

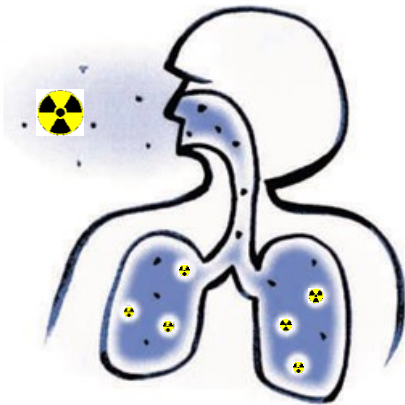
online

## Radon*Intensiv*

Montag, 30. Oktober 2023  
und Dienstag, 31. Oktober 2023

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: RADONIntensiv

---

## 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)

## Montag, 30. Oktober 2023, 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)

## Dienstag, 31. Oktober 2023, 9:00 bis 16:00 Uhr

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

## Die Kosten

---

Die Kosten betragen je Schulungsmaßnahme **495,00 € NETTO**.

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 **315,56 € NETTO** buchen können.

Die Teilnahme ist auf **20** Personen begrenzt.

# VDB Schulungsseminar: RADONIntensiv

---

## Ansprechpartner

---

Bei inhaltlichen Fragen zu der Schulung wenden Sie sich bitte an:

Herrn Dr. Thomas Haumann, 0201 - 6159862, [thomas.haumann@gmx.net](mailto:thomas.haumann@gmx.net)

Organisatorische Fragen beantwortet Ihnen die

VDB-Geschäftsstelle unter der Rufnummer 04183 - 77 35 301

oder per Mail [office@baubiologie.net](mailto:office@baubiologie.net)

## Seminarort

---

**Die Veranstaltung findet online statt.**

## Veranstalter

---

Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.

Roggenkamp 21

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](http://www.baubiologie.net)

## Kleingedrucktes – Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen

---

- Für die Teilnahme an einer Veranstaltung ist eine vorherige Anmeldung erforderlich.
- Die Anmeldung erfolgt durch das Anmeldeformular auf der Internetseite des VDB oder das Anmeldeformular des gedruckten Programmflyers.
- Die Anmeldung gilt als verbindlich nach Zusendung unserer Rechnung.
- Eine Stornierung der Teilnahme ist bis 6 Wochen vor Beginn der Tagung kostenfrei möglich. Bis 14 Tage vor Veranstaltung fallen 15 % Bearbeitungsgebühren vom Veranstaltungspreis an. Ab dem 10ten Tag vor der Veranstaltung wird, unabhängig vom Veranstaltungspreis, der volle Seminarbetrag fällig.
- Wird die Tagung bzw. das Seminar vom Veranstalter storniert oder verschoben, so werden bereits gezahlte Beiträge zurückerstattet. Schadenersatz wird nicht geleistet.
- Die Inhalte der Veranstaltung können sich aus aktuellen Anlässen verändern.
- Es ist den Teilnehmern nicht gestattet, Foto-, Video- oder Audioaufzeichnungen von den Vorträgen zu machen. Wir weisen darauf hin, dass ggfs. während des Seminars 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.
- Der Inhalt dieses Flyers wurde mit größter Sorgfalt, nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Dennoch übernehmen wir keine Haftung für Vollständigkeit, Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Eine vertragliche oder vertragsähnliche Haftung gegenüber Dritten – auch im Wege der Abtretung – ist ausgeschlossen.