

Schulungskurs Vertiefungsseminar

SPECTRUMA GDA 150 HR/ 650 HR und GDA 550 HR/ 750 HR Serie

Der Schulungskurs richtet sich an Neueinsteiger und Anwender, die bereits Erfahrung im Umgang mit dem Spektrometer und der Software besitzen.

Die vorhandenen Kenntnisse sollen in der Theorie und der Praxis weiter ausgebaut werden, damit der derzeitige Messablauf kontinuierlicher und zukünftige Aufgaben effektiver und sicherer umgesetzt werden können.

Der tägliche Routinebetrieb wird hierbei auf eine fundierte Grundlage gesetzt, um die vorhandenen und bevorstehenden Methodenentwicklungen effizienter und sicherer zu gestalten.

Schulungsinhalt:

- Methodenerstellung bzw. Methodenanpassung
- Systemoptimierung bzgl. Nachweisgrenzen und Präzision
- Kalibrierung von BULK (Inhaltsanalysen) Methoden
- Kalibration von Tiefenprofil (Quantitative Depth Profiling) Methoden
- Arbeitsmethoden mit der CCD Optik
- Arbeitsmethoden mit dem Monochromator
- Effektive Nutzung der RF (Radio Frequency) Technik
- Wasserstoffeffekt, wie kann dieser erkannt, minimiert werden?
- Arbeitsweisen mit alternativen Plasmagasen (Ar/H₂, Ne)
- Arbeiten mit unterstützenden Techniken wie Universalmeßkammer, Transferkammer, Fremdzündung und Monochromator
- Fehlererkennung bei der Analyse unbekannter Proben
- Bewertung von Analysenergebnissen
- Arbeiten mit der Spectruma Datenbank
- Automatisierung von Messabläufen mittels Probenwechsler
- Wartungshinweise, Bedeutung von Fehlermeldungen, Datensicherung, Probenpräparation
- Vorstellung von Neuentwicklungen und Applikationen

- Kontakt** Spectruma Analytik GmbH
 Fabrikzeile 21 • 95028 Hof • Germany
 Tel. +49 (0)9281 83308 0
 Fax. +49 (0)9281 83308 28
 Email: info@spectruma.de
- Anmeldung** Bitte melden Sie sich schriftlich an (Post, Fax, E-Mail oder Internet).
 Der Anmeldeschluss ist 2 Wochen vor Schulungsbeginn.
- Veranstaltungsort** Spectruma Analytik GmbH
 Fabrikzeile 21 • 95028 Hof • Germany
- Uhrzeit** Die Kurse dauern jeweils von 09:00 bis 17:00 Uhr.
- Teilnehmerzahl** Maximal 6 Personen
- Schulungsmaterial** Die Schulungsunterlagen erhalten Sie bei Kursbeginn.
- Schulungsgebühr** Die genannten Schulungsgebühren sind Nettopreise und verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gesetzlich gültigen Umsatzsteuersatzes. Mittagessen sowie Kaffee und Erfrischungsgetränke sind im Schulungspreis inbegriffen.

 1300,00 € pro Person und gebuchtem zweitägigen Seminar inklusive Mittagessen, Snacks und Getränke. Jede weitere Person erhält 10% Seminarrabatt. Der Preis gilt für den definierten Zeitplan. Mehrere Termine wie auch Einzelschulungen oder Ausweichtermine sind nach Absprache mit uns möglich. Die Termine finden sich auf der Homepage oder in den Unterlagen.
- Hotel** Die Hotel- und Reisekosten sind nicht in unseren Schulungsgebühren enthalten. SPECTRUMA Sonderkonditionen dürfen Sie auch bei der Hotelunterbringung nutzen, welches wir gerne für Sie buchen.
- Rücktritt/Stornierung** Bei Stornierung bis 2 Wochen vor Schulungsbeginn berechnen wir 20 % der Schulungsgebühr. Bei einem späteren Rücktritt sind 75 % der Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich kostenfrei möglich.
- Schulungen vor Ort** Alle aufgeführten Kurse führen wir auf Wunsch auch in Ihrem Hause durch. Diese Kurse bieten den Vorteil, dass Sie die Themenschwerpunkte selbst festlegen können. Gerne erstellen wir Ihnen hierzu ein individuelles Angebot.

Kundendaten an: Fax. +49 (0)9281 83308 28
 Email: info@spectruma.de

Firma/Ansprechpartner	
Straße	
Ort	
Telefon/ Fax./ E-mail	
Gerätetyp	
Gerätenummer	
Teilnehmer	

- Termin 1 / Vertiefungsseminar
- Termin 2 / Vertiefungsseminar
- Individueller Termin / Vertiefungsseminar

_____ Datum

_____ Unterschrift