

## Anmeldung

Für die „**Grundschulung Innenraum**“ am **08. & 09.10.2020** melde ich mich hiermit verbindlich an:

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Unternehmen/Institution

\_\_\_\_\_  
Straße, Haus-Nr.

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

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

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift

- Ja, ich möchte am Laborrundgang teilnehmen.  
 Ja, ich bin Verbandsmitglied (ermäßigt)  
 Ich benötige ein Zertifikat.

Bitte senden Sie uns bis 11. September 2020 diese Anmeldung per Fax an **0911 971 91 - 299** oder per E-Mail an **[schulung@rietzler-analytik.de](mailto:schulung@rietzler-analytik.de)**

Für Anmeldungen, die nicht sieben Tage vor Seminarbeginn zurückgezogen werden, muss die Teilnahmegebühr voll berechnet werden.

## Seminar-Informationen auf einen Blick

### Termin

08. & 09.10.2020

### Veranstaltungsort

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Laborstandort Fürth  
Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth

### Kosten

Die Teilnahmegebühr einschließlich Seminarunterlagen und Verpflegung beträgt € 480,- (zzgl. 19% MwSt.). Für Mitglieder des Verbandes Baubiologie gelten ermäßigte Beträge.

### Teilnahme

Die Teilnehmerzahl für das Seminar ist auf 25 Personen beschränkt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Wegbeschreibung zum Veranstaltungsort.

### Inhaltliche Fragen beantwortet Ihnen gern

#### Susanne Flach

Telefon 0911 971 91 - 106  
Telefax 0911 971 91 - 299  
E-Mail [sflach@rietzler-analytik.de](mailto:sflach@rietzler-analytik.de)

### Organisatorische Fragen richten Sie bitte an

#### Sabine Köhler

Telefon 0911 971 91 - 112  
Telefax 0911 971 91 - 299  
E-Mail [schulung@rietzler-analytik.de](mailto:schulung@rietzler-analytik.de)

### Wir beraten Sie gerne!

Analytik Institut Rietzler GmbH  
Dieter-Streng-Str. 5  
90766 Fürth  
Telefon 0911 971 91 - 0  
Telefax 0911 971 91 - 299  
[labor-fuerth@rietzler-analytik.de](mailto:labor-fuerth@rietzler-analytik.de)  
[www.rietzler-analytik.de](http://www.rietzler-analytik.de)

Der Umwelt zuliebe und aufgrund begrenzter Parkmöglichkeiten würden wir Sie bitten mit den öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen.



AIR-SCHULUNGEN

## Grundschulung Innenraum - Von der Probenahme bis zur Bewertung

[www.rietzler-analytik.de](http://www.rietzler-analytik.de)

Ein Unternehmen der Rietzler Gruppe GmbH

## Seminarinhalt

### Ansprüche an Innenraumlufte steigen

Der Messung von Schadstoffen in Raumluft und Hausstaub kommt wachsende Bedeutung zu, was sich nicht zuletzt in neuen Regelungen und technischen Anforderungen niederschlägt. Um den höheren Anforderungen gerecht zu werden ist ein umfangreiches Know-how des Messpersonals für die korrekte Umsetzung vor Ort unerlässlich.

### Bestandteile des Seminars

Das Seminar richtet sich an alle, die in ihrer täglichen Arbeit auf unterschiedlichste Weise mit der Messung und Beurteilung von Luft und Hausstaub in Innenräumen konfrontiert sind. Ziel des Seminars ist es, ein solides Basiswissen der Probenahme, Analytik und Bewertung zu garantieren. Praktische Leitfäden und Abläufe einer zielführenden Luftprobenahme bilden hierbei den Hauptbestandteil der Schulung.

Als Labor mit eigener Emissionsmessstelle und Probenahme legen wir besonderen Wert auf eine reibungslose Verzahnung der Schnittstellen - im Speziellen der „Probenahme“ mit dem Labor. Aus diesem Grund findet auch immer eine Wissensvermittlung zum Thema „Was passiert mit der Probe im Labor?“ statt.

### Praxisbezug als wichtigster Bestandteil

Die Referenten – allesamt Praktiker aus den Bereichen Immissionsschutz, Arbeitsplatzmessung und Labor – stellen an konkreten Praxisbeispielen den aktuellen Stand der Technik dar. Praxisverwandte Messgeräte und -aufbauten werden vorgeführt und stehen zur genaueren Betrachtung zur Verfügung.



## Programm - 08.10.2020

10:30 - 10:45	<b>Begrüßung und Einführung</b> Grundlagen zur Raumluft-Problematik
10:45 - 12:30	<b>Praxis der Probenahme - mit Präsentation der Messtechnik</b> Messaufgaben mit Vorführung der Technik - Vorgehensweise, Qualitätsmanagement
12:30 - 13:00	„Messtechnik zum Anfassen“
13:00 - 14:00	<b>Mittagspause</b>
14:00 - 14:45	<b>Analysen von Hausstaub- und Luftproben</b> Probenvorbereitung, Analyse, Qualitätsmanagement, Prüfbericht
14:45 - 15:45	<b>Bewertungsmaßstäbe im Innenraum</b> Vorstellung der gängigen Einstufungsmöglichkeiten - Bewertungsbeispiele
15:45 - 16:00	<b>Kaffeepause</b>
16:00 - 17:00	<b>Praxisbeispiel</b> Externer Referent
ab 19:00	<b>Optional: Gemeinsames Abendessen</b> Nicht im Preis enthalten!

## Programm - 09.10.2020

09:30 - 10:15	„Quellen von Innenraumschadstoffen“
10:15 - 10:45	<b>Kaffeepause &amp; Gruppeneinteilung Praxisteil</b>
10:45 - 14:30	<b>Praxisteil (inkl. Mittagspause)</b> Veranschaulichung unterschiedlicher Aspekte der Untersuchung von Innenraumschadstoffen, von der Durchführung und Planung der Probenahmen von Raumluft und Hausstaub, bis zur Laborarbeit und Analytik, in mehreren Stationen
14:30 - offen	<b>Optional: Laborführung für Interessierte</b>

## Referenten von AIR

### Stephan Fahrmayr

Dipl.-Ing. (FH) technische Chemie

- Standortleitung AIR - Laborstandort Fürth
- Seit 16 Jahren bei AIR
- 7 Jahre Leitung Fachbereiche Gaschromatographie und HPLC

### Susanne Flach

M.Sc. Molecular Science

- Stellvertretende Laborleitung AIR - Laborstandort Fürth
- Seit 3 Jahren bei AIR
- Ansprechpartner für Innenraum-Analytik

### Heike Sonnenwald

Dipl.-Ing. (FH) allgemeine Chemie

- 9 Jahre Gruppenleitung Gaschromatographie
- Seit 26 Jahren bei AIR

### Andreas Gohlke

Dipl.-Geoökologie

- Standortleiter AIR - Servicestandort Bayreuth
- Projektleiter Emissionsmessstelle AIR
- Seit 4 Jahren bei AIR

## Externe Referenten

### Pamela Jentner

Dipl.-Biologin (TUM)

- Baubiologische Messtechnikerin IBN, Radonfachperson
- Geschäftsführerin der OrangePep GmbH & Co.KG in Freising
- Vorstandsmitglied im Verband Baubiologie e.V.