

Arbeitskreis Prozessanalytik

in der GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie

2. Kolloquium



6. - 7. November 2006

in Dresden in Zusammenarbeit
mit Siemens, A&D Process Analytics

www.siemens.de/prozessanalytik

Organisationskomitee:

Dr. I. Alig
Dr. D. Fischer
Dr. W.-D. Hergeth
Dr. H.-W. Kling
Dr. S. Küppers
Dr. T. Maurer
Prof. R. Zimmermann

Themen:

Prozessanalytik in der
- Petrochemie
- chemischen Produktion
- Polymerproduktion

Termine:

Anmeldung zur Teilnahme unter:
<http://www.gdch.de/vas/tagungen/tg/5302.htm>

Tagungsgebühr bei Anmeldung:

bis 30. Juni 2006 100 €

bis 15. Oktober 2006 150 €

für Doktoranden jeweils 50%

Posteranmeldung bis 15. Oktober 2006

Der aktuelle Status des Programms findet sich im Internet auf der
Webseite des Arbeitskreises unter:

http://www.analyticjournal.de/aj_navigation/ak_pat.htm



SIEMENS

 **WILEY-VCH**

PROCESS
MAGAZIN FÜR CHEMIE UND PHARMA-TECHNIK

Kolloquium Prozessanalytik am 6./7. November 2006

vorläufiges Programm

07. November 2006

Chair: Dr. W.-D. Hergeth

09:00 – 09:30 *Dr. M. Maiwald, Merck KGaA,*
**Online-NMR-Spektroskopie in
der Prozessanalytik**

09:30 – 10:00 *Dr. H. Welmink, Akzo-Nobel,*
Spuren Feuchtemessung in Chlor

10:00 – 10:30 *Dipl. Ing. R. Moll, Cognis Deutschland
GmbH u. Co KG*
**Prozessanalytik am Beispiel eines
Oleochemischen Produktionsprozesses**

10:30 – 11:00 Pause und Postersession

Chair: Dr. H.-W. Kling

11:00 – 11:30 *Dr. I. Alig, DKI-Darmstadt*
**Inline Prozesskontrolle in der
Kunststoffverarbeitung**

11:30 – 12:00 *Dr. E. Frauendorfer, Wacker*
**Spektroskopie und Chemometrie -
Prozessanalytische Methoden bei der
industriellen Polymerherstellung**

12:00 – 12:30 *Prof. H.-U. Moritz, Uni-Hamburg,*
Spektroskopie und Kalorimetrie

12:30 – 14:00 Mittagspause

Chair: Dr. D. Fischer

14:00 – 14:30 *Dipl. Ing. U. Kirschner, Sentronic*
**Anwendungen der Diffusen Reflexions
NIR-Spektroskopie in der Polymer-
analytik**

14:30 – 15:00 *Dr. S. Pfeiffer, Agrolinz Melamine Int.,*
**Inline-Analytik bei der Herstellung
und Verarbeitung von Melaminharzen**

Ende mit Abschieds-Kaffee und Verleihung Posterpreis!

06. November 2006

12:00 – 13:00 Registrierung

Chair: Dr. S. Küppers

13:00 – 13:30 *Dr. F. Diedrich, Siemens*
**Miniaturisierung und inline Analytik
- Megatrends in der Prozessanalytik?**

13:30 – 14:00 *Prof. R. Zimmermann, Universität Augsburg*
**Photoionisationsmassenspektrometrie zur
Charakterisierung komplexer petro-
chemischer Kohlenwasserstoffmischungen**

14:00 – 14:30 *Dr. J. Fröhling, BP Global Fuels
Technology*
**Online Monitoring des Schwefelgehaltes
in Kraftstoffen in Pipelines**

14:30 – 15:30 Pause und Postersession

Chair: Dr. T. Maurer

15:30 – 16:00 *Prof. W. Marquardt, RWTH Aachen*
**Modellgestützte experimentelle Analyse
zur Aufklärung kinetischer Phänomene in
Reaktionssystemen**

