



15. FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTIK“

24. Februar – 07. März 2025, Hochschule Reutlingen

Herzlich Willkommen!

Veranstalter: **GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie, Industrieforum Analytik
Hochschule Reutlingen**

Tagesablauf: Vormittag **08:30 – 12:00 mit 15 Minuten Kaffeepause**
 Mittagspause **12:00 – 13:00**
 Nachmittag **13:15 – 16:45 mit 15 Minuten Kaffeepause**

Ort: **Hochschule Reutlingen**

Montag, 24. Februar 2025

- ab 8:30 Anmeldung (Einsammeln des TN-Beitrags: 100 Euro von externen Studierenden)
- 9:00 **Begrüßung der Studierenden**
Dr. Eva-Maria Frühauf, Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH
Prof. Dr. Arjan Kozica, Vizepräsident Lehre, Hochschule Reutlingen
Prof. Dr. Karsten Rebner, Dekan Fakultät Life Sciences, HS RT
Vorstellungsrunde der Studierenden
- 10:00 – 12:15 **Rundgang durch die Labore der Fakultät Life Sciences, HS RT**
Führung Historische Gewebesammlung der Hochschule Reutlingen
- 13:15 **Dr. Frank Fischer, Merck KGaA**
Bioanalytics in the Pharmaceutical industry: Mass spectrometry - a key method in drug discovery
- 17:00 **Dr. Catharina Erbacher**, Vorstandsmitglied
Vorstellung der Junganalytiker*innen

Dienstag, 25. Februar 2025

- ganztags **Dr. Catharina Seel, Dr. Hans-Christian Mans und Dr. Stephan Konrad, Currenta GmbH & Co. OHG**
Produktsicherheit in der chemischen Industrie und Umweltüberwachung an Chemieparks

Mittwoch, 26. Februar 2025

- Ganztags **Exkursionen:**
NMI – Naturwissenschaftliches u. Medizinisches Institut, Reutlingen
CHT GmbH – Unternehmensgruppe für Spezialitätenchemie, Tübingen

Donnerstag, 27. Februar 2025

- 08:30 **Dr. Bastiaan Staal, BASF SE**
Grundlagen und Praxisbeispiele aus der Polymeranalytik
- 13:15 **Dr. Stefan Lamotte, BASF SE**
Über den Einsatz von Flüssigchromatographie und verwandten Technologien in der chemischen Industrie

Freitag, 28. Februar 2025

- 08:30 **Lindsay Schindler, Merck KGaA**
Work your Magic - Ihr Einstieg in die Arbeitswelt
- 13:15 **Matthias Pursch, DOW**
Neue technische Entwicklungen in der HPLC und deren Anwendungen in industrieller Forschung und Produktion

Samstag, 01. März 2025

- 12:30 Besuch des **Mercedes-Benz Museums** in Stuttgart

Montag, 03. März 2025

- 08:30 Uhr **Dr. Birgit Hagenhoff, Tascon GmbH und Dr. Bernd Küstner, Dr. Ulmas Zhumaev, Merck KgaA** (z.T. virtuell)
 Mikroskopie und Oberflächenanalytik
- 13:15 Uhr **Janine Röhrig, Merck KGaA**
 Qualitäts-Management und -Sicherung in der chemischen und pharmazeutischen Industrie

Dienstag, 04. März 2025

- 08:30 Uhr **Nicole Weckenmann-Neff, Boehringer Ingelheim**
 Protein- und Peptidanalytik in der pharmazeutischen Industrie
- 13:15 Uhr **Maximilian von Bremen-Kühne, Evonik**
 Auf der Suche nach Ultraspuren in der Chemie: Moderne Methoden der Anorganischen Elementanalytik

Mittwoch, 05. März 2025

- (Ganztags) **Exkursion: Fa. Metrohm in Filderstadt –**
 Hersteller von Präzisionsinstrumenten für die Labor- u. Prozessanalyse

Donnerstag, 06. März 2025

- 08:30 Uhr **Dr. Jens Meixner und Andreas Otto, Agilent Technologies**
 Automatisierung und Vernetzung im Labor + Nachhaltigkeit
- ab 13:15 Uhr **Eigenständige Klausurvorbereitung in den Gruppenräumen**

Freitag, 07. März 2025

- Vormittags Klausur
- 12:00 Uhr Verabschiedung und Ende der Veranstaltung, Mittagsimbiss
 Prof. Dr. Karsten Rebner, Dekan Fakultät Life Sciences, HS RT