

Radon*Intensiv*

Dienstag, 15. Mai 2018
und Mittwoch, 16. Mai 2018

Lehrgangsleitung:

Dr. Thomas Haumann, Baubiologe IBN / VDB
Radon-Fachperson



Radon ist ein natürliches radioaktives Gas, welches sich in Wohnungen und Häusern in der Raumluft anreichern kann, und ein klassischer Innenraumschadstoff. Durch die einwirkende Strahlung von Radon und seinen Zerfallsprodukten wird das Gesundheitsrisiko, insbesondere für Lungenkrebs, deutlich erhöht. Radon ist, wie z.B. physikalische Felder, mit unseren „fünf Sinnen“ nicht wahrnehmbar und ist deshalb für die Raumnutzer, Analytiker und Baubiologen schwer „fassbar“. Eine neue EU-Richtlinie (EU-BSS 2013) und das ab 2018 gültige Strahlenschutzgesetz fordern erstmals Regelungen für die Begrenzung der Radonkonzentration in Aufenthaltsräumen und an Arbeitsplätzen, wodurch dem baulichen Radonschutz deutlich größere Bedeutung zukommt.

Zielgruppe(n)

Dieses Schulungsseminar richtet sich an freie und öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für Innenraumschadstoffe, Baubiologen, Architekten sowie Behördenvertreter. Es bietet im Rahmen der Weiterbildung und Vertiefung wertvolle Hilfe bei der Beantwortung methodischer und rechtlicher Fragestellungen. Neben den Schimmelpilzen und den klassischen chemischen Schadstoffen rückt auch das Thema Radon mehr und mehr in den Vordergrund, nicht zuletzt aufgrund der Neuregelungen im deutschen Strahlenschutzgesetz (Gesetz zur Neuordnung des Rechts zum Schutz vor der schädlichen Wirkung ionisierender Strahlung vom 27.06.2017).

Das Seminar wendet sich auch an „Newcomer“ auf dem Gebiet des Radons, die sich einmal fundiert in dieses Thema einarbeiten möchten. Sei es, um dann auf diesem Gebiet aktiv tätig zu werden oder auch „nur“, um den Horizont zu erweitern oder Kenntnisse zu vertiefen. Aber auch für erfahrene Praktiker – vor allem, wenn ihre Ausbildung schon etwas länger zurück liegt – bietet das Seminar ein wertvolles „Update“.

Weiterhin besteht im Zusammenhang mit der Ausbildung zur Radon-Fachperson (VDB) eine Anerkennung für das Modul Grundlagen zu Radon, Messtechnik, Prävention und Sanierung.

VDB Schulungsseminar: RADON*Intensiv*

Seminarinhalte

Das Seminar liefert zunächst den Hintergrund zum prinzipiellen Verständnis der Radon-Problematik in Wohnungen und Häusern. Gesundheitliche Risiken, Eigenschaften und Zusammenhänge hinsichtlich Entstehungsursachen und Ausbreitung sowie Maßnahmen zur Sanierung und Prävention werden dargestellt.

Diese Grundlagen werden dann mit der Darstellung und Beschreibung der Messmethoden und Untersuchungsstrategien sowie Bewertung auf der Basis aktueller Richtlinien und gesetzlicher Regelungen vertieft. Die Teilnehmer lernen die Möglichkeiten, aber auch die Grenzen der Radon-Messtechnik kennen und erfahren, auf welche Aspekte ein besonderes Augenmerk gelegt werden muss, um qualifizierte Messungen durchzuführen und Messfehler zu vermeiden.

Referenten: Dr. Thomas Haumann (VDB)
 Dr. Joachim Kemski (ö.b.u.v. SV für Radon)

Dienstag, 15. Mai 2018, 10:00 bis 18:00 Uhr

- Einleitung und Grundlagen - Innenraumhygiene und Strahlenschutz
- Gesundheitliche Auswirkungen von Radon und Bewertung
- Vorkommen und Ursachen (geologische und bauliche Einflussparameter)

Mittwoch, 16. Mai 2018, 9:00 bis 16:00 Uhr

- Radonmesstechnik und Untersuchungsstrategien
- Radonsanierung im Bestand
- Radonprävention bei Neubauten

Die Kosten

Die Kosten betragen je Schulungsmaßnahme **470,00 € NETTO**. In den Kosten sind Abendessen und Übernachtung nicht enthalten. VDB-Mitglieder erhalten einen **Rabatt von 25 %** unabhängig vom Tag der Anmeldung. Bei Nutzung des Frühbucherrabatts bis 6 Wochen vor Beginn der Schulung erhalten alle TeilnehmerInnen einen Rabatt von 15 %, so dass VDB-Mitglieder die Schulungen für **299,65 € NETTO** buchen können.

Ein kleiner Abendimbiss am 15. Mai 2018 findet in der Tagungsstätte statt und ist im Preis enthalten.

Die Teilnahme ist auf 20 Personen begrenzt.

VDB Schulungsseminar: RADON*Intensiv*

Ansprechpartner

Bei inhaltlichen Fragen zu der Schulung wenden Sie sich bitte an:
Herrn Dr. Thomas Haumann, 0201 - 6159862, thomas.haumann@gmx.net
Organisatorische Fragen beantwortet Ihnen die
VDB-Geschäftsstelle unter der Rufnummer 04183 - 77 35 301
oder per Mail office@baubiologie.net

Seminarort

Kardinal Hengsbach Haus
Dahler Höhe 29
45239 Essen
www.kardinal-hengsbach-haus.de

Die Unterbringung

Ihre Hotelübernachtung buchen Sie bitte **über den VDB e. V. und nicht** eigenständig. Die Kosten pro Übernachtung inkl. Frühstück betragen **55,50 € NETTO**. Der Betrag ist nicht rabattfähig.

Das Bildungszentrum hat eigene Zimmer für Teilnehmer der dort stattfindenden Tagungen. Alle Mahlzeiten werden gemeinsam im Bildungszentrum eingenommen.

Veranstalter

Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.
Sandbarg 7
21266 Jesteburg
Tel: 04183 - 77 35 301, Fax: 04183 - 77 35 302
Email: [office\(at\)baubiologie.net](mailto:office(at)baubiologie.net), www.baubiologie.net

Kleingedrucktes – Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen

Eine Stornierung der Teilnahme ist bis 14 Tage vor Beginn der Tagung möglich. Es werden dann 50 % des gezahlten Tagungsbeitrages erstattet. Wird die Tagung vom Veranstalter storniert oder verschoben, so werden bereits gezahlte Beiträge zurückerstattet. Schadenersatz wird nicht geleistet. Die Tagungsinhalte können sich aus aktuellen Anlässen ändern. Es ist den Teilnehmern nicht gestattet, von den Vorträgen Foto-, Video- oder Audioaufzeichnungen zu machen. Wir weisen darauf hin, dass während der Tagung im Auftrag des Veranstalters fotografiert wird. Mit Ihrem Besuch räumen Sie dem Veranstalter die Nutzungs- und Veröffentlichungsrechte aller Ton-, Foto- und Videoaufnahmen auf sämtlichen Vertriebs- und Verarbeitungskanälen ein.