16:00 – 16:30 *Dr. F. Rutzen, RUPED,*
Prozessanalytik und Prozessoptimierung

16:30 – 17:00 *Dr. H. Egenolf, BASF AG,*
**Reaktions- und Prozesskontrolle mit
optischer Online-Spektroskopie**

17:00 Verleihung des **Siemens-Preises** an
Fr. A. Alavarez-Rodrigo

18:00 - **Empfang**

Ort:

Das 2. Kolloquium des Arbeitskreises Prozessanalytik findet in der sächsischen Landeshauptstadt Dresden statt. Dresden feiert in diesem Jahr seinen 800. Geburtstag. Ein Schwerpunktthema der Feiern ist „Dresden, Stadt der Wissenschaft 2006“ (<http://www.dresden-wissenschaft.de/>). Daher erscheint Dresden als idealer Ort für die Durchführung des 2. Kolloquiums des AK Prozessanalytik.

Hotel:

Der Tagungsort ist das **MARITIM** Hotel Dresden, Devrienstr. 10-12 und Ostra Ufer 2, 01067 Dresden in direkter Nachbarschaft des Landtages (http://www.tagungshotel.com/hotel_1054815519.htm). Bitte buchen Sie die Zimmer direkt beim Hotel (**Stichwort:** 2. GDCh-Meeting 2006) zu den Sonderpreisen (nächste Seite) unter Verwendung des anhängenden FAX-Formulars. Die Reservierung der Hotelzimmer zu den anhängenden Sonderkonditionen **muss bis 23.09.06** erfolgen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Zahlungsverpflichtung für bestellte und nicht in Anspruch genommene Hotelzimmer den Besteller trifft.

Anreise:

Der Tagungsort befindet sich mitten im Stadtzentrum von Dresden und ist mit dem PKW und mit der Bahn leicht zu erreichen. Die Anreise-Möglichkeiten hängen an.

Anmeldung zu Teilnahme:

Die Anmeldung zur Teilnahme kann direkt über die Web-Seite der GDCh erfolgen:
<http://www.gdch.de/vas/tagungen/tg/5302.htm>

Posteranmeldung:

Zur Anmeldung eines Posterbeitrages zum 2. Kolloquium mailen Sie bitte ein Abstrakt (Word oder PDF) mit den üblichen Angaben bis 15. Okt. an die Kontaktadresse.

Posterpreis:

Für das beste Poster wird das Buch: ***Prozessanalytik: Strategie und Fallbeispiele für wissenschaftliche Produkte und Verfahren***, herausgegeben von Rudolf W. Kessler, WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim als Preis ausgelobt.

Veröffentlichung der Beiträge:

Die Autoren der Vorträge und Poster werden von der Zeitschrift **Process** zur Veröffentlichung der Beiträge in einem Schwerpunktheft der **Process** zum Thema Prozessanalytik eingeladen.

Fahrtkostenbeihilfe für Doktoranden:

Es steht eine begrenzte Zahl von Fahrtkostenstipendien für Doktoranden zur Verfügung. Doktoranden, die Mitglieder des AK sind und zugleich ein Poster als Hauptautor anmelden, können mit einem formlosen Schreiben beim AK-Vorstand ein Fahrtkostenstipendium beantragen.

Teilnehmerunterlagen:

Die Tagungsgebühr beinhaltet die Teilnahme an der Tagung, die Tagungsunterlagen, alle Pausengetränke sowie die Teilnahme am Rahmenprogramm. Die Tagungsunterlagen werden vor Ort ausgegeben.

