DGMK/ÖGEW
Veranstaltung

Frühjahrstagung

am 27. und 28. April 2009
in Celle

Einladung
und
Programm

Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft
für Erdöl, Erdgas und Kohle e.V.
Fachbereich Aufsuchung und Gewinnung

Österreichische Gesellschaft
für Erdölwissenschaften

Einladung

Die traditionelle Frühjahrstagung des DGMK-Fachbereiches Aufsuchung und Gewinnung und der ÖGEW, der Österreichischen Gesellschaft für Erdölwissenschaften, findet in diesem Jahr am 27. und 28. April in Celle statt. Unter dem Thema

Neue Wege zu Öl und Gas – eine Frage der Technologie

erwartet Sie wieder ein interessantes Tagungsprogramm aus dem gesamten E&P-Themenspektrum.

Ein besonderes Anliegen ist der DGMK die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Wir freuen uns deshalb sehr, Ihnen die Verleihung des *Georg-Hunaeus-Preises* an Herrn Dr. Johannes Schoenherr ankündigen zu können.

Die Tagung wird mit einer Plenarspur eingeleitet, in der wir erfahren, woher aus heutiger Sicht das Erdgas für Europa in der Zukunft kommen wird und wie sicher die Versorgung ist. Im zweiten Plenarvortrag wird dargelegt, wie sich ein Industrieunternehmen mit technologischer Kompetenz im globalen Umfeld Wege zu Öl und Gas sichern kann. Der Hunaeus-Vortrag wird uns am Ende der Plenarspur neue Erkenntnisse über die Fluiddynamik in salzdominierten Kohlenwasserstoffsystemen, dargestellt am Beispiel des *South Oman Salt Basin*, vermitteln.

In den letzten Jahren hat sich eine Vortragsspur zum Thema Arbeitssicherheit als fester Bestandteil der Tagung etabliert. Wir freuen uns daher, Ihnen auch in diesem Jahr wieder ein Forum für dieses wichtige Thema bieten zu können.

Der Festvortrag der Frühjahrstagung befasst sich in diesem Jahr mit der

Georisikoforschung im 21. Jahrhundert

Herr Professor Friedemann Wenzel, Leiter des Geophysikalischen Instituts der Universität Karlsruhe und Sprecher des Center for Disaster Management and Risk Reduction Technology (CEDIM) wird anhand ausgewählter Beispiele darlegen, wie der Einsatz modernster Technologie genutzt werden kann, um sowohl natürliche als auch anthropogen bedingte Georisiken besser zu verstehen, früher zu erkennen und die Folgen von Katastrophen besser zu beherrschen.

Wir hoffen, Sie zur Tagung begrüßen zu dürfen und laden Sie ganz herzlich zur Teilnahme ein.

Dipl.-Ing. Albrecht Möhring
Leiter des DGMK-Fachbereiches Aufsuchung und Gewinnung

Dipl.-Ing. Reinhart Samhaber
Präsident der ÖGEW

DGMK/ÖGEW
Frühjahrstagung 2009
DGMK-Fachbereich
Aufsuchung und Gewinnung

Montag, den 27. April 2009

ab 12.00 Anmeldung im Tagungsbüro

Großer Saal

13.30 Eröffnung
Dipl.-Ing. Albrecht Möhring
Leiter des DGMK-Fachbereiches
Aufsuchung und Gewinnung

14.00-15.30 Plenarvorträge (Großer Saal)

15.30-16.00 Kaffeepause

16.00-18.00 Fachvorträge (Großer Saal und Celler Saal)

