

Chemie im Dorf - Informationsveranstaltung am Mittwoch, den 09. Dezember 2009 im HS 6G

Trotz der überschaubaren Größe der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf ist die Chemie-Forschung hier alles andere als provinziell. In zahlreichen Arbeitskreisen wird auf höchstem Niveau Forschung betrieben.

Forschung im internationalen Wettbewerb ist ohne gut ausgebildete und hoch motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter jedoch nicht möglich. Daher haben wir in Düsseldorf in den chemienahen Studiengängen Biochemie, Chemie und Wirtschaftschemie Ausbildungsprogramme zusammengestellt, die unseren Studierenden die notwendigen Schlüsselkompetenzen vermitteln, ihnen aber auch die Möglichkeit bieten, individuelle Schwerpunkte zu setzen.

Um die Qual bei der Wahl dieser Schwerpunkte zu erleichtern, möchten wir Studierende ab dem 3. Fachsemester zu einer Informationsveranstaltung einladen.

Zeit		Arbeitskreis	Redner	Thema
14:00	14:20	WE Chemie	Prof. T.J.J. Müller	Begrüßung/Organisation der Spezialisierungsphase/Auslandsstudium
14:20	14:30	Prof. Kläui	Dr. P. Kunz	Metallkomplexe als Wirkstoffe in der Medizin
14:30	14:40	Prof. Schmitt	M. Sc. P. Ellinger	Das ABC der Leber
14:40	14:50	Prof. Gilch	Dipl.-Phys. T. Schmierer	Chemie in flagranti: Femtosekundenspektroskopie chemischer Reaktionen
14:50	15:00	Prof. Ritter	Dipl.-Chem. B. Müller	Polymere für die Medizin – Forschungsprojekte im Bereich Augenheilkunde
15:00	15:10	Prof. Frank	Dipl.-Chem. A. Jablonka	Ionic Liquids - von chemischen Kuriosa zu cleveren Hochleistungsmaterialien
15:10	15:20	Prof. Marian	Cand. Chem. K. Gollnisch	Computerchemie - Zukunft aktiv gestalten
15:20	15:30	PD Schulte	Dipl.-WiChem. V. Kemke	Assemblierung von Komplex I - Auf der Suche nach Helfern
15:30	16:00	Pause, Lehrende und Mitarbeitende stehen für Fragen zur Verfügung		
16:00	16:10	PD Lohrengel	PD Dr. M. M. Lohrengel	Von Elektrorasierern und Turbinenschaufeln- Elektrochemische Metallbearbeitung
16:10	16:20	PD Schmidt	PD Dr. A. Schmidt	Neuartige Hybridmaterialien aus Organischen und Anorganischen Bausteinen
16:20	16:30	Prof. Ganter	Dipl.-Chem. B. Hildebrand	Metallorganische Chemie: Metallocene und Carbene
16:30	16:40	PD Schaper	Dipl.-Chem. B. Bier	Licht als Reagenz
16:40	16:50	Prof. Braun	Dipl.-Chem. S. Schlecht	Selektivität als Ziel der Synthese. Wirkstoffe - Effektstoffe - Methodenentwicklung
16:50	17:00	Prof. Staudt	Prof. Dr. C. Staudt	Membrantrennverfahren im Umweltschutz
17:00	17:30	Pause, Lehrende und Mitarbeitende stehen für Fragen zur Verfügung		
17:30	17:40	Prof. Piertruszka	Dipl.-Chem. M. Bielitzka	Chemoenzymatische Naturstoffsynthese
17:40	17:50	Prof. Bettermann	Dipl.-Chem. B. Fischer	Ramanspektroskopie zwischen Brennstoffzellen-Diagnostik und Doping-Analyse
17:50	18:00	Prof. Kläui	Dr. U. Beckmann	Polyketone - neue Kunststoffe mit zukunftsweisenden Eigenschaften
18:00	18:10	Prof. Müller	Dipl.-Chem. B. Tasch	Im Ein-Topf-Verfahren zu Diversität und Funktion - Modulare Synthesen von Wirkstoffen und funktionalen π -Systemen
Ausklang, Lehrende und Mitarbeitende stehen für Fragen zur Verfügung				