



ONLINE KURS Chromatographische Techniken im biopharmazeutischen Prozess (z.B. Ionen-, Affinitäts-, Größenausschlußchromatographie) [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

Event Date	Wednesday, 17 December 2025 - Wednesday, 17 December 2025
Registration Start Date	Monday, 30 November -0001
Cut off date	Monday, 30 November -0001
Individual Price	CHF 850

Lecturer	Oliver Genz, Deutschland
Course language	German
Location	Online-Kurs, Online-Kurs