18.00-19.00 Postersession (Galerie)

ab 19.00 Begrüßungsabend

Verleihung des Georg-Hunaeus-Preises
an Dr. Johannes Schoenherr

Begrüßung
Dipl.-Ing. Reinhart Samhaber
Präsident der ÖGEW

Festvortrag
Georisikoforschung im 21. Jahrhundert
Professor Dr. Friedemann Wenzel
Center for Disaster Management and Risk Reduction Technology (CEDIM)
Geophysikalisches Institut, Universität Karlsruhe

ca. 20.00 gemeinsames Abendessen

Dienstag, den 28. April 2009

08.30-10.30 Fachvorträge in 3 Parallelspuren

10.30-11.00 Kaffeepause / Posterausstellung

11.00-13.00 Fachvorträge in 3 Parallelspuren

13.00-14.00 Mittagspause mit Imbiss

14.00-16.30 Fachvorträge in 3 Parallelspuren

Montag, den 27. April 2009 Nachmittag

Großer Saal

13.30 **Begrüßung und Eröffnung**
A. Möhring
Leiter des Fachbereiches Aufsuchung und Gewinnung

Neue Wege zu Öl und Gas
Diskussionsleiter: A. Möhring

14.00 **Erdgas für Europa – Wo kommt es her und wie sicher ist es?**
H. Rempel, P. Bittkow**, *Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover, **Essen*

14.30 **Technische Innovation bei Wintershall Holding AG –Forschung und Entwicklung für neue Reserven von Erdöl und Erdgas**
U. Köhler, Wintershall Holding AG, Kassel

15.00 **Georg-Hunaeus-Vortrag:**
Fluid dynamics in salt-encased carbonates
J. Schoenherr, Geologie-Endogene Dynamik, RWTH Aachen, jetzt: EMPG, Hannover

15.30-16.00 Kaffeepause

Geologie / Geophysik
Diskussionsleiter: M. Jentsch und J. Fertig

16.00 **Dynamik von Kluftfüllungen**
D. Koehn, J. Urai**, P. Bons***, P. Blum***, H. Emmerich****, F. Enzmann*, T. Wagner*****, *Institut für Geowiss., Univ. Mainz, **Geologie-Endogene Dynamik, RWTH Aachen, ***Institut für Geowiss., Univ. Tübingen, ****Computational Materials Engineering, RWTH Aachen, *****Institute of Isotope Geology and Mineral Resources, ETH Zürich*

16.30 **Predicting Petroleum Fluid Quality and Quantity by using the PhaseKinetic approach for a basin modeling study in the Jeanne d'Arc Basin, offshore Newfoundland, Canada**
F. Baur, R. di Primio**, H. Wielens***, C. Lampe****, R. Littke*, *RWTH Aachen, ** Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, ***Geological Survey of Canada, Dartmouth, ****UCON Geoconsulting, Köln*

17.00 **Seismoelektrische Signaturen zur Bestimmung von Lagerstättenparametern**
B. Kröger, A. Kemna, Universität Bonn, Fachbereich Angewandte Geophysik

17.30 **Ein Workflow für die Bearbeitung und Abbildung reflexionsseismischer Daten mit CRS Attributen**
D. Gajewski, M. Baykulov, S. Dümmong, Universität Hamburg, Wave Inversion Technology

18.00-19.00 **Postersession (Galerie)**

Montag, den 27. April 2009 Nachmittag

Celler Saal

Arbeitssicherheit
Diskussionsleiter: B. Grundmeier

16.00 **Short Service Employee Process – SSE**
S. von Bose, ExxonMobil Production Deutschland GmbH, Hannover

16.30 **Effizient Bohren – nur mit einer qualifizierten Mannschaft**
Internes Ausbildungsprogramm der RAG
J. Süß, G. Wallnöfer, Rohöl-Aufsuchungs AG, Gampern

17.00 **Retten aus Höhen und Tiefen von Landbohranlagen**
A. Schwietering, KCA DEUTAG Drilling GmbH, Bad Bentheim

17.30 **Anwendung des Schutzstufenkonzeptes der GefStoffV für Bohrspülungen**
P. Marquardt, M. Schäfer**, *KCA DEUTAG Drilling GmbH, Bad Bentheim, **Wintershall Holding AG, Kassel*

Man trifft sich in Celle!

