



## ONLINE KURS Von der chemischen Struktur zur HPLC-Methode [TR-20]

### Ziel

Anhand ihres Wissens über die chemische Struktur ihrer Probe sind Sie in der Lage, zielgerichtet eine schnelle, selektive und robuste HPLC-Trennmethode zu entwickeln.

### Zielgruppe

Labormitarbeitende mit praktischer HPLC-Erfahrung.

### Inhalt

- Entwicklung von HPLC Methoden basierend auf der chemischen Struktur und der Proben-Matrix
- Einfluss der Mobilphase (pH, Puffer, organischer Modifier)
- Einfluss der Stationären Phase (Säulenauswahl, verschiedene Selektivitäten)
- Effekt von den verschiedenen funktionellen Gruppen auf die Retention
- Unterschiedliches Verhalten von polaren und unpolaren Verbindungen
- Aufzeigen von Strategien mit Beispielen

### Durchführung / Arbeitsweise

Vorlesungen, Diskussionen und Gruppenarbeiten.

## Event Properties

<b>Event Date</b>	Tuesday, 11 March 2025 - Tuesday, 11 March 2025
<b>Registration Start Date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Cut off date</b>	Monday, 30 November -0001
<b>Individual Price</b>	CHF 850.00
<b>Lecturer</b>	<a href="#">Dr. Jürgen Maier-Rosenkranz</a> , JMR-Analytik Mittelbiberach, Deutschland
<b>Course language</b>	German
<b>Location</b>	Online-Kurs, Online-Kurs