



## 6. FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTIK“

### 29. FEBRUAR – 11. MÄRZ 2016, UNIVERSITÄT TÜBINGEN

#### VERANSTALTER:

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

*Fachbereich Chemie, Eberhard Karls Universität Tübingen,  
Auf der Morgenstelle 18, 72074 Tübingen*

#### TAGESABLAUF ( AUßER MONTAG, 01. MÄRZ UND EXKURSIONEN ):

*VORMITTAGS 09:00 - 12:15 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEDAUSE*

*MITTAGESSEN 12:15 – 13:30 UHR*

*NACHMITTAGS 13:30 – 17:00 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEDAUSE*

**ORT:** *Chemiegebäude A-Bau, Raum 3M04, 3. Ebene*

#### Montag, 29. Februar 2016

09:30 Uhr            Registrierung

10.00 Uhr            Begrüßung der Teilnehmer

**Dr. Michael Arlt, (Merck KGaA)**

**Prof. Dr. Carolin Huhn ( Universität Tübingen)**

Vormittags:        **Dr. Rudolf Lehnig (BASF SE, Fachzentrum  
Prozessanalysetechnik)**

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

Abends Geselliges Beisammensein

## **Dienstag, 1. März 2016**

Vormittags **Frau Dr. Cornelia Dörzbach-Lange (Currenta GmbH & Co. OHG Analytik Qualitätsmanagement)**

Qualitätssicherung bei einem chemisch analytischen Auftragslabor im industriellen Umfeld.

Nachmittags **Dr. Frank Fischer , Merck KGaA**

Bioanalytik, essentiell für die Pharmaforschung

## **Mittwoch, 02. März 2016**

**Exkursion 1**

**Institut Prof. Dr. Jäger, analytisches Labor, Tübingen**

## **Donnerstag, 03. März 2016**

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

Proteomics und Durchflusszytometrie (FACS)

Nachmittags **H. Axel Becker (Merck KGaA)**

*Physikochemische Charakterisierung in Pharma-Forschung und -Entwicklung*

## **Freitag, 04. März 2016**

Vormittags **Dr. Peter Albers (Evonik Industries AG)**  
Oberflächenanalytik und Elektronenmikroskopie

Nachmittags **Prof. Dr. Klaus-Peter Jäckel (Fachgruppe Analytische Chemie, vormals BASF SE)**  
Fachkompetenz, Unternehmerisches Handeln, soziale Kompetenz

## **Sonntag, 06. März 2016**

15:00 - 17:00 Uhr Stadtbesichtigung Tübingen

## **Montag, 07.03.2016**

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

Nachmittags **Herr Dr. Michael Leyendecker (BASF SE)**  
Qualitätskontrolle und GMP

## **Dienstag, 08. März 2016**

Vormittags **Dr. André Liesener (Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG)**  
Bioanalytik / DMPK in der Arzneistoffforschung und –entwicklung

Nachmittags **H. Cornel Venzago (Evonik Industries AG)**  
Hochauflösende anorganische Elementanalytik

**Mittwoch, 09. März 2016**

**Exkursion 2**

**Fa. Merck, KGaA, Darmstadt**

Abends                      Gemütliches Beisammensein bei Bier und Brezel

**Donnerstag, 10. März 2016**

Vormittags                **Dr. Klaus-Peter Jäckel (Fachgruppe Analytische Chemie,  
vormals BASF SE)**  
Bewerbung und Bewerbungsgespräch

Nachmittags              Vorbereitung auf Klausur

**Freitag, 11. März 2016**

Vormittags                Klausur

12:00 Uhr                 Ende der Veranstaltung