

- Hiermit melde ich mich verbindlich für den **10. AGÖF-Fachkongress am 24. und 25. Oktober 2013** in Nürnberg an.

Bei Anmeldung und Bezahlung bis 15. August 2013 gelten Frühbucherermäßigungen, danach wird der reguläre Tagungsbeitrag erhoben. AGÖF-Mitglieder, Behördenvertreter und Studierende bis 30 Jahre erhalten die ermäßigten Preise. Studierende senden bitte eine Kopie ihres gültigen Studentenausweises mit.

- **Kongresskarte** (beide Veranstaltungstage) à **EURO 420,-** Frühbucher, à **EURO 480,-** regulär ermäßigt: à EURO 280,- Frühbucher, à EURO 320,- regulär

- **1-Tageskarte** (Donnerstag oder Freitag, bitte angeben) à **EURO 240,-** Frühbucher, à **EURO 280,-** regulär ermäßigt: à EURO 180,- Frühbucher, à EURO 216,- regulär

In der Tagungsgebühr enthalten sind ein Tagungsband sowie die Pausenverpflegung. Die Teilnahmegebühren sind nach § 4 Nr. 22a UStG von der Umsatzsteuer befreit. Verzeehr und Getränke der Abendveranstaltung am 24. Oktober sind nicht im Tagungspreis enthalten.

- **nur Tagungsband** (ohne Kongressteilnahme) à **EURO 58,-** (inkl. 7% MwSt. und Versand)

Mit der Rücksendung des Anmeldecoupons wird Ihre Anmeldung verbindlich. Sie erhalten eine schriftliche Teilnahmebestätigung und eine Rechnung. Stornierung bis 14 Tage vor Kongressbeginn mit 70% Rückerstattung, danach ist keine Rückerstattung mehr möglich. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden. Der Veranstalter behält sich vor, bei mangelnder Teilnahme die Veranstaltung kurzfristig abzusagen. Die Gebühren werden dann erstattet.

- Ich habe Interesse an der SVOC-Labor-Vergleichsmessung und möchte weitere Informationen.

.....  
Name

.....  
Firma

.....  
Straße

.....  
PLZ/Ort

.....  
Telefon/Fax

.....  
email

.....  
Unterschrift

**In Kooperation mit dem Umweltreferat der Stadt Nürnberg,**  
*Dr. Peter Pluschke*

Fortbildungspunkte bei der Bayerischen Landesärztekammer werden beantragt.

**Vorstand der AGÖF:**  
*Axel Wichmann, Sachverständigenbüro für Baubiologie und Umweltanalytik, Berlin*  
*Dr. Wigbert Maraun, Arguk-Umweltlabor, Oberursel*  
*Jörg Thumulla, anbus analytik., Fürth*

**Veranstaltungsort:**  
Bildungszentrum Stadt Nürnberg  
Fabersaal  
Gewerbemuseumsplatz 1  
90403 Nürnberg

**Organisation:**  
*Jörg Thumulla, und Sabine Weber-Thumulla,*  
*AnBUS e.V., Fürth*



AGÖF-Kongressbüro  
c/o AnBUS e.V.  
Mathildenstraße 48  
D-90762 Fürth  
Telefon: 0911 / 749 90 39  
Fax: 0911 / 77 07 64  
E-mail: email@anbus.de

weitere Informationen unter  
[www.agoef.de](http://www.agoef.de)

Stand: Juni 2013c  
Änderungen vorbehalten



**10.**

## Fachkongress

der Arbeitsgemeinschaft ökologischer  
Forschungsinstitute

# Umwelt, Gebäude, Gesundheit: Schadstoffe, Gerüche und schadstoffarmes Bauen

**am 24. und 25. Oktober 2013**  
**in Nürnberg**

## Donnerstag, 24. Oktober 2013

### 10:30 Eröffnung und Begrüßung

durch den AGÖF-Vorstand und  
*Dr. Peter Pluschke, Umweltreferent Stadt Nürnberg*

### Ergebnisse der AGÖF-Forschungsprojekte

Zielkonflikt energieeffiziente Bauweise und gute Raumluftqualität – Datenerhebung für flüchtige organische Verbindungen in der Innenraumluft

*Dr. Heidrun Hofmann, Bremer Umweltinstitut, Bremen*

AGÖF-Orientierungswerte für flüchtige organische Verbindungen in der Raumluft 2013

### Schadstoffe

Bewertung von krebserregenden Stoffen in Innenräumen  
*Dr. Helmut Sagunski, Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz Hamburg*