Montag, den 27. April 2009 Nachmittag

18.00-19.00 Postersession (Galerie)

Burial history and temperature evolution of the Rio San Juan Delta, Costa Rica
C. Brandes, J. Winsemann, Institut für Geologie, Leibniz Universität Hannover

Poster zum Vortrag:
Predicting Petroleum Fluid Quality and Quantity by using the PhaseKinetic approach for a basin modeling study in the Jeanne d'Arc Basin, offshore Newfoundland, Canada
F. Baur, R. di Primio**, H. Wielens***, C. Lampe****, R. Littke*, *RWTH Aachen, **Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, ***Geological Survey of Canada, Dartmouth, ****UCON Geoconsulting, Köln*

Poster zum Vortrag:
Sedimentary basin analysis and numerical modeling, Paleozoic southern Algeria
R. Zühlke, E. Lewandowski*, T. Bechstädt*, M. Böckmann**, V. Sauerland**, T. Leythaeuser**, *Steinbeis-Transfer Centre GeoResources associated with University of Heidelberg, **RWE Dea AG, Hamburg*

Poster zum Vortrag:
Palynology of the uppermost Silurian to middle Devonian from two wells in southern Algeria
H. Jäger, Steinbeis-Transfer Centre GeoResources, Heidelberg

Prognose von Kluftsystemen mit geomechanischen Lagerstättenmodellen – Fallstudie Piesberg
R. Bissen, A. Henk, Instiut für Geowissenschaften, Universität Freiburg

Nitrogen from Carboniferous Shales of the North German Basin: Geochemical, Isotopic and Mineralogical Investigations on the Schwalmtal 1001 Well
A. Jurisch, B. M. Krooss, S. Heim, R. Littke
Institute of Geology and Geochemistry of Petroleum and Coal, RWTH Aachen

The role of molecular hydrogen for the process of thermochemical sulfate reduction
C. Ostertag-Henning, G. Scheeder, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover

Presentation of the PHASE research project: Physics and Application of Seismic Emissions
O. S. Krüger, Freie Universität Berlin

Poster zum Vortrag:
Ein Workflow für die Bearbeitung und Abbildung reflexionsseismischer Daten mit CRS Attributen
D. Gajewski, M. Baykulov, S. Dümmong, Universität Hamburg, Wave Inversion Technology

Pore Pressure – stress coupling effects on reservoir stress path during depletion and injection
B. Müller, J. Altmann*, M. Schoenball*, A. Dorner*, T. Müller**, S. Shapiro***, O. Heidbach****, *Geophysical Institute University of Karlsruhe, ** CSIRO, Perth, Australia, *** Institute of Geophysics, Free University Berlin, **** Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ*

Der Einsatz von 3D-Seismik zur Reduzierung des Fündigkeitsrisikos bei Geothermieprojekten
T. Beilecke, H. Buness, P. Musmann, H.-M. Rumpel, R. Schulz, H. von Hartmann, Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik, Hannover

Neuordnung der Rohstoffaufgaben an der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe – Rohstoffarbeiten aus einem Guss
V. Steinbach, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover

Die Verfügbarkeit von fossilen Energierohstoffen – Die neue Energiestudie der BGR
B. Cramer, H. Rempel, S. Schmidt, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover

Poster zum Vortrag:
(S)PWD – Entwicklung eines Bohrlochtools für die seismische Vorauserkundung beim Bohren
K. Jaksch, M. Kopf*, R. Giese*, H. Kreuter**, M. Reich***, M. Sohmer***)****, A. Wenke**, *Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, **Geo Thermal Engineering GmbH, Karlsruhe, ***TU Bergakademie Freiberg, ****Herrenknecht Vertical GmbH, Schwanau*

Porosity Evolution and Controls on Reservoir Quality
R. E. Klimentidis, J. E. Welton*, J.H. Dunsmuir**, *ExxonMobil Upstream Research Company Houston, TX, **ExxonMobil Corporate Strategic Research Company, Clinton, NJ*

Microbial conversion of residual oil to methane (Project proposal MICROM)
M. Krüger, H.-H. Richnow**, A. Schippers*, R. Meckenstock***, *Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover, **Department of Isotope Biogeochemistry, UFZ Leipzig, ***Institute for Groundwater Ecology, GSF Neuherberg*

Challenges of Determination and Application of Rock Data for Gas Reservoir Simulation Studies
D. Albrecht, V. Reitenbach, Institut für Erdöl- und Erdgastechnik, TU Clausthal

