



**Bund Deutscher Baumeister
Architekten und Ingenieure e.V.
Bezirksgruppe Gießen-Wetzlar**

Monatsversammlung im September 2018
in der Kongresshalle Gießen, Versailles-Zimmer.

Mittwoch, 19. September 2018 · 19:30 Uhr bis ca. 21:30 Uhr

Schutz vor Radon in Innenräumen - neues Strahlenschutzgesetz und E DIN SPEC 18117

Fachvortrag von Herrn Dipl.-Ing. Gerhard Klingelhöfer BDB, Abdichtungsexperte, stellvertretender Obmann im AA DIN 18533 "Abdichtungen von erdberührten Bauteilen", Obmann im AA DIN 4095 "Baugrund: Dränung zum Schutz baulicher Anlagen" und Mitarbeiter im Arbeitsausschuss DIN SPEC 18117, zum Thema **"Schutz vor Radon in Innenräumen - neues Strahlenschutzgesetz und E DIN SPEC 18117"**

Die Gefährdung von Menschen in Gebäuden durch eindringendes Radongas aus dem Baugrund ist ein häufig unbekanntes, unterschätztes und unsichtbares Risiko.

Statistische Studien gehen von über 1.500 Lungenkrebstoten durch Radon pro Jahr unter Nichtrauchern in Deutschland aus. Durch geeignete bauliche oder/und Lüftungstechnische Maßnahmen lässt sich die Radonkonzentration in Innenräumen und damit auch das Krebsrisiko erheblich reduzieren. Andererseits können verringerte Lüftungsraten und luftseitig immer dichtere Gebäude das Radonrisiko in Innenräumen erhöhen.

In seinem Fachvortrag ging Herr Dipl.-Ing. Gerhard Klingelhöfer auf folgende Themen ein:

- das neue Strahlenschutzgesetz (gültig ab 31.12.2018)
- derzeit erarbeitete neue DIN SPEC 18117 zu "Bauliche und Lüftungstechnische Maßnahmen zum Schutz vor Radon"

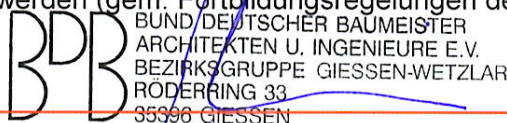
Teilnahmebestätigung – Nachweis von Fortbildungspunkten AKH bzw. IngKH

Herr/Frau Gerhard Klingelhöfer AKH/IngKH-Nr. _____

Wohnort Wetzlarer Str. 47b, 35580 Wetzlar

hat an der o.g. zweistündigen berufsbildenden Fortbildungsveranstaltung teilgenommen, wofür vom Veranstalter **zwei Fortbildungspunkte** vergeben werden (gem. Fortbildungsregelungen der AKH bzw. IngKH)

Gießen, den 19. September 2018


BDB
BUND DEUTSCHER BAUMEISTER
ARCHITEKTEN U. INGENIEURE E.V.
BEZIRKSGRUPPE GIESSEN-WETZLAR
RÖDERRING 33
35396 GIESSEN