Untersuchung von SVOC- und Partikelbelastungen in der Innenraumluft nach Abbrand verschiedener Kerzentypen - Neue Ansätze zur Klärung des Foggingphänomens

*Martin Wesselmann, Hamburg und Jörg Thumulla, Fürth*

PAK - Sanierungen: Zur Umsetzbarkeit von ambitionierten Zielwerten für die Raumluft

*Michael Köhler, Bremer Umweltinstitut, Bremen*

Vorkommen und gesundheitliche Bedeutung von Mineralöl (MOSH) in Hausstaub und Raumluft

*Dr. Wigbert Maraun, Arguk-Umweltlabor, Oberursel*

### Schadstoffarmes Bauen

Handlungsanweisungen für die Freimessungen nach Neu-, Um- und Erweiterungsbauten der Stadt Nürnberg  
*Bernd Tilgner, Stadt Nürnberg*

Voruntersuchungen und Umbaumaßnahmen unter dem Aspekt „Schadstoffarmes Bauen“ - Praxisbeispiele  
*Nicole Richardson, Witten*

Messung der Innenraumluftemissionen während der Bauphase eines modernen Holzhauses

*Dr. Julia Hurraß, Universität Freiburg*

Energetische Sanierung der Außenwand unter Berücksichtigung des Gefahrstoffpotenzials

*Johanna Hochrein, Stuttgart*

Referenzprojekt in Holzbauweise mit optimaler Innenraumhygiene und Elektroschutz

*Peter Bachmann, Sentinel-Haus, Freiburg*

**Ab 19:00:** gemeinsames Abendessen

## Freitag, 25. Oktober 2013

### 9:00 Gerüche in Innenräumen

Gerüche in Innenräumen - Sensorische Bestimmung und Bewertung: Ein Vergleich zwischen AGÖF-Leitfaden und VDI-Richtlinie 4302

*Jörg Thumulla, anbus analytik, Fürth*

Vorbereitungen zur Einführung der normierten Geruchsprüfung im AgBB-Schema

*Ana Maria Scutaru und Christine Däumling, Umweltbundesamt, Berlin*

Geruchsbelastungen in Innenräumen durch Phenol und Kresole aus PVC Fußbodenbelägen - Vergleich olfaktorischer und chemischer Untersuchungen von Raumluft und Materialien

*Martina Clemens-Ströwer, Welver*

Rechtliche Konsequenzen von Geruchs- und sonstigen Belastungen, ausgelöst durch Sanierungsmaßnahmen  
*RA Jochen Kern, Nürnberg*

Ammoniak- und Amin-Emissionen aus Beton, Putz und Wandfarben

*Martin Wesselmann, Hamburg und Jörg Thumulla, Fürth*

Schadstoffe und Museumsvitrinen

*Matthias Schmidt, anbus analytik, Fürth*



### Schimmelpilze

Mykotoxine in Innenräumen

*Dr. Carmen Kroczek, anbus analytik, Fürth*

Herausforderungen aus Sachverständigensicht im Umgang mit der neuen Richtlinie des Umweltbundesamtes: Bewertung von Schimmelpilzen in Estrichaufbauten  
*Nicole Richardson, Witten*

Schimmel und Lüftung im Bau- und Mietrecht

*RAin Elke Schmitz, Bremen*

### Raumluftqualität und Lüftung

Ist in Schulen eine freie Fensterlüftung möglich? Ergebnisse einer Feldstudie der Stadt Nürnberg  
*Norbert Nix, Stadt Nürnberg*

Zukunftstaugliche Komfortlüftungssysteme in großvolumigen Wohngebäuden im Spannungsfeld von Hygiene und Kosten

*Felix Twardik, IBO Innenraumanalytik, Wien*

Raumluftqualitätsbewertung nach multiplen Kriterien für die Optimierung von Lüftungssystemen  
*Gabriel Rojas-Kopeinig, Universität Innsbruck*

Raumluftqualität energieeffizienter Häuser und Auswirkung auf die Gesundheit der Bewohner - Ergebnisse der Studie und Folgerungen

*Peter Tappler, IBO Innenraumanalytik, Wien*

AirTox-Syndrom in Helikoptern während der Flugphase  
*Martin Wesselmann, Hamburg*

**17:00 Ende der Veranstaltung**

### Vorankündigung: Labor-Vergleichsmessung SVOC:

Die AGÖF plant im Rahmen des Kongresses eine Labor-Vergleichsmessung auf SVOC durchzuführen. Da die Teilnehmerplätze begrenzt sind, können Sie sich jetzt schon unverbindlich vormerken lassen. Weitere Informationen werden wir Ihnen dann zusenden.