



Frühjahrsschule Industrielle Analytische Chemie

Liebe Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer der Analytischen Chemie,

auf Grund der sehr positiven Resonanz von Seiten der Teilnehmer und der Referenten auf die diesjährige **Frühjahrsschule „Industrielle Analytische Chemie“** an der Universität Münster (Koordinator Prof. Uwe Karst) wollen wir auch in 2012 diese Veranstaltung fortsetzen. Sie wird diesmal von Prof. Boris Mizaikoff zusammen mit der Fachgruppe „Analytische Chemie“ der GDCh und dem AK „Industrieforum Analytik“ unter der Leitung von Herrn Dr. Hans-Dieter Speikamp vom **19. bis 30. März 2012 an der Universität Ulm** veranstaltet. Das Ziel dieser zehntägigen Blockveranstaltung ist es, Studierende in Masterstudiengängen der Chemie (bzw. Studierende nach dem Vordiplom) mit analytischen Methoden und Fragestellungen vertraut zu machen, die in der industriellen Analytik von herausragender Bedeutung sind. Kompetente Referenten aus der chemisch-pharmazeutischen wie auch der Geräteindustrie werden über industrierelevante analytische Themen aus den Gebieten Methodik, Prozessanalytik und Qualitätssicherung und –management sowie über unternehmerisches Handeln, soziale Kompetenzen und erfolgreiches Bewerben bei Industriefirmen eingehend informieren. Die Referenten stammen allesamt aus der Industrie und klein- und mittelständischen Unternehmen und besitzen eine langjährige Praxiserfahrung auf ihren Fachgebieten. Das Programm wird abgerundet durch Exkursionen zu analytischen Abteilungen von Chemie- und Pharmaunternehmen bzw. zu Forschungszentren der Automobilindustrie. Im Rahmen einer benoteten Klausur müssen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer am letzten Tag der Frühjahrsschule ihr neu erworbenes Wissen unter Beweis stellen. Den besten Absolventinnen und Absolventen der Frühjahrsschule bietet die Fachgruppe die Vermittlung eines Praktikumsplatzes in der Industrie an. Diese Plätze werden von den Mitgliedern des Industrieforums Analytik bereit gestellt. Der erfolgreiche Abschluss der Frühjahrsschule ist Voraussetzung für die Empfehlung des Veranstalters, den Teilnehmern 5 (theoretischer Teil) bzw. 12 ECTS (praktischer Teil) im Rahmen ihres Studienganges an der jeweiligen Heimatuniversität gutzuschreiben. Die Möglichkeit der Anerkennung und der Vergabe von ECTS-Punkten wird dabei durch die Regelung der Hochschule bestimmt.

Die Teilnahme an der Frühjahrsschule ist kostenlos. Die Kosten für Anreise und Übernachtung werden von der Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh im Rahmen von Stipendien übernommen.

Die Teilnehmerzahl ist jedoch begrenzt. Teilnehmen können Studierende eines chemischen Masterstudienganges bzw. Studierende nach dem Vordiplom, die aufgrund ihrer sehr guten Leistungen und ihres Engagements vom betreuenden Hochschullehrer für Analytische Chemie vorgeschlagen werden. Eine Grundausbildung der Studierenden in der modernen Analytischen Chemie wird vorausgesetzt.

Dem Vorschlag sollten folgende Unterlagen beiliegen:

- Empfehlungs-/Vorschlagsschreiben des betreuenden Hochschullehrers
- Kopie des Bachelor- bzw. Vordiplomzeugnisses

Bitte richten Sie Ihren Vorschlag bis zum 28. Februar 2012 an:

Gesellschaft Deutscher Chemiker
Der Vorsitzende der Fachgruppe Analytische Chemie
Dr. Martin Vogel
Postfach 90 04 40
60444 Frankfurt am Main

Die Fachgruppe Analytische Chemie gewährt ihren studentischen Mitgliedern eine begrenzte Anzahl von Reisestipendien in Höhe von bis zu € 500,-.

Bitte unterstützen Sie diese Aktion der Fachgruppe und des AK „Industrieforum Analytik“ und nutzen Sie die Chance, Ihre leistungsstarken Studentinnen und Studenten für diesen Kurs vorzuschlagen.

Mit freundlichen Grüßen



Klaus-Peter Jäckel

Vorsitzender FG „Analytische Chemie“



Boris Mizaikoff

Universität Ulm

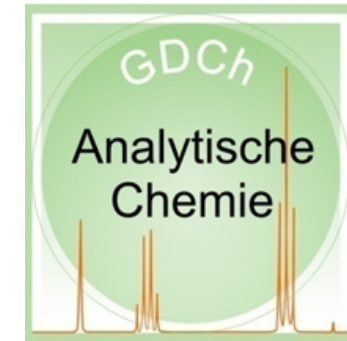


Hans-Dieter Speikamp

AK „Industrieforum Analytik“

Frühjahrsschule „Industrielle Analytische Chemie“

19. – 30. März 2012
Ulm



- Prozessanalytik
- Oberflächenanalytik
- Optische Spektroskopie
- Bioanalytik
- Exkursion
- Qualitätssicherung
- Soziale Kompetenzen, Bewerbungen, Unternehmerisches Handeln
- Elektrochemische Analytik

Die Kosten für Teilnahme, Anreise und Übernachtung werden von der Fachgruppe Analytische Chemie der GDCh im Rahmen von Stipendien übernommen.

fruehjahrsschule2012@lists.uni-ulm.de

Universität Ulm | Fakultät für Naturwissenschaften | Fachbereich Chemie