



## 9. FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTIK“

11. – 22. MÄRZ 2019, HOCHSCHULE NIEDERRHEIN

**VERANSTALTER:**

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

**TAGESABLAUF ( AUßER MONTAG, 11. MÄRZ UND EXKURSIONEN ):**

VORMITTAGS 08:30 – 12:00 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEPAUSE

MITTAGESSEN 12:00 – 13:30 UHR

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

**ORT:** Hochschule Niederrhein, Krefeld, Raumnummer J E17, Campus Süd

### Montag, 11. März 2019

09:30 Uhr Registrierung

10.00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer

**Dr. Michael Arlt, Merck KGaA**

**Prof. Dr. Martin Jäger, Prof. Dr. Jürgen Schram**

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

Nachmittags **Dr. Barbara Pohl, Merck KGaA**  
Methodenvalidierung in der analytischen Chemie unter  
Berücksichtigung verschiedener QS-Systeme  
**Laborbesichtigung**

Abends Geselliges Beisammensein

## **Dienstag, 12. März 2019**

Vormittags **Dr. Thomas Sadler, Currenta GmbH & Co. OHG Analytik  
Qualitätsmanagement**  
Produktsicherheit in der chemischen Industrie - von Risiken und  
Nebenwirkungen außerhalb der Pharmabranche

Nachmittags **Dr. Frank Fischer, Merck KGaA**  
Bioanalytik in der Pharmaindustrie

## **Mittwoch, 13. März 2019**

**Exkursion Fa. Currenta, Leverkusen**

## **Donnerstag, 14. März 2019**

Ganztags **Dipl. Ing. Uwe Schneider, Evonik Industries AG**  
Oberflächenanalytik und Elektronenmikroskopie

## **Freitag, 15. März 2019**

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

Einführung in die industrielle Prozessanalytik

Spektroskopische Methoden in der Prozessanalysetechnik und chemometrische Auswertemethoden

Nachmittags: **Dr. Joachim Kurz, BASF SE**

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

## **Sonntag, 17. März 2019**

15:00 - 17:00 Uhr **Stadtbesichtigung oder Ähnliches**

## **Montag, 18. März 2019**

Ganztags **Prof. Dr. Klaus-Peter Jäckel, vormals BASF SE**

Zeitmanagement, Der Chemiker als Führungskraft,

Bewerbung und Bewerbungsgespräch

## **Dienstag, 19. März 2019**

- Vormittags            **Michael Lange, Merck KGaA**  
Physikochemische Charakterisierung in Pharma-Forschung  
und -Entwicklung
- Nachmittags        **Cornel Venzago, Evonik Industries AG**  
Hochauflösende anorganische Elementanalytik

## **Mittwoch, 20. März 2019**

- Vormittags            **Exkursion Fa. Shimadzu, Duisburg**
- Abends                Gemütliches Beisammensein bei Bier und Brezel

## **Donnerstag, 21. März 2018**

- Vormittags            **Dr. Stephan Schenk, BASF SE;**  
**Dr. Stephan Schunk, hte-Company**  
Digitalisierung in der Chemie
- Nachmittags        **Klausurvorbereitung**

## **Freitag, 22. März 2019**

- Vormittags            Klausur
- 12:00 Uhr            Ende der Veranstaltung