Kontaktadresse:

Forschungszentrum Jülich GmbH
ZCH
Dr. Stephan Küppers
52425 Jülich

Telefon: 02461 / 61 2766
Email: s.Kueppers@fz-juelich.de

To: MARITIM Hotel Dresden Devrienstr. 10-12 01067 Dresden per fax: + 49 351 216 1019 (telephone + 49 351 216 0 or +49 351 2161018 reservation)	05.11. - 07.11.20006 2. GDCH-Meeting 2006 <i>Hotel reservation</i> Please send your reservation directly to the above-mentioned fax number.
---	--

Only this fax form is accepted for the reservation.
(Please fill in this form in block letters.)
We kindly ask you to guarantee your reservation by credit card.

name _____ first name _____
 company _____
 street _____ postcode, town _____
 telephone _____ fax _____
 date of arrival _____ date of departure _____
 creditcardnumber _____ expiration date _____
☐ non-smoking ☐ smoking room ☐ further desires _____

Please note down your booking wish with an „X“. Reservations after the below-mentioned reservation date can only be done on availability.

hotel	single room	double room	reservation possible until
MARITIM Hotel Dresden (main congress hotel – directly connected with the International Congress Center Dresden)	☐ € 118.00	☐ € 138.00	23.09.2006

All prices are quotes including breakfast, VAT und service.
 The room account has to be settled with departure in the hotel. I will receive a binding
 booking confirmation in written form.

date, signature _____ hotel stamp, date, signature _____

Anreise:

mit dem Auto:

A4 aus Richtung Frankfurt

Ausfahrt Dresden Altstadt Richtung Zentrum, dann die B6 Richtung Meißner Landstraße. Diese geht später über in Hamburger Straße und in die Schäferstraße. An der Kreuzung Weißeritzstraße, vor der Bahnunterführung, nach links auf die Weißeritzstraße. Folgen Sie der Beschilderung in Richtung Innenstadt (evtl. Congress Center) und biegen Sie nach rechts auf die Straße „Ostra Ufer“ ab. Unterqueren Sie die Eisenbahnbrücke und die Marienbrücke. Auf der linken Seite sehen Sie das MARITIM Hotel & Internationales Congress Center.

A13 aus Richtung Berlin

Ausfahrt Dresden-Nord in Richtung Zentrum auf die Radeberger Straße (E55), welche später in die Hansastraße übergeht. Nach der Durchfahrt der Eisenbahnbrücke am Neustädter Bahnhof biegen Sie nach rechts auf die Antonstraße und folgen Sie dem Straßenverlauf. Dabei überqueren Sie auch die Marienbrücke, von welcher Sie bereits das MARITIM Hotel & Internationales Congress Center auf Ihrer Linken sehen können. Biegen Sie den ersten Abzweig nach der Brücke rechts auf die Weißeritzstraße ab und unterqueren Sie die Eisenbahnbrücke. Anschließend biegen Sie die an der Kreuzung erneut nach rechts auf die Straße „Ostra Ufer“ ab. Dann unterqueren Sie die Eisenbahnbrücke und Marienbrücke. Sie sehen nun auf der linken Seite das MARITIM Hotel & Internationales Congress Center.

Entfernungen

zum Zentrum	0 km
zum Flughafen	8 km
zur Autobahn	5 km
zum Hauptbahnhof	2 km
zum Bahnhof Neustadt	1 km

Mit der Bahn

Hauptbahnhof Dresden und Bahnhof Dresden Neustadt

Nehmen Sie die Straßenbahnlinie 11, Richtung Bühlau, bis zur Station „Internationales Congress Center“. Gehen Sie bis zur Kreuzung und biegen rechts auf die Könneritzstraße ein. Laufen Sie bis zur Marienbrücke und biegen vor der Brücke nach rechts in die Devrientstraße ein. Der erste Abzweig links ist die Straße „Ostra Ufer“.

Entfernungen

zum Zentrum	0 km
zum Flughafen	8 km
zur Autobahn	5 km
zum Hauptbahnhof	2 km
zum Bahnhof Neustadt	1 km

Anfahrtsskizze