Cold-Frac Technology in Tight Gas Reservoirs
M. M. Rafiee, Th. Wilsnack**, H. D. Voigt*, F. Häfner*, *Freiberg University of Mining and Technology, Freiberg, **IBeWa-Consulting for Mining, Water and Waste Disposal Engineering, Freiberg*

Dienstag, den 28. April 2009 Vormittag

Großer Saal

Geophysik / Lagerstättentechnik
Diskussionsleiter: J. Fertig und C.-A. Schwietzer

08.30 **Höhenänderungen durch Erdöl-/Erdgasförderung im Bereich des San Jorge Beckens detektiert mit satellitengestützter Radarinterferometrie**
M. Schäfer, M. Habben, Institut für Geotechnik und Markscheidewesen, TU Clausthal

09.00 **(S)PWD – Entwicklung eines Bohrlochtools für die seismische Vorauserkundung beim Bohren**
M. Sohmer)**, K. Jaksch***, R. Giese***, M. Kopf***, H. Kreuter****, M. Reich*, A. Wenke****, *TU BA Freiberg, **Herrenknecht Vertical GmbH, Schwanau, ***Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ, ****GeoThermal Engineering GmbH, Karlsruhe*

09.30 **Entwicklung eines auf der Diskontinuumsmechanik basierten Rechenalgorithmus im FDM-Programm FLAC3D zur Frac-Ausbreitung in Tight Gas Reservoirs**
M. Z. Hou, L. Zhou, Z. Wei, ITE, TU Clausthal

10.00 **A Fresh Look at EOR Screening Criteria**
K. Potsch, OMV Austria E&P GmbH, Gänserndorf

10.30-11.00 Kaffeepause / Posterausstellung

Geologie Nordafrika
Diskussionsleiter: M. Jentsch

11.00 **Geomechanische Lagerstättenmodelle für die Prognose von tektonischen Spannungen und Kluftnetzwerken – Konzept und Fallstudie aus dem Sirte Becken / Libyen**
A. Frischbutter, A. Henk**, *Wintershall Holding AG, Kassel, **Institut für Geowiss., Universität Freiburg*

11.30 **A depositional model and sequence stratigraphic correlation for Ordovician glacial deposits, Illizi Basin, Algeria**
J. Lang, R. J. Dixon**, D. P. Le Heron***, J. Winsemann*, *Leibniz Universität Hannover, **BP Exploration, ***Royal Holloway University of London*

12.00 **Sedimentary basin analysis and numerical modeling, Paleozoic southern Algeria**
R. Zühlke, E. Lewandowski*, T. Bechstädt*, M. Böckmann**, V. Sauerland**, T. Leythaeuser**, *Steinbeis-Transfer Centre GeoResources assoc. with University of Heidelberg, **RWE Dea AG, Hamburg*

12.30 **Palynology of the uppermost Silurian to middle Devonian from two wells in southern Algeria**
H. Jäger, Steinbeis-Transfer Centre GeoResources, Heidelberg

13.00-14.00 Mittagspause mit Imbiss

Dienstag, den 28. April 2009 Vormittag

Europa Saal

Untertagespeichertechnik
Diskussionsleiter: J. Wallbrecht

08.30 **Nie mehr Ringraumaktivitäten!?**
R. Scheler, F. Nickel**, *VNG-Verbundnetz Gas AG, Leipzig, **UGS, Mittenwalde*

09.00 **Verbesserung der Kapazitäten eines Untergrund-erdgasspeichers mit Sandproblemen durch den Einsatz optimierter Komplettierungsvarianten**
W. Überer, T. Florian, H-P. Krenn, A. Trieb, OMV Austria Exploration & Production GmbH, Gänserndorf

09.30 **„Process Facilities Benchmarking" der OMV Erdgasspeicherstation Schönkirchen-Reyersdorf**
R. Schrammel, OMV Austria Exploration & Production GmbH, Gänserndorf

10.00 **Investitionssicherheit erfordert klare Regeln – Lösungsansätze bei Nutzungskonkurrenzen um untertägige Speicherformationen**
L. Dietrich, F. Crotogino**, *Wolter & Hoppenberg, Hamm, **KBB Underground Technologies GmbH, Hannover*

