

Spectrum für Windows - Grundkurs -

- Zielgruppe:*
- Benutzer eines PC-gesteuerten FTIR-Meßplatzes mit der IR-Anwendersoftware „Spectrum für Windows“
- Kursziel:*
- Einarbeitungszeit verkürzen
 - Selbständiges Bearbeiten von Routineaufgaben mit dem PC-gesteuerten FTIR-Meßplatz
 - Selbständige Ergebnisdarstellung und Datenverwaltung
- Themen:*
- Software- und Dateienstruktur in Spectrum f. Windows
 - Einrichten des eigenen Arbeitsplatzes
 - Die eigene Werkzeuggeste
 - Selbst definierte Prinzipien bei der Spektrendarstellung (Graphik-Templates)
 - Die eigenen Druckvorgaben (Print-Templates)
 - Spektrenaufnahme und Funktionen zur Optimierung/Änderung von System-Parametern
 - Grundfunktionen der Spektrenbearbeitung
 - Umwandlung der Spektrenarten (Transmission-Extinktion)
 - Offset (Basiskorrektur)
 - Basislinienkorrektur
 - Spektrennormierung
 - rechnerische Korrektur des Signal/Rausch-Verhältnisses
 - Der Lernmodus (vereinfachte Stapelprogrammierung)
 - Differenzspektroskopie
 - Spektrenvergleich und Bibliotheksuche
 - Bandenauswertung und Einfache quantitative Spektrenauswertung
- Voraussetzung:*
- Grundlagen der IR-Spektroskopie (vgl. IR-Einführung Basiskurs, IdNr. BO 511 233)
 - Rechnererfahrung ist wünschenswert
- Kursdauer / -ort*
- 2,5 Tage / Rodgau-Jügesheim

Beginn: Erster Kurstag	13:30 Uhr
Ende: Letzter Kurstag	16:30 Uhr
- Kursgebühren / Kurskennung*
- inkl. Mittagessen, Pausengetränke und Kursunterlagen
- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| Euro | 815,--
(zuzügl. ges. MWSt.) |
| Id.Nr.: | BK OIR 002 |

**Kursanmeldungen richten Sie bitte schriftlich an:
PerkinElmer LAS (Germany) GmbH, Technische Schule, Ferdinand-Porsche-Ring 17,
63110 Rodgau-Jügesheim
Tel. 06106-610 403 Fax 06106-610 487**