



Newsletter IV/2011

liebe Kolleginnen und Kollegen,

dieses Newsletter enthält die Topics:

- Vorstandswahlen 2012
- Mitgliederversammlung
- Weiterbildung
- Neues vom Vorstand und Personalien
- Informationen und Wissenswertes in Kurzform
- Stellenausschreibungen
- Fördermöglichkeiten
- Veranstaltungen

Vorstandswahlen 2012

Im Frühjahr 2012 wird der AK Prozessanalytik Vorstandswahlen für die Amtsperiode 2013 bis einschließlich 2016 durchführen. Der bisherige Vorstand wird für eine weitere Periode nicht mehr zur Verfügung stehen. Für die drei Bereiche (Anwender, Instrumentenhersteller, Hochschulen bzw. Forschungsinstitute) haben 9 Personen eine Kandidatur ins Auge gefasst. Weitere Kandidaten können sich gerne beim Vorstand melden: Nähere Infos: rudolf.kessler@reutlingen-university.de

Mitgliederversammlung

Der Vorstand möchte alle Mitglieder des AK Prozessanalytik zur Mitgliederversammlung am 15. November im Anschluss an unser Kolloquium im Chemiepark Linz einladen. Beginn 14:00 Uhr bis etwa 16:00 Uhr. Themenschwerpunkte sind die Vorstandswahlen in 2012, Weiterbildung in 2012 und Forschungsförderung.

Weiterbildung

Für die Weiterbildungskurse in 2011 sind noch einige Plätze frei:

- Online Chromatographie: 21. - 22. November 2011 in Köln
- Prozessspektroskopie: 29. November - 01. Dezember 2011 in Berlin

In 2012 werden folgende Kurse angeboten:

- **Quality by Design – Wissenschaftliche Grundlagen:** 16. – 18. April 2012 in Stuttgart (Prof. Kessler, DECHEMA)
- **Data Mining mit Multivariaten Methoden und Support Vector Machines:** 11. – 13. Juni in Stuttgart (DECHEMA, Prof. W. Kessler)
- **Schwingungsspektroskopie für Qualitäts- und Prozesskontrollen:** 18. – 20. September in Essen (GDCh, Prof. Siesler)
- **Hyperspectral Imaging – Chemical Imaging:** Spektrale bildgebende Verfahren: 25. – 27. September 2012 in Reutlingen (GDCh, Prof. Kessler)
- **Teilchengrößenanalytik in Prozessen: Messtechniken für Emulsionen und Suspensionen:** 10. - 12. Oktober 2012 in Potsdam (DECHEMA, Prof. Löhmannsröben)
- **Prozessanalytik: Konzepte und Strategien:** 23. – 25. Oktober 2012 in Frankfurt (DECHEMA, Prof. Kessler)
- **Prozessspektroskopie – Grundlagen:** 13. – 15. November 2012 in Berlin (GDCh, Dr. Maiwald)
- **Online Chromatographie:** 19. – 20. November 2012 in Leverkusen (GDCh, Prof. Rehorek)
- **Prozessanalytik in der Biotechnologie:** Herbst 2012 in Hohenheim (DECHEMA, Prof. Ulber, Prof. Hitzmann)

Bei Teilnahme an drei Kursen erhalten Sie Rabatte und Sie können nach einer Prüfung auch eine Zertifizierung erhalten. Nähere Infos bei rudolf.kessler@reutlingen-university.de. Die näheren Informationen zu den Kursen können Sie auf unserer Homepage einsehen oder direkt bei den Organisatoren GDCh und DECHEMA. Weitere Kurse werden in 2012 noch entwickelt.

Bitte machen Sie **Werbung für die Veranstaltungen** in Ihrem Hause und bei Ihren Kunden, damit das Fachprogramm erfolgreich umgesetzt werden kann. Es wäre fatal wenn die Kurse mangels Beteiligung ausfallen müssten. Dann wären die jahrelangen Klagen, dass keine ausgebildeten Prozessanalytiker in der Industrie zur Verfügung stehen, unglaublich.

Neues vom Vorstand und Personalien

Auf der **ACHEMA 2012** wird es nächstes Jahr wieder eine eigene Prozessanalytik Veranstaltung geben. Beitragseinreichungen sind möglich über:

<http://kongress.achema.de/Beitragseinreichung.html>.

Nähere Infos auch bei Wolf-Dieter Hergeth: wolf-dieter.hergeth@wacker.com

Informationen und Wissenswertes in Kurzform

Ab sofort werden **Anmeldungen** für Vortrags- oder Posterbeiträge für die Teilnahme zum sechsten Doktorandenseminar vom 26. bis 28. Februar 2012 in Berlin entgegengenommen. Die gemeinsame Doktorandentagung der Arbeitskreise Chemometrik und Labordatenverarbeitung, Chemo- und Biosensoren, Prozessanalytik, Elektrochemische Analysenmethoden der Fachgruppe Analytische Chemie und dem Ausschuss für Qualitätsmanagement von Eurolab/D wird im Februar 2012 bereits zum sechsten Mal stattfinden. Die Tagung zieht von Attendorn nach Berlin um und findet nahe dem Bahnhof Zoo statt.

