

# 14. FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTIK“

26. Februar - 08. März 2024, TH Lübeck

*Herzlich Willkommen!*

Veranstalter: **GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie, IndustrieForum Analytik  
Technische Hochschule Lübeck**

Tagesablauf: Vormittag **08:30 – 12:00** mit 15 Minuten Kaffeepause  
Mittagspause **12:00 – 13:30 (Mensa)**  
Nachmittag **13:30 – 17:00** mit 15 Minuten Kaffeepause

Ort: **Technische Hochschule Lübeck**  
Alle Vorträge: Raum 25-1.13/14  
Weiteres: Centrum Industrielle Biotechnologie (CIB) Raum13-3.56

Moodle-Kurs: <https://thlx.th-luebeck.de/course/view.php?id=17>

## Montag, 26. Februar 2024

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. Veronika Hellwig und Verena Wanders, TH Lübeck**  
**Grußwort der Präsidentin der TH Lübeck – Dr. Muriel Helbig**

10:00 **Vorstellungsrunde der Studierenden**  
anschließend **Rundgang durch die Technische Hochschule Lübeck**

13:30 **Dr. Catharina Seel, Currenta GmbH & Co. OHG**  
Produktsicherheit in der chemischen Industrie - von Risiken und Nebenwirkungen außerhalb der Pharmabranche

Im Anschluss (CIB): **Catharina Erbacher, Mitglied im Vorstand der Fachgruppe**  
Vorstellung der Junganalytikerinnen und Junganalytiker  
Pizzaessen

## Dienstag, 27. Februar 2024

08:30 **Dr. Frank Fischer, Merck KGaA**  
Massenspektrometrie in der Pharmaindustrie

13:30 **Cornel Venzago**  
Hochauflösende anorganische Element-Massenspektrometrie

Im Anschluss (CIB): Gemeinsames Abendessen inkl. Vorbereitung

## Mittwoch, 28. Februar 2024

Ganztags **Exkursion: Eurofins Dr. Specht Laboratorien GmbH, Hamburg**  
Gemeinsame Anreise mit dem Zug ab Lübeck Hbf + ÖPNV

## Donnerstag, 29. Februar 2024

- 08:30 **Maik Astheimer, Merck KGaA**  
Physikochemische Charakterisierung in Pharma-Forschung und -Entwicklung
- 13:30 **Dr. Birgit Hagenhoff, Tascon GmbH und Dr. Bernd Küstner, Dr. Ulmas Zhumaev, Merck KGaA** (z.T. virtuell)  
Mikroskopie und Oberflächenanalytik

## Freitag, 1. März 2024

- 08:30 **Dr. Hans Christian Mans, Currenta GmbH & Co. OHG**  
Umweltüberwachung von Chemieparcs
- Voraussichtl. 15:30 Stadtführung (Treffpunkt am Holstentor)

## Montag, 4. März 2024

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

## Dienstag, 5. März 2024

- 08:30 Uhr **Rüdiger Lutz, Merck KGaA**  
Quality-Management
- 13:30 Uhr **Lindsay Schindler, Merck KGaA**  
Work your Magic - Ihr Einstieg in die Arbeitswelt

## Mittwoch, 6. März 2024

- (Ganztags) **Exkursion: Landeslabor Schleswig-Holstein (vormittags) und KIN-Lebensmittelinstitut (nachmittags), Neumünster**  
Gemeinsame Anreise per Reisebus ab TH bzw. Traveller Hotel

## Donnerstag, 7. März 2024

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

## Freitag, 8. März 2024

- Vormittags Klausur
- 12:00 Uhr Verabschiedung und Ende der Veranstaltung, Mittagsimbiss  
**Prof. Dr. Veronika Hellwig und Verena Wanders, TH Lübeck**