassen

**vom 10. bis 12. Mai 2010
in Gelsenkirchen („Velen IX“)**

einzuladen.

Die Tagung wird sich wiederum mit innovativen Verfahren, Prozessen und Anlagen zur Nutzung von Biomassen durch chemische und physikalische, insbesondere thermische Konversionstechniken und der Verwendung der erhaltenen Produkte in energetischen und chemischen Folge-Prozessen sowie zur Herstellung von Kraftstoffen befassen.

Schwerpunktthemen sind:

Verfahrens-/Prozesstechnik – Effizienz – Reaktionsverhalten - Produkt-Qualitäten/-Verwertung – Gasaufbereitung/Gasreinigung – Bilanzierungen (Energie, Schadstoffe u.a.) – Synthesegas-Herstellung/-Nutzung – Synergien – Bio-Raffinerie – Alternative Kraftstoffe – Betriebserfahrungen – Anlagenbau.

Neben der Vermittlung von Grundlagen technisch effizienter Konzepte und neuerer Entwicklungen zur Nutzung von Biomasse wird bevorzugt dem Erfahrungsaustausch mit Anlagenbetreibern und Konzepten zur Realisierung von Großanlagen ein breiter Raum gewidmet werden.

Zwischen den Techniken der Kohlenveredlung und der Biomasse-Verwertung bestehen vielfältige Gemeinsamkeiten. Der DGMK-Fachbereich Kohlenveredlung wendet sich daher mit dieser Tagung an alle Fachleute, die sich mit der Technik der Umwandlung von Biomassen befassen. Die Tagung wird in Zusammenarbeit mit der Fördergesellschaft Erneuerbare Energien (FEE), Berlin, veranstaltet.

Vorgesehen sind:

- Übersichtsvorträge eingeladener Referenten
- Fachvorträge (ohne Parallelsitzungen)
- Posterbeiträge
- eine Podiumsdiskussion zu den wichtigsten Themen und Ergebnissen der Tagung

Vorträge und Posterbeiträge werden in einem DGMK-Tagungsberichtsband veröffentlicht, der den Teilnehmern im Tagungsbüro ausgehändigt wird. Im Anschluss an die Tagung ist bei Interesse bzw. entsprechendem Angebot die Besichtigung von Anlagen geplant.

Die Konferenzsprachen sind Deutsch und Englisch. Eine Simultanübersetzung ist nicht vorgesehen.

Tagungsort ist der Wissenschaftspark Gelsenkirchen, der hierfür in besonderer Weise geeignet ist, nachdem die ersten acht Tagungen in Velen/Westfalen stattfanden.

Der DGMK-Fachbereich Kohlenveredlung ruft mit diesem "Call for Papers" alle Fachleute auf, sich mit Beiträgen zu beteiligen. Er bittet zunächst um Übersendung eines *Abstracts* von max. einer DIN A4-Seite mit dem Titel des Vortrages bzw. des Posters, den Namen der Autoren, der vollständigen Anschrift des korrespondierenden Autors einschließlich Telefon, Telefax und Email.

Einsendeschluss für beabsichtigte Beiträge ist der

31. Dezember 2009

Sie sind per Email an die DGMK-Geschäftsstelle zu richten.

**Frau Christa Jenke
Überseering 40
D-22297 Hamburg**

Telefon 040 639004 12
email: biomasse@dgmk.de

Bitte beachten Sie, dass auch die Autoren die Teilnehmergebühr entrichten müssen.

Weitere Informationen erhalten Sie von der DGMK-Geschäftsstelle oder unter www.dgmk.de/kohle.

Organisationskomitee:

R. Abraham, Dortmund
Dipl.-Ing. D. Bräkow, Berlin
Prof. Dr. E. Dinjus, Karlsruhe
Prof. Dr. M.W. Haenel, Mülheim a.d.R.
Dr. M. Ising, Essen
Prof. Dr. W. Klose, Berlin
Dr. S. Krzack, Freiberg

Dr. D. Meier, Hamburg
Dr. H.-J. Mühlen, Essen
Prof. Dr. I. Romey, Essen
Dr. J. Schmalfeld, Bad Homburg
O. Schulze, Freiberg
Dr. M. Specht, Stuttgart
Dr. G. Teßmer, Hamburg