



Theorie und Praxis moderner chromatographischer Verfahren zur Analytik und Isolierung von Antikörpern und Proteinen

Workshop



In diesem zweitägigen Workshop erhalten Sie umfassenden Einblick in moderne Trends und Methoden aus dem Feld der chromatographischen Analytik und Isolierung von Antikörpern und Proteinen – in Theorie und Praxis. Die zunächst theoretisch vermittelten Grundlagen werden anschließend gemeinsam in praktischen Versuchen zur zweidimensionalen Chromatographie, kontinuierlichen Chromatographie und spektroskopischen Online-Kopplung angewendet. Offene Diskussionsrunden und ein gemeinsames Abendprogramm runden die Veranstaltung ab.

Inhalte

- 2D-LC in der Protein- und Peptidanalytik: umfassende (comprehensive) 2D-LC (LCxLC) und Online Anreicherung, Aufreinigung sowie Entsalzung mittels Single- und Multiple Heart-Cut
- Isolierung von Nebenkomponenten wie z.B. Isoformen oder Ladungsvarianten aus komplexen Proben mittels kontinuierlicher Chromatographie: das N-Rich®-Verfahren
- Chromatographische Verfahren zur Bestimmung der Proteinkonformation unter Verwendung spektroskopischer Detektionstechniken (UV, Raman)

Termin

26.–27. September 2023

Teilnahmegebühr (netto)

1.850 €/1.950 CHF pro Person

inklusive Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen, Kaffeepausenverpflegung und einem Rahmenprogramm am Abend des 26.09.2023

Hotel-, Park- sowie An-/Abreisekosten sind nicht in der Teilnahmegebühr enthalten und werden durch die Teilnehmenden selbst getragen.

Teilnehmerzahl

Der Workshop ist für maximal **18 Teilnehmer** ausgelegt.

Veranstaltungsort und Unterkunft

Der Workshop findet statt im Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik e. V. (IUTA)
Bliersheimer Str. 58–60
47229 Duisburg
Deutschland

Unter dem Stichwort „YMC Europe GmbH“ stehen Zimmerkontingente vom 25.09. bis 27.09.2023 in den folgenden Hotels zur Verfügung:

IntercityHotel Duisburg,
Mercatorstraße 57, 47051 Duisburg
111 € pro Zimmer und Nacht inklusive Frühstück
Parkplätze verfügbar zu 19 € pro Tag
Ablauffrist des Kontingents: 25.07.2023
Kostenfreie Stornierung möglich bis zum 25.09.2023
Reservierung:
duisburg@intercityhotel.com/0203-607160

Mercure Hotel Duisburg City,
Landfermannstraße 20, 47051 Duisburg
109 € pro Zimmer und Nacht inklusive Frühstück
Parkplätze im Parkhaus Averdunk Centrum neben dem Hotel, ca. 12 € pro Tag
Ablauffrist des Kontingents: 28.08.2023
Kostenfreie Stornierung möglich bis zum 25.09.2023 (18 Uhr)
Reservierung:
groups@mercureduisburg.com/0203-30003660

Anfahrt zu den Hotels

Auto: A59, Abfahrt 11 (Duisburg Zentrum)
Bahn: Duisburg Hauptbahnhof;
die Hotels sind fußläufig erreichbar

Anfahrt zum Veranstaltungsort IUTA

Die Fahrten zwischen den genannten Hotels und dem Veranstaltungsort (IUTA) werden auf Kosten des Veranstalters per Taxi oder Bus organisiert. Die Abholzeiten vom Hotel werden Ihnen kurzfristig mitgeteilt.

In den organisierten Transfer am 26.09.2023 sind zusätzlich auch die Fahrten zum Landschaftspark Duisburg-Nord und zurück in die Innenstadt (siehe Rahmenprogramm) eingeschlossen.

Bitte geben Sie bei der Anmeldung an, ob und an welchen Tagen Sie den organisierten Transfer in Anspruch nehmen wollen.

Insbesondere für den 26.09.2023 ist dies aufgrund des Rahmenprogramms zu empfehlen.



Rahmenprogramm am Abend des 26.09.2023

Das Rahmenprogramm besteht aus einer Führung durch das ehemalige Hüttenwerk Meiderich im Landschaftspark Duisburg-Nord und einem anschließenden Abendessen im Restaurant Palazzo in der Duisburger Innenstadt. Das Restaurant befindet sich in fußläufiger Entfernung zu den Hotels.

Bitte beachten Sie, dass die Führung durch den Landschaftspark Duisburg-Nord im Freien stattfindet. Wir empfehlen festes Schuhwerk und wetterfeste Kleidung.

<https://www.landschaftspark.de/>

<https://www.palazzo-duisburg.de/>

Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen und Anmeldung

Weiterführende Informationen zum Workshop sowie Anmeldung und Teilnahmebedingungen finden Sie im Internet unter:

<https://ymc.eu/de/biolc2023.html>



Gerne können Sie sich auch persönlich an uns wenden:

Dr. Mathias Hehn
Laborleiter
YMC Europe GmbH
hehn@ymc.de

Dr. Daniel Eber
Produktmanager
Analytische Chromatographie
YMC Europe GmbH
esser@ymc.de