

Hamburg, im Juni 2011

05/2011

Call for Papers

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

Konversion von Biomassen

**vom 19. bis 21. März 2012
in Rotenburg a. d. Fulda („Velen X“)**

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 Folgeprozessen sowie zur Herstellung von Kraftstoffen befassen.

Schwerpunktt Themen sind:

Verfahrens-/Prozesstechnik – Effizienz – Reaktionsverhalten – Produktqualitäten/Produktverwertung – Gasaufbereitung/Gasreinigung – Bilanzierungen (Energie, Schadstoffe u.a.) – Synthesegasherstellung/-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 Biomasseverwertung bestehen vielfältige Gemeinsamkeiten. Kohletechniken sollen Eingang in die Biomasseverwertung finden. Der DGMK-Fachbereich Kohlenveredlung lädt daher zu dieser Tagung alle Fachleute ein, 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 Erkenntnissen der Tagung

Vorträge und Posterbeiträge werden in einem DGMK-Tagungsberichtsband veröffentlicht, der den Teilnehmern im Tagungsbüro ausgehändigt wird.

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

Tagungsort ist das Hotel Rodenberg in Rotenburg an der Fulda (www.goebel-hotels.com/rotenburg/hotel-rodenberg), das hierfür in besonderer Weise geeignet ist, und den Klausurcharakter der ersten acht Tagungen in Velen/Westfalen aufgreift.

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. Bitte benutzen Sie zur Abfassung des *Abstracts* die auf unserer Website www.dgmk.de verfügbare Formatvorlage. Wir beabsichtigen, die eingegangenen *Abstracts* nach der Tagung im Internet zu veröffentlichen.

Einsendeschluss für vorgeschlagene Beiträge ist der

30. November 2011

Sie sind per email **biomasse@dgmk.de** an die DGMK-Geschäftsstelle zu richten.

Weitere Informationen erhalten Sie von der DGMK-Geschäftsstelle:

Frau Christa Jenke
Überseering 40
D-22297 Hamburg

Telefon 040 639004 12
email: jenke@dgmk.de

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

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, Herten
O. Schulze, Tuttendorf
Dr. M. Specht, Stuttgart
Dr. G. Teßmer, Hamburg