

## Abendforum

### **Geprüfte Raumluf – Qualitätssicherung durch Schadstoffmanagement und Zertifizierung**

**Montag, 22. Mai 2017, 15:30 bis 18:10 Uhr**

Immer mehr Bauherrinnen, Bauherren und Fachplanerinnen, Fachplaner wünschen sich nachhaltige „gesunde“ Gebäude. Auf Grund der Energieeinsparverordnung (EnEV) werden Gebäude immer luftdichter gebaut, was zur Folge hat, dass sich Schadstoffe in der Raumluf vermehrt anreichern können.

Dieses Forum stellt dar, welche Schadstoffe in Gebäuden häufig auftreten und wie durch bewusste Auswahl von Baustoffen, Bauhilfsstoffen, sowie der Materialien zur Ausstattung und Einrichtung eine gute Raumluf erreicht werden kann. Vorgestellt werden verschiedene Zertifizierungssysteme für Gebäude und Innenräume, Datenbanken und hilfreiche Informationsquellen als Werkzeug für Fachplanungsbüros, Ausführende und Bauherrinnen, Bauherren, genauso wie Planungstools und Hilfsmittel zu Umsetzung eines gesunden Innenraumes.

Raumlufmessungen dienen der abschließenden Qualitätssicherung. Ein weiterer Aspekt stellt die Lüftung der Innenräume dar. Durch einen großzügigen Luftwechsel kann die Konzentration von Schadstoffen in der Raumluf deutlich gesenkt werden. Welche technischen Möglichkeiten für die Zufuhr von Frischluft gibt es und wo liegen ihre energetischen und behaglichkeitsrelevanten Grenzen?

Das Bauzentrum München dankt Pamela Jentner für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung.

#### **Programm:**

14:45 Begrüßungskaffee

15:30 Begrüßung  
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München

15:40 **Das DGNB-System für nachhaltige Gebäude und Innenräume**  
- Planungstool für einen schadstofffreien Ausbau  
- Qualitätssicherung für eine verbesserte Raumluf  
Pascale Klaunig, Dipl.-Ing. Architektin, Produktmanagerin DGNB Diamant und Innenräume, Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen e.V., DGNB GmbH, Stuttgart

16:20 **Bau-begleitendes Schadstoffmanagement**  
- Häufige Schadstoffe in Gebäuden und Innenräumen  
- Einfluss von Möblierung, Instandhaltung und Pflege  
Stefanie Güttinger, Dipl.-Ing. Chemie (FH), Geschäftsleitung, Güttinger Ingenieure Ingenieurbüro für Umweltchemie, Kempten

16:50 Pause

17:05 **Gute Raumlufte kann man bauen**

- Qualitätsstandards und Raumluftequalität
- Labels und Datenbanken

Pamela Jentner, Dipl. Biol., Baubiologische Messtechnikerin IBN,  
OrangePep GmbH & Co.KG, Freising

17:35 **Schadstoffreduktion durch Lüftungssysteme**

- Lüftung als Voraussetzung für gutes Raumklima
  - Möglichkeiten und Grenzen des Luftaustauschs in Innenräumen
- David Gärtner, Dipl. Ing. M.Sc. Ingenieurbüro DG-Ingenieure, Freising

17:55 Abschlussdiskussion

18:10 Ende der Veranstaltung