

**“Chromatographie in Verfahrensentwicklung & Produktion” - Praxis & Theorie -
Programm**

12. - 14. Juni / 19. - 21. Juni 2018 in Stuttgart

Tag	Vorträge / Praktischer Teil
Dienstag 12.06. / 19.06.2018	Begrüßung und Präsentation der TOSOH BIOSCIENCE GmbH Vorstellung der Teilnehmer / Erwartungen an den Kurs
Dormero Hotel Stuttgart	Grundlagen der Größenausschluss-Chromatographie <i>Kaffeepause</i> Grundlagen der Ionenaustausch-Chromatographie Grundlagen der Hydrophoben Interaktions-Chromatographie Grundlagen der Mixed Mode Chromatographie <i>Mittagessen</i> Grundlagen der Affinitäts-Chromatographie Packen von Chromatographie-Säulen Strategie der Verfahrensentwicklung Teil 1: Methodenentwicklung <i>Ausflug und gemeinsames Abendessen</i>
Mittwoch 13.06. / 20.06.2018	<i>Praktischer Teil - Gruppen von 3 - 4 Personen</i>
Universität Stuttgart	Training: Packen von Axial- und Radial-Säulen im Labor- und Prozess-Maßstab, inkl. Qualitätsprüfung. Scale up einer chromatographischen Trennung <i>Training nach einem rotierenden Prinzip</i> <i>Dazwischen: Mittagessen</i> <i>Abend zur freien Verfügung</i>
Donnerstag 14.06. / 21.06.2018	Zusammenfassung und Diskussion des praktischen Tages
Dormero Hotel Stuttgart	Strategie der Verfahrensentwicklung Teil 2: Optimierung, Scale up und Produktion Strategie der Verfahrensentwicklung Teil 3: Praktische Beispiele <i>Kaffeepause</i> Chemische Synthese chromatographischer Medien Moderne HPLC-Medien für die Qualitäts- und “In Process“-Kontrolle Cleaning in Place & Sanitization <i>Mittagessen</i> Zusammenfassung und Diskussion