



7. FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTIK“

13.MÄRZ – 24. MÄRZ 2017, UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN

VERANSTALTER:

FACHGRUPPE „ANALYTISCHE CHEMIE“ DER GDCh, FRANKFURT,
AK INDUSTRIEFORUM ANALYTIK

Universität Duisburg-Essen, Fakultät Chemie, Analytische
Chemie und Zentrum für Wasser- und Umweltforschung

TAGESABLAUF (AUßER MONTAG, 13. MÄRZ UND EXKURSIONEN):

VORMITTAGS 09:00 -12:15 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEPAUSE

MITTAGESSEN 12:15 – 13:30 UHR

NACHMITTAGS 13:30 – 17:00 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEPAUSE

ORT:

Universität Duisburg-Essen, Fakultät Chemie,
Analytische Chemie

Raum S05 T02 B02

Montag, 13.März, 2017

09:30 Uhr Registrierung

10.00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer

Dr. Michael Arlt, Merck KGaA

**Prof. Dr. Torsten C. Schmidt und Prof. Dr. Oliver J. Schmitz,
Universität Duisburg-Essen**

Vormittags **Bastiaan Staal, BASF SE**
Grundlagen und Praxisbeispiele aus der Polymeranalytik

Nachmittags **Dr. Michael Leyendecker, BASF SE**
Qualitätskontrolle und GMP

Abends Geselliges Beisammensein

Dienstag, 14. März 2017

Vormittags **Dr. Cornelia Dörzbach-Lange, Currenta GmbH & Co. OHG**
Analytik Qualitätsmanagement
Qualitätssicherung bei einem chemisch analytischen
Auftragslabor im industriellen Umfeld.

Nachmittags **Dr. Ulrich Emde, Merck KGaA**
Chromatographie in der Industrie

Mittwoch, 15. März 2016

Vormittags **Dr. Herbert Platsch, BASF SE, Biophysik und Proteomics**
Proteomics und Durchflusszytometrie (FACS)

Nachmittags **Axel Becker, Merck KGaA**
Physikochemische Charakterisierung in Pharma-Forschung
und -Entwicklung

Donnerstag, 16. März 2017

Exkursion Thyssen-Krupp, Duisburg

**Fachbegleitung: PD Dr. Ursula Telgheder, Universität
Duisburg-Essen**

Detailliertes Programm folgt

Freitag, 17. März 2016

Vormittags **Prof. Dr. Klaus-Peter Jäckel, Fachgruppe Analytische
Chemie, vormals BASF SE**

Fachkompetenz, Unternehmerisches Handeln, soziale
Kompetenz

Nachmittags **Prof. Dr. Klaus-Peter Jäckel, Fachgruppe Analytische
Chemie, vormals BASF SE**

Bewerbung und Bewerbungsgespräch

Sonntag, 19. März 2017

15:00 - 17:00 Uhr **Stadtbesichtigung Essen**

Montag, 20. März 2017

Vormittags: **Dr. Stefan Garms, Lonza, Schweiz**

Einführung in die industrielle Prozessanalytik

Nachmittags: **Dr. Monika Wortberg, Dr. Joachim Kurz, BASF SE,
Umweltanalytik**

Where no one has gone before – Automatisierte Online-
Abwasseranalytik mittels GC- und HPLC-MS

Dr. Stefan Garms, Lonza, Schweiz

Spektroskopische Methoden in der Prozessanalysetechnik und
chemometrische Auswertemethoden

Dienstag, 21. März 2017

Ganztags **Dr. Peter Albers, Dr. Uwe Schneider, Evonik Industries AG**
Oberflächenanalytik und Elektronenmikroskopie

Mittwoch, 22. März 2017

Exkursion Evonik, Marl
Abends Gemütliches Beisammensein bei Bier und Brezel

Donnerstag, 23. März 2017

Vormittags **Cornel Venzago, Evonik Industries AG**
Hochauflösende anorganische Elementanalytik

Nachmittags Vorbereitung auf Klausur

Freitag, 24. März 2017

Vormittags Klausur
12:00 Uhr Ende der Veranstaltung