

Bitte melden Sie sich mit diesem Formular verbindlich an.  
Vielen Dank!  
(Dieses Formular ist zum Versand im Fensterbriefumschlag vorbereitet).

ABSENDER

**S-prep GmbH**  
**Im Amann 7**

**D-88662 Überlingen**

Name

Firma

Abteilung

Straße/Postfach

PLZ/Ort

## Seminar und Anwenderkurs „Mikrowellen-unterstützte Probenvorbereitung in der anorganischen Analytik“

Der Kurs wendet sich an alle Anwender des Multiwave 3000-Aufschluss-Systems bzw. des Multiwave. Im Rahmen des 2-tägigen Kurses werden die Teilnehmer an die Grundlagen und methodischen Begriffe des mikrowellen-unterstützten Druckaufschlusses und den Einsatz von Säureaufschlüssen herangeführt. Ziel ist es, selbstständig Aufschlussmethoden zu entwickeln und zu optimieren. Dazu können von den Kursteilnehmern nach vorheriger Absprache eigene Proben mitgebracht werden, die dann im Rahmen der praktischen Übungen gemeinsam bearbeitet werden. Weiterhin sollen den Teilnehmern Tipps und Tricks für den sicheren Umgang mit dem Aufschluss-System Multiwave und Multiwave 3000 vermittelt werden. Daneben werden auch Themen wie Wartung und Service behandelt. In einem weiteren Kursblock werden neue Techniken, wie z.B. die mikrowellen-unterstützte Lösemittelextraktion oder die Sauerstoffverbrennung für die Bestimmung der nichtmetallischen Elemente behandelt.

Auf Nachfrage kann der Kurs bei ausreichender Anzahl an Teilnehmern auch in Ihrer Nähe oder als spezifische In-House-Schulung stattfinden.

**Veranstalter:**



## Anwenderkurs

**Mikrowellen-unterstützte  
Probenvorbereitung  
in der  
anorganischen Analytik**

## Inhalt des Kurses

---

- **Grundlagen der mikrowellen-unterstützten Probenvorbereitung**
- **Einführung in das praktische Arbeiten mit dem Multiwave und Multiwave 3000**
- **Bedeutung des Aufschlusses für die Atomspektrometrie**
- **Methodenentwicklung, Optimierung: Welche Aufschlussreagenzien, Temperaturen, Aufschlusszeiten?**
- **Pflege, Wartung und Service von Geräten und Zubehör für die mikrowellen-unterstützte Probenvorbereitung**
- **Alternative Wege in der Probenvorbereitung**
- **Mikrowellen-unterstützte Lösemittlextraktion und Sauerstoffverbrennung**
- **Intensives praktisches Arbeiten am Multiwave und Multiwave 3000**

## Nähere Informationen

---

### Orte und Termine

Siehe gesonderten Kursterminplan oder im Internet unter [www.analytiksupport.de](http://www.analytiksupport.de) bzw. [www.s-prep.com](http://www.s-prep.com).

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr pro Teilnehmer beträgt  
€ 520,- zzgl. gesetzl. MwSt.

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

### Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit nebenstehendem Formblatt per Post oder Fax bzw. formlos mit entsprechenden Angaben per E-Mail 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,- 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 5, die Obergrenze liegt bei 10 Teilnehmern.

### Für telefonische Rückfragen:

AnalytikSupport: 02208-909095

S-prep GmbH: 07551-932696

## Anmeldung

---

**Ich nehme Ihre Einladung an und werde an Ihrem 2-tägigen Kurs**

am .....

in .....

verbindlich teilnehmen.

Die Teilnahmegebühr von € 520,- zzgl. MwSt.  
werde ich nach Erhalt der Rechnung überweisen.

\_\_\_\_\_  
Ort/Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift/Firmenstempel

\_\_\_\_\_  
Telefon (für eventuelle Rückfragen)

\_\_\_\_\_  
Fax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Ausfüllen, kopieren und per Post an den Veranstalter oder per Fax an **07551-932699** oder per E-Mail an **info@s-prep.com**.