10.30-11.00 Kaffeepause / Posterausstellung

Bohranlagen / Spülungstechnik
Diskussionsleiter: M. Weßel

11.00 **Drilling Beyond Oil and Gas: a Discussion about How Technology will Change to Enhance Drilling in Urban Areas**
C. Teodoriu, G. Falcone**, *Institut für Erdöl- und Erdgastechnik,TU Clausthal, **Texas A&M University*

11.30 **STREICHER Tiefbohranlage VDD 200.1 und ihr Ersteinsatz auf der Öllagerstätte Schoonebeek in den Niederlanden**
A. Beck, H.-J. Weikert**, ***NN, *DrillTec GUT GmbH, Deggendorf, **MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA, Deggendorf, ***NAM Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., Assen*

12.00 **Einsatz von ultrafeinem Schwerspat in Horizontalstrecken am Beispiel der Bohrung Mittelplate MP A19a**
W. Müller, M. Karad**, *RWE Dea AG, Hamburg, **M. Karad, M-I SWACO, Celle*

12.30 **Reservoirschädigung durch Formiatspülung – Ursache, Behandlung und Prävention**
K. Schulze)**, C. Kersten*, C. Marchel*, G. Verient*, W. Oswald*, M. Dammerer-Kerbl*, C. Empl*, H. Karsch*, *RWE Dea AG, Hamburg, **Labor Wietze*

13.00-14.00 Mittagspause mit Imbiss

Dienstag, den 28. April 2009 Vormittag

Celler Saal

Erdölfördertechnik
Diskussionsleiter: H. Hüneke

08.30 **Technische Maßnahmen zur Erhöhung der Lebensdauer von Produktionseinrichtungen in Ölfeldern**
W. Havlik, K. Thayer*, M. Salcu**, *OMV Exploration & Production GmbH, Gänserndorf, **Petrom S.A., ICPT, Campina, Romania*

09.00 **Einsatz einer Wasseraufbereitungsanlage im Förderbetrieb Aitingen**
T. Ruttmann, M. Teichmüller*, J. Georgi**, *Wintershall Holding AG, Landau, **GWT, Grafenrheinfeld*

09.30 **Gemeinsame Strom- und Dampferzeugung im Erdölförderbetrieb Emlichheim mit einer Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage**
G. Hinners, F. Gerke, Wintershall Holding AG, Barnstorf

10.00 **Improved Oil Recovery in Mature Oil and Gas Fields Using Twin-Screw Multiphase Pumps**
D. Müller-Link, Joh. Heinr. Bornemann GmbH, Obernkirchen

10.30-11.00 Kaffeepause / Posterausstellung

CO_2-Speicherung
Diskussionsleiter: L. Bräuer

11.00 **Petrography and reservoir characteristics of Upper Triassic sandstones from a CO_2 pilot storage site (Stuttgart Formation, Ketzin, Germany)**
A.-W. Blaschke, R. Schöner*, R. Gaupp*, A. Förster**, * Univ. Jena, Institut für Geowiss., **Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ*

11.30 **Secondary In-situ Stresses Resulting from Change of Pore Pressure and its Influence on the Maximal Storage Pressure of CO_2 or Natural Gas in Depleted Reservoirs**
M. Z. Hou, F. Awounfack Tadongmo, G. Pusch, Institut für Erdöl- und Erdgastechnik, TU Clausthal

12.00 **Design and analysis of gas threshold pressure tests in geological formations**
C. Enachescu, S. Rohs, Golder Associates GmbH, Celle

12.30 **Salzwasserverdrängung, Kältefrac und Bohrlochintegrität bei der CO_2-Speicherung – Ist das Präzechstein eine Alternative ?**
F. Häfner)**, H.-D. Voigt*, T. Wilsnack**, *Institut für Bohrtechnik und Fluidbergbau, TU Bergakademie Freiberg, **IBeWa Ingenieurpartnerschaft für Bergbau, Wasser und Deponietechnik, Freiberg*

