

○ Hiermit melde ich mich verbindlich für den **8. AGÖF-Fachkongress am 19. und 20. September 2007** in Fürth an.

Bei Anmeldung und Bezahlung bis 31. Juli 2007 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 480,-** ermäßigt: à EURO 260,-

— **1-Tageskarte**  
(Mittwoch oder Donnerstag, bitte unterstreichen)  
à **EURO 260,-** ermäßigt: à EURO 150,-

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 19. September sind nicht im Tagungspreis enthalten.

— **Tagungsband**  
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.

.....  
Name

.....  
Firma

.....  
Straße

.....  
PLZ/Ort

.....  
Telefon/Fax

.....  
email

.....  
Unterschrift

**Schirmherrschaft:**

*Sigmar Gabriel,  
Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit*

**Wissenschaftlicher Beirat:**

*Peter Braun, ALAB GmbH, Berlin  
Martin Duve, Indikator GmbH, Wuppertal  
Dr. Heidrun Hofmann, Büro für Umwelt, Gesundheit und Raumlufthygiene, Dransfeld  
Martin Hoffmann, gföb mbH, Berlin  
Jörg Thumulla, AnBUS e.V., Fürth*

**Veranstaltungsort:**

elan, Kapellenstraße 47, 90762 Fürth

**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:  
www.agoef.de

Stand: August 2007c  
Änderungen vorbehalten

**AGÖF**

**8. Fachkongress**

der  
ARBEITSGEMEINSCHAFT  
ÖKOLOGISCHER  
FORSCHUNGSINSTITUTE

**19. und  
20.**

**Sept. '07**

**in  
Fürth**

**Umwelt,  
Gebäude &  
Gesundheit:  
Innenraumhygiene,  
Raumluftqualität,  
Energieeinsparung**

## Einladung

Auf ihrem diesjährigen Kongress präsentiert die Arbeitsgemeinschaft ökologischer Forschungsinstitute (AGÖF) erstmals die Ergebnisse des ihrer Forschungsvorhabens "Erstellung einer Datenbank zum Vorkommen von flüchtigen organischen Verbindungen in der Raumluft" sowie die aktuellen "AGÖF-Orientierungswerte für Inhaltsstoffe von Raumluft und Hausstaub".

## Mittwoch, 19. September 2007

### 10:30 Eröffnung und Begrüßung

**11:00** Synergie von Raumluftqualität und Energieeffizienz  
*Burkhard Schulze Darup, Architekt, Nürnberg*

### 11:30 Ergebnisse des AGÖF-Forschungsprojektes: Erstellung einer Datenbank zum Vorkommen von flüchtigen organischen Verbindungen in der Raumluft

Statistische Auswertung anlassbezogener VOC-Untersuchungen: Einflussfaktoren der VOC-Belastung in Innenräumen

*Heidrun Hofmann, Andreas Müller, Peter Pliening*

AGÖF-Laborvergleichsuntersuchungen VOC 2006/2007

### 14:00 Bewertung von Innenraumschadstoffen AGÖF-Orientierungswerte 2007

Bewertung von PAK in Innenräumen anhand von Toxizitätsäquivalenten

*Norbert Weis, Bremer Umweltinstitut*

Raumluftanalysen und repräsentative Daten zu VOC aus dem aktuellen Kinder-Umwelt-Survey (KUS)

*Detlef Ullrich, Umweltbundesamt*

### 16:00 A) SVOC - Bewertung und Analytik

Belastung von Innenräumen mit Aluminium-HDO – Vorkommen und Nachweis **entfällt**

*Jutta Mehnert, Bremer Umweltinstitut*

Zur Bedeutung des Flammenschutzmittels TDCP

*Georg Meyers, Mönchengladbach*

Quartäre Ammoniumverbindungen im Hausstaub

*Jörg Thumulla, Albrecht Friedle*

Probenehmer als Schadstoffquelle

*Peter Braun, ALAB, Berlin*

### 16:00 B) Prüfkammeruntersuchungen und VOC-Analytik

Prüfverfahren zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten, Prüfkammer, Prüfkammeruntersuchung, Thermodesorptionstechnik, *Dieter Marchl, ALAB, Berlin*

