Gesellschaft Deutscher Chemiker
Abt. Fachgruppen
Dipl. Ing. Renate Kießling
Postfach 90 04 40

60444 Frankfurt am Main

Diesen Abschnitt bitte im Fensterbriefumschlag versenden.

Der Arbeitskreis will für Industrieanwender, Geräteher-steller, Anwender der Prozessanalytik und Forscher im Bereich der Prozessanalytik im deutschsprachigen Raum ein Forum und eine Wissensplattform bieten. Dieses Forum soll zugleich auch national und international Schnittstelle zu anderen Organisationen auf dem Gebiet der Prozessanalytik sein.

Voraussetzungen für eine Mitgliedschaft

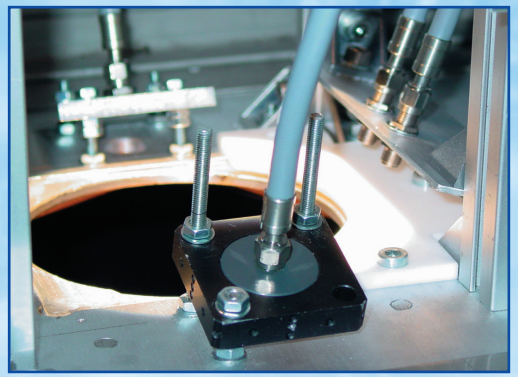
Der AK ist bezüglich der Mitgliedschaft offen für alle auf dem Gebiet der Prozessanalytik arbeitenden Personen und Organisationen.

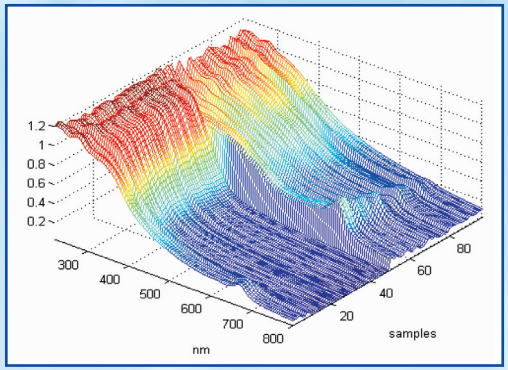
Mitglieder des AK können werden:

- GDCh-Mitglieder, die bereits ordentliches Mitglied der GDCh-Fachgruppe „Analytische Chemie“ sind oder ihren Beitritt zu dieser Fachgruppe erklären
- Interessenten mit Studiumabschluss (Bachelor, Diplom, Master (FH oder Uni)), die – ohne selbst Chemiker zu sein – der Fachgruppe „Analytische Chemie“ als ordentliches Mitglied und deshalb der GDCh als asso-ziiertes Mitglied beitreten
- Interessenten, die nur im Rahmen des AK tätig sein möchten, und weder der GDCh noch der Fachgruppe „Analytische Chemie“ als Mitglied angehören. Sie haben innerhalb des AK Prozessanalytik volle Rechte und Pflichten.

Gesellschaft Deutscher Chemiker

Abt. Fachgruppen
Dipl. Ing. Renate Kießling
Postfach 90 04 40
60444 Frankfurt am Main
Telefon: 069 7917-580
Fax: 069 7917-656
E-Mail: ak_prozess@fz-juelich.de
Internet:
http://www.analyticjournal.de/aj_navigation/ak_pat.htm
http://www.gdch.de





