



## ONLINE KURS DSP Präparative Trennungen [TR\_23]

**ONLINE-KURS**, 1 Tag, 8h30 - 16h30

### Teilnehmerkreis

Das Seminar richtet sich an neue und erfahrene Mitarbeitende in der biotechnologischen Prozessentwicklung und Produktion, die unterschiedliche chromatographische Techniken zur Aufreinigung einsetzen.

### Ihr Nutzen:

Im Downstream Processing nimmt die Chromatographie eine wichtige Stellung ein. Durch verschiedene chromatographische Techniken können Moleküle aufgrund Ihrer unterschiedlichen Charakteristika aufgetrennt werden. Ziel des Kurses ist es, den Teilnehmenden einen vergleichenden Überblick über unterschiedliche Chromatographietechniken, wie z.B. Gelfiltration (SEC), Ionenaustausch- (IEX) und hydrophobe Interaktionschromatographie (HIC), RP-Chromatographie sowie Affinitäts- (AFC) und hydrophile Interaktionschromatographie (HILIC) zu geben. Außerdem werden Unterschiede zwischen analytischer und präparativer bzw. Prozess-Chromatographie besprochen, sowie unterschiedliche Säulen- und Gerätetypen erörtert bzw. Packmethoden vorgestellt.

### Inhalte

- Grundlagen der chromatographischen Trenntechniken mit Fokus auf die präparative Chromatographie (IEX, SEC, AC, RP, HILIC, HIC etc.)
- Wichtige Überlegungen bei der Prozessentwicklung
- Unterschiedliche Säulentypen
- Verschiedene Packmethoden
- Abschluss

### Zusatzinformation

Sie erhalten einen umfassenden Überblick zum Stand der Technik

## Event Properties

<b>Event Date</b>	Wednesday, 27 November 2024 - Wednesday, 27 November 2024
<b>Registration Start Date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Cut off date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Individual Price</b>	Mitglied CHF 600.00, Nichtmitglied CHF 750.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 320.00
<b>Lecturer</b>	Oliver Genz, Deutschland
<b>Course language</b>	German

**Location**

Online-Kurs, Online-Kurs