



A. Grundwissen HPLC

- **Das HPLC-System** – Aufbau, Funktionsprinzipien, Handhabung
- **Detektoren für die HPLC**
- **Stationäre Phasen** – Überblick, Belegungsvarianten, Marktübersicht
- **HPLC – richtig und sicher durchführen**
Das Chromatogramm und seine Aussagen: Bodenzahl, Asymmetrie, Selektivität, Auflösung, Van Deemter
- **Strategien zur Methodenentwicklung**
Einflüsse von Stationärer und Mobiler Phase (Puffer, Organischer Modifier), pH-Wert, Temperatur

Zeitraumen, Ablauf und Inhalt können jederzeit Ihren Bedürfnissen angepaßt werden.

Seminarunterlagen werden zur Verfügung gestellt.

Es wird ein Teilnahmezertifikat ausgestellt.