

HPLC-Troubleshooting



Was wird vermittelt

In diesem Web-Seminar werden wesentliche Tipps und Strategien zur Fehlersuche und -vermeidung vorgestellt. Da das Erkennen von Fehlern und Fehlerbildern eine wesentliche Rolle spielt, werden im Web-Seminar die am häufigsten auftretenden Probleme angesprochen. Davon abgeleitet werden Lösungen vorgestellt, welche den Teilnehmern zukünftig helfen sollen, die Probleme mit der HPLC-Anlage schneller in den Griff zu bekommen.

Inhalte

HPLC-Troubleshooting: Allgemeines Vorgehen

- Welche Geräte/Verbrauchsmaterialien sollten Sie zur Hand haben?

Erkennen von Fehlern im Chromatogramm

- Unterscheidung von Geräte-, Säulen- und Anwenderfehlern

Lösungen für oft auftretende chromatographische Probleme

- Was tun bei schwankenden Retentionszeiten
- Ursachen für Peakfronting und -tailing
- Was tun bei Geisterpeaks oder Doppelpicks
- Basislinienrauschen und Spikes

Vorbeugen ist besser als korrigieren: Strategien zur Fehlerprävention

- Grundsätze zur Erhaltung der Leistung

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 umfassenden Überblick über die verschiedenen Strategien zur Fehlersuche und -vermeidung in der HPLC.

Zielgruppe:

Wissenschaftler und Labormitarbeiter, die bereits mit der HPLC arbeiten und Probleme in der HPLC vermeiden und / oder beseitigen möchten

Termin:

26.05.2020 von 11:00 – 12:00 Uhr
zzgl. ca. 15 Minuten für Fragen

Teilnahmegebühr:

100,00 € zzgl. 19% MwSt.

Technische Voraussetzung:

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

Details finden Sie unter:

www.lifescience-akademie.de

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
www.lifescience-akademie.de