



## Einführung in die HPLC [TR-9]

### Ziel:

Sie lernen HPLC-Trennungen und -Analysen richtig auszuführen.

### Zielgruppe:

Einsteiger/-innen sowie Mitarbeiter/-innen aus Labor oder Betrieb, die das Basiswissen über HPLC erwerben oder ergänzen wollen.

### Inhalt:

- Grundlagen der Trennung
- Die chromatographischen Kenngrößen
- Aufbau und Funktion moderner Säulenflüssigkeits- chromatographen
- Qualitätsmerkmale der Geräteteile
- Einfluss von Betriebsparametern auf die Trennung
- Wahl der Betriebsparameter und der Säule
- Qualitative und quantitative Auswertung der Chromatogramme

### Durchführung / Arbeitsweise:

Kurzreferate, Übungen, Besprechungen von Problemen.

## Event Properties

<b>Event Date</b>	Wednesday, 22 October 2025 - Thursday, 23 October 2025
<b>Registration Start Date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Cut off date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Individual Price</b>	Mitglied CHF 1'130.00, Nichtmitglied CHF 1'350.00, Studierende/Doktorierende/AHV CHF 600.00
<b>Lecturer</b>	<a href="#">Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz</a> , JMR-Analytik, Mittelbiberach, Deutschland
<b>Course language</b>	German
<b>Location</b>	<a href="#">Shimadzu Schweiz GmbH Muttenz, Muttenz</a>