

# HPLC-Methodenentwicklung

## Gradientenmethoden



### Was wird vermittelt

In diesem Web-Seminar wird das strategische Vorgehen in der Entwicklung von Gradientenmethoden verdeutlicht. Hierbei werden Ihnen Schritt für Schritt die nötigen Kenntnisse vermittelt, um Gradientenmethoden anzupassen und zu optimieren.

Das Web-Seminar richtet sich an Wissenschaftler und Labormitarbeiter, die bereits mit der HPLC arbeiten und ihre Kenntnisse in der Methodenentwicklung vertiefen möchten.

### Inhalte

#### Vergleich von isokratischen und Gradientenmethoden

- Peakform
- Methodentransfer

#### Ermittlung der idealen Gradientenparameter

- Fließmittelzusammensetzung

#### Optimierung von Gradientenmethoden

- Gradientendauer
- Steilheit des Gradienten
- Die Macht der Flussrate
- Die schnelle HPLC-Methode

### Referent

Dr. Frank Michel hat an der WWU Münster Chemie studiert und 2001 auf dem Gebiet von neuen stationären HPLC-Phasen promoviert. Umfassende Erfahrung in der Entwicklung und Validierung analytischer HPLC-Methoden erlangte er durch seine Mitarbeit bei Bernina Biosystems und der HWI Analytik GmbH. Seit 2010 ist er bei Merck als Analytical & Chromatography Scientific Advisor unter anderem für "Training und Seminare" verantwortlich.



Mit diesem Web-Seminar erhalten Sie einen informativen und umfassenden Einblick über die Entwicklung und Optimierung von Gradientenmethoden.

### Zielgruppe:

Wissenschaftler und Labormitarbeiter, die bereits mit der HPLC arbeiten und ihre Kenntnisse in der Methodenentwicklung vertiefen möchten.

### Termin:

25.05.2020 von 11:00-11:30  
zgl. ca. 15 Minuten für Fragen

### Teilnahmegebühr:

60,00 € zzgl. 19% MwSt.

### Technische Voraussetzung:

- Internetverbindung
- Webbrowser
- GoToWebinar Desktopanwendung  
JavaScript aktiviert
- Lautsprecher aktiviert

Details werden nach der Buchung bekannt gegeben.

### Information und Anmeldung unter:

LifeScience Akademie Dr. Bichlmeier  
Wasserburger Landstr. 264  
81827 München  
Tel: 089 45 46 999 4  
Fax: 089 45 46 999 5  
Email: [info@lifescience-akademie.de](mailto:info@lifescience-akademie.de)  
[www.lifescience-akademie.de](http://www.lifescience-akademie.de)