

## Neu! **Enjoy HPLC – lerne mit Freude!**

Diese Intensiv-Schulung spricht erfahrene HPLC-Anwender an, das Motto lautet: „Lernen mit Spaß“, „Spaß mit Lernen“. Der Kurs ist in vier Blöcken eingeteilt, die Schwerpunktthemen lauten: „Optimierung“, „Fehlersuche“, „Säule“, „Eluent“. Zunächst erfolgt zum Thema eine kompakte Wiederholung von wichtigen Prinzipien, „to do“/“don`t“-Regeln sowie Beispiele zu „Symptome-Ursache“. Anschließend werden die jeweiligen Lerninhalte mit „lustigen“ Übungen, neuartigen „Wettkämpfen“ und allerlei „Spielen“ geübt – insgesamt vier Mal. Das Gelernte wird durch die neuartige Wissensvermittlung einprägsam gespeichert und ist später im Alltag leicht(er) abrufbar.

### *Zielgruppe*

Erfahrene HPLC-Anwender mit langjähriger praktischer HPLC-Erfahrung, optimal für Besucher des Kurses „HPLC für Fortgeschrittene“ und „Fehlersuche und Fehlervermeidung in der HPLC“

### *Ihr Vorteil*

Intensives Lernen wichtiger HPLC-Inhalte auf eine neue Art!

### *Aus dem Inhalt*

- „SOP“ ohne „Methän“ – **Schnelle Optimierung ohne Methodenänderung**
- *Dick und kurz, dünn und lang, klein und rund* – wie beeinflussen, wie stark die Säuleneigenschaften Auflösung, Peakform und Peakfläche
- *Betrachte nicht nur die Oberfläche, gehe ins Innere...* - liegen die Veränderungen in *diesem* Chromatogramm an einer Veränderung der Oberfläche der stationären Phase oder an der Packungsqualität?
- *Sollten wir uns wirklich ähneln* – was bewirkt eine Differenz zwischen Probenlösung und Eluent?
- *Ich entlocke Dir Deine Geheimnisse* – maximale Informationsgewinnung aus dem Chromatogramm
- Zahlreiche Fallbeispiele und Hintergründe