
Anmeldung

bitte an:

Dr. J. Nölte Fax +41 (52) 741 63 22

Dr. S. Mann Fax +49 (2208) 90 90 97
oder

Ich melde mich verbindlich an zum Kurs
"Grundlagen der ICP OES"

am

in

Titel, Vorname, Nachname

Firma/Institut

Abteilung

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Tel. FAX

E-Mail

Datum, Unterschrift

*Bitte in Druckbuchstaben schreiben.
Bitte verwenden Sie pro Person ein Formular.*

Kontakt

Dr. Joachim Nölte
Rietweg 5
CH-8260 Stein am Rhein

Tel.: +49 (173) 909 77 37
Fax: +41 (52) 741 63 22

joachim.noelte@analytiksupport.de

Dr. Sabine Mann
Auf dem Senkel 17
D-53859 Niederkassel

Tel.: +49 (2208) 90 90 95
FAX: +49 (2208) 90 90 97

sabine.mann@analytiksupport.de

*Wir bieten auch **In-house-Schulungen**,
speziell auf Ihre Anforderung abgestimmt,
und weitere Kurse zu anderen Themen an.
Fragen Sie unverbindlich nach!*

www.analytiksupport.de



**Beratung und Training
Instrumentelle Analytik**

**Kurs:
Grundlagen der
ICP OES**

Kurs: Grundlagen der ICP OES

- ❖ Sie sind *Anwender* eines ICP-Emissions-spektrometers und wollen
 - Ihr praktisch erworbenes Wissen auf eine *fundierte Grundlage* stellen?
 - die *Leistungsfähigkeit* Ihres Gerätes *verbessern*?
 - Orientierungshilfen bei der *Methodenentwicklung* bekommen?
 - Hinweise zu typischen *Fehlerquellen* erhalten?
- ❖ Sie sind *Neueinsteiger* in die Technik und wollen erfahren, welche Möglichkeiten Sie nutzen können?
- ❖ Sie planen die *Beschaffung* eines ICP-Gerätes und wollen sich auf breiter Basis über die Technik und Gerätekonzepte informieren?

In diesem Kurs werden Sie in *praxisorientierten Vorträgen* über die Grundlagen der Theorie, Funktion von Komponenten und Strategien zur Methodenentwicklung informiert.

Kursbetreuer:

Dr. Joachim Nölte, AnalytikSupport
Dr. Sabine Mann, AnalytikSupport

Im Kurs wird es Raum
für vertiefende Diskussionen und
spezifische Anwenderfragen geben.

Kursinhalt

- **Was ist ein Plasma**
- **Emissionsspektren**
- **Optik**
- **Detektor**
- **Probeneinführungssystem**
- **Hochfrequenzgenerator**
- **Leistungskriterien**
- **Grundlagen der Methodenentwicklung**
- **spektrale Störungen**
- **Linienauswahl**
- **Signalauswertung**
- **Untergrundkorrektur**
- **nicht-spektrale Störungen**
- **Kalibrieren**
- **Validierung**
- **Fehler erkennen und beheben**

Nähere Informationen

Orte und Termine:

Siehe gesonderten Kursterminplan oder im Internet unter www.analytiksupport.de

Beginn am ersten Tag um 10:00
Ende am zweiten Tag um 15:00

Teilnahmegebühr:

Die Teilnahmegebühr pro Teilnehmer beträgt
€ 550,00 zzgl. ges. MwSt.

(wir gewähren 5% Nachlass für Anmeldungen bis 2 Monate vor Kursbeginn)

In der Teilnehmergebühr sind enthalten:
Kursunterlagen und Getränke. Die Kosten für Übernachtung und weiteren Verzehr sind nicht Bestandteil der Teilnehmergebühr.

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich mit umseitigem Formblatt per Post oder Fax bzw. formlos mit entsprechenden Angaben per Email an. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Sie erhalten zunächst eine Bestätigung über den Eingang Ihrer Anmeldung. Sobald sich genügend Teilnehmer für den Kurs angemeldet haben, erhalten Sie eine Bestätigung zur Teilnahme an diesem Kurs mit der Rechnung und weiteren Informationen, wie Anfahrtsbeschreibung und Übernachtungsmöglichkeiten.

Bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten, bei Stornierung bis zu einem Monat vorher eine Gebühr von € 75,00 zzgl. MwSt.

Wir behalten uns das Recht vor, Kurse, auch solche, die von uns bereits schriftlich bestätigt wurden, aus wichtigem Grund abzusagen. Wichtige Gründe können mangelnde Beteiligung oder sonstige unvorhersehbare Ereignisse sein, die außerhalb unseres Einflusses liegen.

Die Mindestteilnehmerzahl ist 6, die Obergrenze liegt bei 12 Teilnehmern.