



16. FRÜHJAHRSSCHULE „INDUSTRIELLE ANALYTIK“

16. – 27. März 2026, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Herzlich Willkommen!

Veranstalter: **GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie, Industrieforum Analytik
Universität Magdeburg**

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: **Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Gebäude 22A – R 120/122**

Montag, 16. März 2026

ab 8:30 Anmeldung (Einsammeln des TN-Beitrags: 100 Euro von externen Studierenden)

9:00 **Begrüßung der Studierenden**
Dr. Eva-Maria Frühauf, ehemals Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH
Prof. Dr. Franziska Scheffler, Lehrstuhl für Technische Chemie
Vorstellungsrunde der Studierenden

10:00 – 12:15 **Rundgang durch die Labore am Institut für Chemie**

13:15 **Dr. Bastiaan Staal, BASF SE**
Grundlagen und Praxisbeispiele aus der Polymeranalytik

17:00 **Dr. Catharina Erbacher**, Vorstandsmitglied

virtuell Vorstellung der Junganalytiker*innen

18:00 gemeinsames Pizzaessen

Dienstag, 17. März 2026

08:30 **Dr. Jasjot Singh, Merck KGaA**
Introduction to the World of Omics

13:15 **Dr. Kevin Eckey, Merck KGaA**
Digitalisierung und Automatisierung in der R&D Analytik bei Merck

Mittwoch, 18. März 2026

Ganztags-Exkursion: Chemiemuseum Merseburg / Merseburger Dom

- 09:00 Abfahrt Bus
Treffpunkt: Johann-Gottlob-Nathusius-Ring (zwischen Gebäude 25 + 26)
- 10:30 Führung Chemiemuseum
- 14:00 Führung Merseburger Dom „Zaubersprüche“
- ca. 17 Uhr Rückfahrt nach Magdeburg

Donnerstag, 19. März 2026

- 08:30 **Maik Astheimer, Merck KGaA**
Physikochemische Charakterisierung in Pharma-Forschung und -Entwicklung
- 13:15 **Dr. Max von Bremen-Kühne, Evonik**
Auf der Suche nach Ultraspuren in der Chemie: Moderne Methoden der Anorganischen Elementanalytik

Freitag, 20. März 2026

- 08:30 **Dr. Jens Meixner und Dr. Andreas Borowiak, Agilent Technologies**
The Great Shift – How AI Could Change Employment and Work in the Analytical Industry
- 13:15 **Dr. Jennifer Römer und Katharina Müller, Rentschler Biopharma**
Analytical Expertise in Biopharmaceutical CDMOs: Challenges and Contributions

Samstag, 21. März 2026

- Stadtführung „Nachtwächterrundgang“**
- 18:45 Treffpunkt: wird vor Ort bekannt gegeben
- 19:00 Beginn Stadtführung

Montag, 23. März 2026

- 08:30 Uhr **Lindsay Schindler, Merck KGaA**
Work your Magic - Ihr Einstieg in die Arbeitswelt
- 13:15 Uhr **Dr. Stefan Lamotte**
Über den Einsatz von Flüssigchromatographie und verwandter
Technologien in der chemischen Industrie

Dienstag, 24. März 2026

- ganztags **Dr. Thomas Sadler und Dr. Christian Mans, Currenta**
Produktsicherheit in der chemischen Industrie und Umweltüberwachung
an Chemieparks

Mittwoch, 25. März 2026

- 9:00 Uhr Besichtigung Core Facility/Biokatalyse
Exkursion: Salutas Pharma GmbH (Hexal)
- 11:30 Abfahrt Bus nach Barleben
- 12:00 Check-In Salutas Pharma
- ca. 16:30 Rückfahrt nach Magdeburg

Donnerstag, 26. März 2026

- 08:30 Uhr **Janine Röhrig, Merck KGaA**
Qualitäts-Management und -Sicherung in der chemischen und
pharmazeutischen Industrie
- ab 13:15 Uhr **Eigenständige Klausurvorbereitung in den Gruppenräumen**

Freitag, 27. März 2026

- Vormittags Klausur
- 12:00 Uhr Verabschiedung und Ende der Veranstaltung,
Prof. Dr. Franziska Scheffler, Lehrstuhl für Technische Chemie
Dr. Eva-Maria Frühauf, ehemals Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH
- 12:30 Mittagsimbiss
- ab 13:00 Heimreise