Prüfkammeruntersuchungen von Kleinstmöbeln aus Holz  
*Michael Fischer, Fulda*

Quantifizierung von aromatenarmen Kohlenwasserstoffgemischen in der Raumluft, *Helmut Santl, GfU München*

Behaglichkeit, analytisch betrachtet: Fortschritte bei der Raumluftqualität, *Peter Bachmann, natureplus e.V*

*Abendveranstaltung mit fränkischen Spezialitäten*

## Donnerstag, 20. September 2007

### 9:00-12:30 A) Feinstaub und Fogging

Thermophorese als Ursache von Foggingerscheinungen, Theorie und Fallbeispiele

*Lothar Grün, eco Luftqualität und Raumklima, Köln*

Untersuchungen in Klimakammern und realen Innenräumen zum Phänomen der Schwarzen Wohnungen

*Michael Wensing, Fraunhofer WKI, Braunschweig*

Bestimmung der Konzentration feiner und ultrafeiner Partikel in Innenräumen in Abhängigkeit von Außenlufteinflüssen und Quellen im Innenraum

*Martin Wesselman, Bauinstitut Hamburg-Harburg*

Ergebnisse der Hamburger Studie zur Bestimmung der Partikelkonzentration in Wohnungen mit und ohne Fogging-Erscheinungen

*Manfred Santen, Wartig Nord, Hamburg*

Charakterisierung von Feinstaubpartikeln in Innenräumen  
*Ursula Fittschen, Universität Hamburg*

Laborversuche zur Klärung des Fogging-Phänomens  
*Wolfgang Lorenz, IFID, Düsseldorf*

### 9:00 B) Schimmelpilze in Innenräumen

Validierung des Impaktionsverfahrens, Auswertung der Ringversuche des VDB, *Nicole Richardson, Witten*

Verteilung der Konzentration luftgetragener keimfähiger Schimmelpilzsporen in Innenraum- und Außenluft bei Nachweis über Filtration

*Thomas Fangmeyer, Bremer Umweltinstitut*

Sanierung und Sanierungskontrolle

*Uwe Münzenberg, anbus analytik, Fürth*

### 11:00 B) Energie & Raumluftqualität; Luftdichtigkeit & Luftwechsel

Pilotstudie zur Untersuchung des Luftwechsels in Innenräumen, *Bernhard Damberger, IBO, Wien*

Luftdichtigkeitsmessung für gute Raumluft  
*Stefanie Rolfsmeier, blowerdoor, Springe*

Passivhausturnhalle des LKR München

*Christian Hadasch, Landratsamt München*

### 13:30 A) Gerüche

Analytische Ansätze zur Klärung unspezifischer Geruchsbelastungen in Klassenräumen - ein Erfahrungsbericht  
*Ina Schäfer, Gesundheitsamt Bremen*

Erhöhte VOC-Konzentrationen nach Anwendung ungeeigneter Baumaterialien, Entwicklung angepasster Sanierungsmaßnahmen zur Reduzierung

*Martina Clemens-Ströwer, Sv-Büro für Baubiologie, Welfer*

Beispiele von Geruchsquellen in Innenräumen:

Chloranisole, MVOC und Phenole als Geruchsquellen im Fertighaus und Teppichböden und Kleber

*Jörg Thumulla, anbus analytik, Fürth*

Linoleum - wie reizend! Sanierung großer Linoleumflächen zur Reduktion von Raumluftbelastungen

*Martin Hoffmann, gföb, Berlin*

Rechtliche Aspekte bei Gerüchen in Innenräumen

*Jochen Kern, Rechtsanwalt, Nürnberg*

Entwicklung einer Richtlinie zur Bewertung von Gerüchen in der Innenraumluft

*Peter Tappler, Sachverständiger, Wien*

**17:00** Ende der Veranstaltung