Arbeitskreis Prozessanalytik

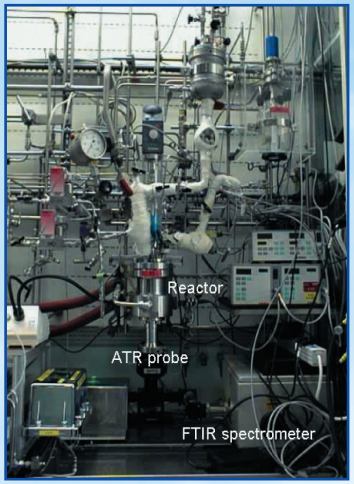
in der Fachgruppe Analytische Chemie

Arbeitskreis Prozessanalytik

Definition

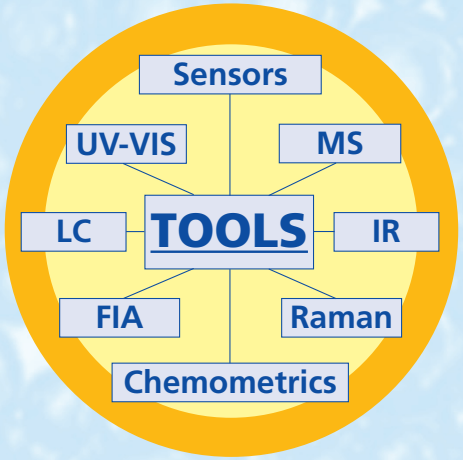
Gegenstand der Prozessanalytik sind chemische, physikalische, biologische und mathematische Techniken und Methoden zur zeitnahen Erfassung kritischer Parameter von chemischen, physikalischen, biologischen und Umweltprozessen.

Ziel der Prozessanalytik ist die Bereitstellung von relevanten Informationen und Daten für die Prozessoptimierung, -automatisierung, -steuerung und -regelung zur Gewährleistung einer konstanten Produktqualität in sicheren, umweltverträglichen und kostengünstigen Prozessen.



Zielsetzung des Arbeitskreises

- Plattform für die o. g. Personen und Organisationen sein;
- Wissenschaftliche Interessensgemeinschaft zur gemeinsamen Weiterentwicklung von Know-How auf dem Gebiet der Prozessanalytik sein;
- Ansprechpartner in der Chemie für andere naturwissenschaftliche Disziplinen in Bezug auf Fragen der Prozessanalytik sein;
- über Austausch, strategische Diskussionen und Vorhaben hinaus, gezielte Projekt- und Entwicklungsförderung zu betreiben, sowie internationale Kontakte zu etablieren, wo bisher kein koordiniertes Vorgehen vorliegt (z.B. als Antwort auf internationale/gesetzliche Regularien wie die FDA-PAT-Initiative oder OSHA Standards (1910,31); EN 54; NFPA 72; TRAS 410);
- bei der Ausarbeitung von Normen und Richtlinien, die sein Arbeitsgebiet betreffen mit zu wirken. Dabei soll eine enge Zusammenarbeit mit bereits bestehenden Arbeitsgruppen gepflegt werden (z.B. Namur AK 3.6). Der Arbeitskreis kann in Gutachten Stellung nehmen zu messtechnischen und analytischen Problemen, die Bedeutung für Gesetze und Verordnungen staatlicher Institutionen erlangen. Er ist in der Lage Beratertätigkeit zu übernehmen;
- Know-How auf dem Gebiet der Prozessanalytik zu verbreiten (z.B. durch Tagungen und Fortbildungen). Der Arbeitskreis legt diese Veranstaltungen in eigenem Ermessen fest und kann bei Bedarf im Einvernehmen mit der Fachgruppe „Analytische Chemie“ auf die organisatorische Hilfe der GDCh-Geschäftsstelle zurückgreifen;
- Schnittstellen zur internationalen Scientific Community zu etablieren und
- Champion für Stärkung des Stellenwerts der Prozessanalytik an Universitäten und Fachhochschulen zu sein (künftig mehr Berücksichtigung in Lehrplänen).



Name: _____

Adresse: _____

☐ Ich möchte Mitglied des AK Prozessanalytik werden

☐ Ich bin bereits Mitglied der GDCh oder der Dechema Mitglieds-Nr.

☐ Ich bin bereits Mitglied in der Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh

Mitgliedsgebühren, Stand 2005

- Mitglieder von GDCh und Fachgruppe Analytische Chemie: kostenfrei
- Mitglieder von GDCh und/oder Dechema: 15 €
- Nur Mitgliedschaft im AK Prozessanalytik: 20 €