13.00-14.00 Mittagspause mit Imbiss

Dienstag, den 28. April 2009 **Nachmittag**

Großer Saal

Geologie / Geochemie
Diskussionsleiter: H.-J. Brink

14.00 **Charakterisierung von Heterogenitäten in Erdöllagerstätten mittels Asphaltenen**
K. Theuerkorn, B. Horsfield, R. di Primio, Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum - GFZ

14.30 **Experiments to reactions of n-alkanes with hematite in clastic reservoir rocks**
A. Meier, R. Gaupp*, F. Holtz**, C. Fischer***, C. Ostertag-Henning****, P. Scholz*, *Friedrich-Schiller-University Jena, Institute of Earth Sciences and Institute of Environmental Chemistry, **Leibniz University Hannover, Institute of Mineralogy, ***Geoscience Center Göttingen, Sedimentology and Environmental Geology, ****Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover*

15.00 **Organic Geochemical Characterization of Terrestrial Source Rocks of the Madygen Formation (Southern Tien Shan, Kyrgyzstan)**
U. Berner, G. Scheeder*, J. Kus*, S. Voigt**, J. W. Schneider**, *Section Organic Geochemistry / Hydrocarbon Research, BGR, Hannover, **Section Palaeontology, Geological Institute, TU Bergakademie Freiberg*

15.30 **Mud Volcanoes of Azerbaijan – Organic Geochemistry of Ejected Sediments**
U. Berner, G. Scheeder*, J. Kus*, A. Köthe*, U. Movsumova**, *Section Geochemistry of Petroleum and Coal, BGR, Hannover, **Geology Institute of the Azerbaijan National Academy of Sciences, Baku, Azerbaijan*

Ankündigung:

ÖGEW / DGMK-Herbsttagung

Zukunft der europäischen Energieversorgung

15./16. Oktober 2009
in Wien

Man freut sich auf Wien in Celle!

Dienstag, den 28. April 2009 Nachmittag

Europa Saal

Bohrtechnik
Diskussionsleiter: J. Pünnel

14.00 **Casing Drilling Test on Mittelplate A22**
T. Flemming, RWE Dea AG, Hamburg

14.30 **OMV Maari Conductor Pipe Setting: The World´s Biggest Casing Drilling Job so far**
H. F. Spoerker, M. Niedermayr**, *OMV E&P GmbH, Wien, **OMV New Zealand*

15.00 **Kostentreiber von 4000 bis 5000m Bohrungen in Deutschland**
M. Paulus, K. M. Reinicke, Institut für Erdöl- und Erdgastechnik, TU Clausthal

15.30 **Radial Drilling**
M. Seywald, C. Marschall, Rohöl-Aufsuchungs AG, Gampern

16.00 **Motor Driven Rotary Steerable System – Einsatz in horizontalen Speicherbohrungen der RAG**
O. Tausch, G. Wallnöfer, Rohöl-Aufsuchungs AG, Gampern

Celler Saal

Erdgasfördertechnik
Diskussionsleiter: D. Rudschinski

14.00 **Einsatz der Casing Patch-Technologie zum Verschließen von bestehenden Perforationen für anschließende Lagerstättenstimulierung**
R. Oberascher, J. Jeurink*, T. Schlotthauer**, H. Kinzel**, *GDF SUEZ E&P Deutschland GmbH, Lingen, **Weatherford Energy Services GmbH, Edemissen*

14.30 **Foamer Anwendungen bei EMPG**
M. Zinterl, D. Mill, EMPG, Hannover

15.00 **Use of Integrated Electronic and Sensors to Improve Plunger Lift Modeling Towards Efficient Liquid Unloading in Gas Wells**
G. K. Chava, G. Falcone*, C. Teodoriu**, *Texas A&M University, ** Institut für Erdöl- und Erdgastechnik, TU Clausthal*

15.30 **Umrüstung der Verdichterstation Hengstlage: Erneuerung des Laufzeuges und Verschaltung in serieller Fahrweise zur weiteren Absenkung der Bohrungsdrücke**
G. Thomsen, EMPG, Hannover

