

FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTISCHE CHEMIE“

11. – 22. MÄRZ 2013 IN BERLIN-ADLERSHOF

- PROGRAMM -



VERANSTALTER: *FACHGRUPPE „ANALYTISCHE CHEMIE“ DER GDCH*
AK INDUSTRIEFORUM ANALYTIK
BAM BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND –PRÜFUNG

ALLG. TAGESABLAUF (AUSSER AM 11.03. UND AN DEN EXKURSIONSTAGEN):

VORMITTAGS 9:00 -12:15 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEDAUSE
MITTAGESSEN 12:15 – 13:30 UHR
NACHMITTAGS 13:30 – 17:00 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEDAUSE

ORT: *IBZ Adlershof (Seminarraum, Erdgeschoss), Wilhelm-Ostwald-Str. 3 -7,
12489 Berlin*

Montag, 11. März 2013

8.00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer

Prof. Dr. Ulrich Panne, (BAM Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung)

Dr. Tobias Merz (Lonza , Schweiz)

Dr. Karsten Rebner, Dr. Rudolf Lehnig (BASF SE, Fachzentrum Prozessanalysetechnik)

Dr. habil. Michael Maiwald, (BAM Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung)

Vormittags: Einführung prozessanalytischer Messmethoden

Nachmittags: Fallbeispiele aus der chemischen und pharmazeutischen Industrie

08:30	09:30	Prozessanalytik in der chemischen und pharmazeutischen Industrie (Rebner, Merz)
09:30	10:15	Sauerstoff-Messtechniken (Lehnig)
10:15	10:30	Kaffeepause
10:30	11:00	Prozesschromatographie (Rebner)
11:00	11:45	Online-Spektroskopie (Merz)
11:45	12:45	Mittagspause
12:45	13:45	Laborführung Prozessanalytik an der BAM (Maiwald)
13:45	14:15	Online-Ionenanalytik (Lehnig)
14:15	14:30	Kaffeepause
14:30	16:00	Fallbeispiele (Rebner, Lehnig, Merz)

Abends Geselliges Beisammensein

Dienstag, 12. März 2013

Ganztägig: **Dr. Heinz Speck (BASF IT Services)**
IT und Automation in der Analytik

Mittwoch, 13. März 2013

Vormittags: **Fr. Frau Dr. Constanze Doner, Atotech**
Elektrochemische Methoden

Nachmittags: Exkursion zur Fa. Atotech, Berlin

Donnerstag, 14. März 2013

Vormittags: **Dr. Jürgen Dembowski (BASF SE, Kompetenzzentrum Analytik)**
Qualitätsmanagementsysteme in der Analytik (Good Laboratory Practice (GLP); Akkreditierung und Zertifizierung DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO 9001)

Nachmittags: **Dr. Michael Leyendecker (BASF SE, Kompetenzzentrum Analytik)**
Qualitätskontrolle

Freitag, 15. März 2013

Prof. Klaus-Peter Jäckel (Fachgruppe Analytische Chemie, vormals BASF SE)

Vormittags: Fachkompetenz, Unternehmerisches Handeln, soziale Kompetenz

Nachmittags: Bewerbung und Bewerbungsgespräch

Montag, 18. März 2013

Vormittags: **H. Axel Becker (Merck KGaA)**

Physikochemische Charakterisierung in Pharma-Forschung und -Entwicklung

Nachmittags: **H. Cornel Venzago (AQura GmbH)**

Hochauflösende anorganische Elementanalytik

Dienstag, 19. März 2013

Ganztägig: **H. Dipl.- Phys. Rainer Ziel (Mainsite, Site Services Obernburg)**

Schadensfallbearbeitung mit Oberflächenanalytik und Elektronenmikroskopie

Mittwoch, 20. März 2013

Vormittags Exkursion zur Fa. Bayer Pharma AG, Berlin

9.00 – 9.15 Geb.S149/EG/R.003: Ankunft und Begrüßung (T.Backensfeld)

9.15 – 9.45 Geb.S149/EG/R.003: Forschung + Entwicklung im Film „Vom Molekül zum Medikament“(T. Backensfeld)

9.45 – 10.15 Geb. S149/EG/R.003: Aufgaben der Chemisch – Pharmazeutischen Entwicklung (T. Backensfeld)

10.15 – 10.30 Pause

10.30 – 12.30 Besichtigung der Analytischen Entwicklung (3 Gruppen à 10 Teilnehmer) (A. Pontius, T. Backensfeld)

12.30 – 13.00 Abschlussdiskussion und Verabschiedung

Nachmittags Stadtführung Berlin

Donnerstag, 21. März 2013

Vormittags: **Dr. André Liesener (Boeringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG)**
Pharmazeutische Entwicklung / Bioanalytik

Nachmittags: Vorbereitung auf die Abschlussklausur

Freitag, 22. März 2013

Vormittags Abschlussklausur

12:00 Uhr Ende der Veranstaltung