

## Abendforum

### Radonsicheres Bauen wird gesetzliche Vorschrift

Radonschutz-Maßnahmen und Qualitätssicherung

**Donnerstag, 13. Juli 2017, 15:30 bis 18:15 Uhr**

Ab Februar 2018 ist es so weit: Die gesetzliche Radonschutz-Richtlinie EURATOM 2013/59 wird in allen europäischen Ländern umgesetzt. Die Grundlagen, Anforderungen und Möglichkeiten sind aber bei vielen Fachplanerinnen und -planern, Bauherrinnen und Bauherren und den ausführenden Betrieben noch nicht ausreichend bekannt. Die gesetzliche Pflicht zur Messung von Radon-Konzentrationen in den fertiggestellten Innenräumen zeigt klar die Bedeutung der Qualitätssicherung beim Schutz vor Radon auf. Fallen die Radonwerte höher aus als erlaubt, kann dies rechtliche und finanzielle Folgen haben. Um Mängelrügen vorzubeugen, muss wirkungsvoll und nachweisbar gasdicht gebaut werden.

Dieses Forum stellt die wesentlichen Grundlagen, die Messtechnik sowie die Möglichkeiten zur Umsetzung vor: Welche Maßnahmen sind im Neubau oder bei Sanierungen im Bestand sinnvoll und bewährt? Was muss beachtet werden, wenn bei Maßnahmen im Bestand zugleich eine Sanierung hinsichtlich Energiesparmaßnahmen geplant ist?

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

Programm:

15:15 Begrüßungskaffee

15:30 Begrüßung  
Roland Gräbel, Leiter Bauzentrum München

15:40 **Gesetzliche Vorgaben zum Radonschutz und zulässige Prüfverfahren**  
- Radonschutz und Gesetzesentwurf, DIN und VDI  
- Messtechnik und Bewertung, gesetzlich zulässige Prüfverfahren in Innenräumen  
Pamela Jentner, Dipl.-Biologin, Radonfachperson, Geschäftsführerin  
OrangePep GmbH & Co.KG, Freising

16:10 Produktinfo:  
**Radon-Messtechnik**  
- Messmethoden und Geräte  
- Einsatzmöglichkeiten und Grenzen  
Gunnar Horak, SARAD GmbH, Dresden

16:30 Produktinfo:  
**Radonsicheres Bauen durch Einsatz von Radonschutzfolien**  
- Einsatz von Radonschutzfolien und gasdichte Verbindungen zum Mauerwerk  
- Kombinationsmöglichkeiten mit Drainage- und Lüftungssystemen  
Christian Mark, Geschäftsführer, WIKA Isolier- und Dämmtechnik GmbH, Ingolstadt

16:50 Pause

17:05 Produktinfo:  
**Bodenplatten und Mauern: Radongasdichte Anschlüsse und Durchdringungen**  
- Geprüfte Manschetten und Muffen für Anschlüsse von Rohren und Leitungen  
- Einsatzmöglichkeiten bei verschiedenen Bauweisen (schwarzer Wanne, WU-Beton)  
Jürgen Tiltcher, Vertriebsleiter Süd, Hauff-Technik GmbH & Co.KG, Hermaringen

17:25 Produktinfo

**Bodenluft-Absaugung: Radonsanierung im Bestand**

- Radonschutz in der Praxis
- Fallbeispiele, Möglichkeiten, Grenzen

Dirk Jung, RADEA, Hilpoltstein

17:45 **Sind Lüftungsanlagen bei Radonsanierungen sinnvoll?**

- Einsatzmöglichkeiten und Grenzen
- Verschiedene Lüftungssysteme in der Praxis

David Gärtner, Dipl.-Ing. M.Sc., Ingenieurbüro DG-Ingenieure, Freising

18:05 Abschlussdiskussion

18:15 Ende der Veranstaltung