



11. FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTIK“

15. – 26. MÄRZ 2021, UNI MÜNSTER UND TU TÜBINGEN

- VERANSTALTER:** FACHGRUPPE „ANALYTISCHE CHEMIE“ DER GDCh, FRANKFURT,
AK INDUSTRIEFORUM ANALYTIK
Uni Münster und Uni Tübingen
- TAGESABLAUF (AUßER MONTAG, 15. MÄRZ 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 über Zoom mit virtuellen Gruppenräumen

Montag, 15. März 2021

- 9:00 Uhr Begrüßung der Teilnehmer
- Dr. Eva-Maria Frühauf, Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH**
- Prof. Dr. Uwe Karst, Uni Münster**
- Prof. Dr. Carolin Huhn, Uni Tübingen**
- Vorstellungsrunde der Teilnehmer**

10:00 Uhr **Dr. Bastiaan Staal und Dr. Christiane Lang, BASF SE**
Grundlagen und Praxisbeispiele aus der Polymeranalytik

13:30 Uhr **Dr. Holger Wysk, Merck KGaA**
Quality-Management

Dienstag, 16. März 2021

08:30 Uhr **Dr. Thomas Sadler, Currenta GmbH & Co. OHG, Produkt Compliance**
Produktsicherheit in der chemischen Industrie - von Risiken und Nebenwirkungen außerhalb der Pharmabranche

13:30 Uhr **Dr. Thomas Wild, Merck KGaA**
Bioanalytik in der Pharmaindustrie

Mittwoch, 17. März 2021

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

10:30-11:00 BASF Intro
11:00-12:00 Vorstellung Analytik
12:00-13:00 Mittagspause
13:00-14:40 Vorträge Laborleiter
14:40-15:10 Breakoutsession Frage/Antwort
15:10-15:30 Abschlussdiskussion

Donnerstag, 18. März 2021

08:30 Uhr

**(ganztags) Dr. Bernd Küstner, Ulmas Zhumaev, Merck KGaA und
Birgit Hagenhoff, Tascon GmbH**

Mikroskopie und Oberflächenanalytik

Freitag, 19. März 2021

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, 22. März 2021

08:30 Uhr

(ganztags)

**Dr. Stefan Garms, Thomas Wich und Thomas Waniek;
Lonza, Schweiz**

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

Dienstag, 23. März 2021

08:30 Uhr

Lindsay Schindler und Martina Kunze, Merck KGaA

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

13:30 Uhr

Cornel Venzago, Evonik Industries AG

Hochauflösende anorganische Elementanalytik

Mittwoch, 24. März 2021

08:30 Uhr **Eigenständige Klausurvorbereitung in Gruppenräumen**

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 Johanna Simon

16:35-16:50 Stefanie Fingerhut

16:50-17:15 Abschlussdiskussion und Verabschiedung

Donnerstag, 25. März 2021

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

Automatisierung und Vernetzung im Labor

13:30 Uhr **Eigenständige Klausurvorbereitung in Gruppenräumen**

Freitag, 26. März 2021

Vormittags Klausur 9:00 – 10:00 Teil 1

11:00 – 12:00 Teil 2

12:00 Uhr Verabschiedung und Ende der Veranstaltung