Anmeldung und Programm finden sich auf unserer Homepage: <http://arbeitskreis-prozessanalytik.de/>

Schon jetzt bitten die Organisatoren um kräftige Unterstützung durch Sponsoren und Spender, die in den vergangenen Jahren Vortrags- und Posterpreise sowie Tagungsstipendien ermöglicht haben. Allen bisherigen Unterstützern sei an dieser Stelle herzlich gedankt. Es ist auch wieder beabsichtigt, Stipendien der Fachgruppe als Beitrag zu Reise- und Übernachtungskosten für die mündlich Vortragenden auszugeben.

Stellenausschreibungen

Derzeit keine bekannt.

Fördermöglichkeiten

Bekanntmachung des BMBF "Innovationsinitiative industrielle Biotechnologie". Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, durch Förderung unternehmerisch geführter Forschungs- und Entwicklungsallianzen und durch Maßnahmen, die auf Umsetzung von Forschungsergebnissen in die Praxis gerichtet sind, die Innovationsprozesse in der industriellen Biotechnologie zu beschleunigen. <http://www.bmbf.de/foerderungen/16331.php>.

Bekanntmachung des BMBF "Ultrasensitiver Nachweis und Manipulation von Zellen bzw. Geweben und ihren molekularen Bestandteilen" im Rahmen des Programms „Photonik Forschung Deutschland. <http://www.bmbf.de/foerderungen/16939.php>.

Bekanntmachung des BMBF "Forschungscampus – öffentlich-private Partnerschaft für Innovationen". Der weitere Ausbau der Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft ist ein zentrales Ziel der „Hightech-Strategie 2020 für Deutschland“ der Bundesregierung. <http://www.bmbf.de/foerderungen/16942.php>.

FP 7 der EU:

Am 19. und 20. Juli 2011 hat die EU-Kommission die aktuellen Ausschreibungen der Arbeitsprogramme 2012 veröffentlicht. Für das Thema 4 "Nanowissenschaften und Nanotechnologien, Werkstoffe und neue Produktionstechnologien"(NMP) steht ein Budget von 507 Mio. Euro zur Verfügung, für das Thema 2 "Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnology" (KBBE) sind es rund 304 Mio Euro. Die vollständigen Calltexte und Erläuterungen zum Antragsprozedere finden Sie unter:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation>

Weitere Aufrufe im 7. Rahmenprogramm der EU sind hier zu finden:

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm>

Es wird auch auf die AiF-Förderung sowie auf das ZIM-Programm (Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand) hingewiesen. Die Fördermaßnahmen sind themenoffen und bieten somit auch für die Prozessanalytik ausgezeichnete Möglichkeiten Förderprojekte zu beantragen.

Veranstaltungen

- Eine Weiterbildung auf dem Gebiet Online Chromatographie findet in Köln vom 21. - 22. November 2011 statt: <http://arbeitskreis-prozessanalytik.de/>, www.gdch.de/fortbildung
- Eine Weiterbildung auf dem Gebiet Prozess-Spektroskopie findet statt: 29. November - 01. Dezember 2011, <http://arbeitskreis-prozessanalytik.de/>, www.gdch.de/fortbildung
- Das 10. Dresdner Sensorsymposium der fms findet vom 5. – 7. Dezember 2011 in Dresden statt. Informationen unter: www.fms-dresden.de
- Die IFPAC findet zum 26. Male im Januar 2012 vom 22. – 25. in Baltimore, MD, USA, statt: <http://www.ifpacpat.org/>
- Das DECHEMA-Kolloquium mit dem Schwerpunktthema „Mini-PAT – Trends zur Miniaturisierung der Prozessanalytik“ findet am 16.02.2012 in Frankfurt statt: <http://events.dechema.de/kolloquien>
- Der AK Prozessanalytik Kurs über „Quality by Design – Wissenschaftliche Grundlagen“ findet vom 16. – 18. April in Stuttgart statt (DECHEMA Weiterbildung)
- Die “APACT '12” findet vom Mittwoch, den 25 April bis Freitag den 27 April statt mit Pre-conference Kursen am Dienstag, den 24. April: <http://www.apact.co.uk/>
- Der AK Prozessanalytik Kurs über „Data Mining mit Multivariaten Methoden und Support Vector Machines“ wird vom 11. – 13. Juni in Stuttgart durchgeführt (DECHEMA)
- Die ACHEMA 2012 findet vom 18. - 22.06.2012 in Frankfurt am Main zusammen mit dem ACHEMA Kongress statt: <http://www.achema.de>

Alle Informationen und PDFs finden sich unter:

http://www.analyticjournal.de/aj_navigation/ak_pat.htm, unter www.gdch.de/prozessanalytik und unter <http://arbeitskreis-prozessanalytik.de/>.

Für den Vorstand des AK Prozessanalytik

Rudolf Kessler