16.00 **Replacement of the process control system at the Grossenkneten desulphurization plant**
A. Dannenberg, EMPG, Hannover

Allgemeine Hinweise

Tagungsort: CONGRESS UNION CELLE
Thaerplatz 1
29221 Celle
Tel.: 05141/919-3, Fax: 05141/919-444

Auskünfte: Auskünfte erteilt bis einschließlich Freitag, **den 24. April 2009** die Geschäftsstelle der DGMK:
Frau C. Jenke/Frau Dr. I. Winter
Tel.: 040/639004 11/21
Fax: 040/639004 50
email: jenke@dgmk.de / winter@dgmk.de

Tagungsbüro: Ab Montag, den **27.04.2009**, 12.00 Uhr, ist am Tagungsort ein Tagungsbüro eingerichtet.

Übernachtung: Die DGMK übernimmt keine Reservierung der Hotelzimmer. Wenden Sie sich bitte direkt an die

Tourismus Region Celle GmbH
Markt 14-16, 29221 Celle
Tel.: 05141/1212
Fax: 05141/12459
email: info@region-celle.de

oder

www.hrs.de

Man diskutiert in Celle!

Tagungsgebühren:

	Anmeldung bis 09.04.09:	Anmeldung nach 09.04.09:
Persönliches Mitglied der DGMK/ÖGEW		
Industrie	EUR 130,00	EUR 180,00
Hochschule/Behörde	EUR 100,00	EUR 130,00
Pensionär	EUR 85,00	EUR 100,00
Student (bis 30 Jahre)	frei	EUR 50,00
Nichtmitglied der DGMK/ÖGEW		
Industrie	EUR 190,00	EUR 240,00
Hochschule/Behörde	EUR 120,00	EUR 150,00
Pensionär	EUR 100,00	EUR 110,00
Student (bis 30 Jahre)	EUR 40,00	EUR 60,00

Alle Tagungsgebühren verstehen sich inkl. 7 % MwSt. auf den Verpflegungsanteil. Rechtzeitige Anmeldung sichert einen günstigen Preis. Für Vortragende und Autoren gelten die gleichen Tagungsgebühren.

Die Teilnehmergebühren schließen neben der Tagungsteilnahme den im Tagungsbüro erhältlichen Tagungsbericht auf CD mit den Autorenmanuskripten der in Celle gehaltenen Vorträge und Posterpräsentationen sowie die Teilnahme am Begrüßungsabend, Pausengetränke und Imbiss ein.

Anmeldung:

Bitte verwenden Sie für Ihre verbindliche Anmeldung den Vordruck in diesem Heft oder melden Sie sich online unter http://www.dgmk.de an. Die Anmeldung wird bis zum **09.04.2009** erbeten.

Sie erhalten nach Anmeldung eine Rechnung über die zu zahlende Tagungsgebühr. **Bitte keine Vorauszahlungen!**

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum 09.04.2009 erstattet die DGMK bereits gezahlte Beiträge abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von EUR 30,00. Nach dem 09.04.2009 muss der volle Tagungsbeitrag in Rechnung gestellt werden.

Für Ummeldungen von Teilnehmern wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,00 erhoben.

Tagungsunterlagen:

Die angemeldeten Teilnehmer erhalten im Tagungsbüro eine CD mit dem Tagungsbericht, der die Manuskripte der gehaltenen Fachvorträgen und Posterpräsentationen enthält, eine Teilnehmerliste sowie weitere Unterlagen.

Anmeldung **Fax: +49 40 639004 50**

zur DGMK/ÖGEW-Frühjahrstagung 2009

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Anschrift

Telefon

Fax /email

Ich nehme an der Tagung teil

- als Mitglied der DGMK/ÖGEW ☐
- als Nichtmitglied ☐
- Industrie ☐
- Hochschule/Behörde ☐
- Pensionär ☐
- Student (unter 30 Jahren) ☐

Bitte unbedingt angeben:

	ja	nein
Ich nehme am Begrüßungsabend teil	☐	☐

Nach Eingang der Rechnung werde ich die Tagungsgebühr überweisen.

Datum / Unterschrift