



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 Chemie Parks

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