



**TECHNISCHE
HOCHSCHULE
LÜBECK**



12. FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTIK“

28. FEBRUAR – 11. MÄRZ 2022, TH LÜBECK

- VERANSTALTER:** FACHGRUPPE „ANALYTISCHE CHEMIE“ DER GDCh, FRANKFURT,
AK INDUSTRIEFORUM ANALYTIK
TH Lübeck
- TAGESABLAUF** **(AUßER MONTAG, 28. FEBRUAR UND VIRTUELLE EXKURSIONEN):**
VORMITTAGS 08:30 – 12:00 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEPAUSE
MITTAGSPAUSE 12:00 – 13:30 UHR
NACHMITTAGS 13:30 – 17:00 UHR MIT 15 MINUTEN KAFFEEPAUSE
- ORT:** virtuelle Veranstaltung im Lernraum der TH Lübeck (BigBlueButton)

Montag, 28. Februar 2021

- 9:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer
Dr. Eva-Maria Frühauf, Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH
Prof. Dr. Veronika Hellwig, TH Lübeck
Grußwort der Präsidentin der TH Lübeck – Dr. Muriel Helbig
Vorstellungsrunde der Teilnehmer
- 10:00 Uhr **Dr. Bastiaan Staal, BASF SE**
Grundlagen und Praxisbeispiele aus der Polymeranalytik
- 13:30 Uhr **Cornel Venzago, Evonik Industries AG**
Hochauflösende anorganische Elementanalytik

Dienstag, 1. März 2022

- 08:30 Uhr **Dr. Florian Wolf, Currenta GmbH & Co. OHG, Produkt Compliance**
Produktsicherheit in der chemischen Industrie - von Risiken und Nebenwirkungen außerhalb der Pharmabranche
- 13:30 Uhr **Rüdiger Lutz, Merck KGaA**
Quality-Management

Mittwoch, 2. März 2022

- Vormittags **freie Zeit**
- Nachmittags **Exkursion: Virtual Site Experience (Merck KGaA, Darmstadt) 13:00-ca.18:00 Uhr**
- 13:00-14:00 Ulrike Strobl, Sitetours (Virtual Site Experience) über Bluejeans
14:00-14:30 Michael Arlt, Einführung und Vorstellung SM-A
- Vorträge: Einblicke in den Arbeitsalltag eines/r Natur-wissenschaftlers/in bei Merck**
- 14:30-14:50 Joshua Fuchs
14:50-15:10 Marco Saedtler
15:10-15:30 Maria Viehoff
15:30-16:15 Breakout-Session Rede und Antwort (4 virtuelle Räume)
16:15-16:35 Carolin Schmelas
16:35-16:50 Stefanie Fingerhut
16:50-17:15 Abschlussdiskussion und Verabschiedung

Donnerstag, 3. März 2022

- 08:30 Uhr **Dr. Bernd Küstner, Dr. Ulmas Zhumaev, Merck KgaA und (ganztags) Dr. Birgit Hagenhoff, Tascon GmbH**
Mikroskopie und Oberflächenanalytik

Freitag, 4. März 2022

- 08:30 Uhr **Michael Lange, Merck KGaA**
Physikochemische Charakterisierung in Pharma-Forschung und -Entwicklung
- 13:30 Uhr **Dr. Hans Christian Mans, Dr. Katrin Schwab, Dr. Axel von Stumberg, Dr. Markus Weber, Dr. Kirsten Purschke und Wolfgang Gries; Currenta GmbH & Co. OHG**
Umweltanalytik

Montag, 7. März 2022

08:30 Uhr
(ganztags) **Dr. Stefan Garms, Thomas Wich und Pekka Luoma;
Lonza, Schweiz**

Prozessanalytik (PAT) und chemometrische Auswertemethoden und deren Anwendung im industriellen Umfeld

Dienstag, 8. März 2022

08:30 Uhr **Lindsay Schindler, Merck KGaA**

Curiosity Call, Ihr Einstieg in die Arbeitswelt (Organisation und Management, Talent development, People Strategie und Führung)

13:30 Uhr **Dr. Frank Fischer, Merck KGaA**

Bioanalytik in der Pharmaindustrie

Mittwoch, 9. März 2022

Ganztags **Exkursion: virtueller Besuch der Laboratorien der BASF**

Donnerstag, 10. März 2022

08:30 Uhr **Dr. Jens Meixner und Dr. Andreas Otto, Agilent Technologies**

Automatisierung und Vernetzung im Labor

13:30 Uhr Technik-Test für Klausur, anschließend:

Eigenständige Klausurvorbereitung in den Gruppenräumen

Freitag, 11. März 2022

Vormittags Klausur 9:00 – 10:00 Teil 1

11:00 – 12:00 Teil 2

Im Lernraum unter Klausur

12:00 Uhr Verabschiedung und Ende der Veranstaltung