

Weiter**durch**bildung seit 1990

# Radon

## Anforderungen, Pflichten und Empfehlungen von Maßnahmen für Planer, Bauherren und Behörden

11. März 2025

A250311

Gratis Seminarzertifikat

IWU - inn0vativ, wertig, unabhängig

### Information und Anmeldung:

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg  
Telefon: (03 91) 744 7 894  
Telefax: (03 91) 819 0 819  
E-Mail: [steinke@iwu-ev.de](mailto:steinke@iwu-ev.de)  
Internet: [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

### Auto-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

- von A 2: Ausfahrt MD-Zentrum (70) • Magdeburger Ring • Ausfahrt Hauptbahnhof-Zentrum, Diesdorf • Richtung Diesdorf
- von A 14: Ausfahrt MD-Sudenburg (5) • Magdeburger Ring • Ausfahrt Stadtfeld/ Landesverwaltungsamt • Richtung Diesdorf/ Stadtfeld

Bei der Anreise mit dem PKW empfehlen wir den Parkplatz Adelheidring Parkgebühr: 2,50€/ Tag oder nutzen Sie die Tiefgarage der Deutschen Rentenversicherung für 4,50€/ Tag

### Bahn-Anreise zum Seminarraum Maxim-Gorki-Str. 13:

Hauptbahnhof (Westausgang) • Konrad-Adenauer-Platz • Damaschkeplatz • Maxim-Gorki-Str. 13 (ca. 7 Min. Fußweg)

### Hinweise zu weiteren Seminarthemen:

- 12.03. VOB/B - Grundlagen
- 18.03. Verfahrensrecht für Nichtjuristen und Betraute
- 20.03. Geologische, bodenkundliche und hydrogeologische Grundlagen für die Umweltverwaltung (Themenschwerpunkt: naturwissenschaftliche Grundlagen für Bodenschutz / Altlasten)
- 26.03. Schadstoffe beim Bauen im Bestand - Untersuchung, Bewertung, Ausschreibung, Sanierung
- 01.04. Das Umweltrecht - Grundlagen und Neuerungen
- 02.04. VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung und Abrechnung von Vorhaben der Sanierung
- 03.04. Geräusche von Windenergieanlagen, Baustellen sowie Gewerbegebieten
- 08.04. VOB 2019 - Ausschreibung, Vergabe, Durchführung, Abnahme und Abrechnung von Bauvorhaben des Tief- und Kanalbau
- 09.04. Umgang mit geschützten Arten in der Objekt- und Bauleitplanung
- 10.04. Spezieller artenschutzrechtlicher Fachbeitrag Teil II
- 14.04. Das ElektroG -Rechtsentwicklungen zur Entsorgung von Elektro(nik)altgeräten

Anderes Thema? Klick auf [www.iwu-ev.de](http://www.iwu-ev.de)

A250311

Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V.  
Maxim-Gorki-Str. 13  
39108 Magdeburg

**Geschäftsbedingungen:**  
Bei der Anmeldung wird der postalische Eingang berücksichtigt.  
Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie von uns die Rechnung über die Teilnahmepauschale. Bitte reisen Sie nicht ohne Bestätigung an.

**Stornierung**  
Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Es gilt das Datum des Posteingangs. Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 10. Werktag vor Veranstaltungsbeginn möglich. Ab 10. Werktag berechnen wir 25 € Bearbeitungskosten.

Ab 7. Werktag werden 75 % der Teilnahmepauschale in Rechnung gestellt.  
Drei Werktage vor Veranstaltungsbeginn ebenso bei Nichtanreise wird die volle Pauschale fällig.

**Haftung**  
Das IWU kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung das Seminar jederzeit absagen.

Bereits gezahlte Teilnahmepauschalen werden in diesem Falle erstattet bzw. verrechnet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

Fällt ein Dozent auf Grund von Krankheit oder sonstigen unvorhergesehenen Gründen kurzfristig aus oder verschiebt sich der Beginn einer Veranstaltung auf Grund höherer Gewalt bzw. Wegerisiko/ unabwehbaren Ereignissen, bestehen gegen den Veranstalter ebenso keine weitergehenden Ansprüche.



Das Institut für Wirtschaft und Umwelt e. V. führt  
am 11. März 2025 das Seminar

**Radon** - Anforderungen und Pflichten nach dem  
deutschen Strahlenschutzrecht  
in der Umwelthauptstadt Magdeburg durch.

Das Strahlenschutzgesetz und die zugehörige Strahlenschutzverordnung führen zu neuen Anforderungen an Planer, Bauherren, Unternehmen der Bauwirtschaft und Behörden:

- Das radioaktive Edelgas **Radon** ist ein zu prüfender Parameter in Innenräumen.
- **Baustoffe** müssen strahlenschutzrechtlichen Anforderungen genügen.
- Bei der **Planung** von Gebäuden oder speziellen Anlagen in der Industrie können strahlenschutzseitige Anforderungen zu beachten sein.
- Bei der Durchführung von **Baumaßnahmen** z.B. auf radioaktiven Altlasten sind zusätzlich zum Arbeitsschutz auch Strahlenschutzaspekte zu beachten.

Vor diesem Hintergrund stellt das Seminar, die aufgrund des Strahlenschutzgesetzes und der neuen Strahlenschutzverordnung zu beachtenden Anforderungen an Planung und Ausführung von Baumaßnahmen sowie Bestandsgebäude vor und diskutiert die Konsequenzen für die Praxis.

Das Seminar setzt keine speziellen Kenntnisse zum Strahlenschutz voraus.

Es wendet sich an Sie und alle, die sich als Sachbearbeiter oder Verantwortliche in Unternehmen der Bauwirtschaft, Bauplaner oder Immobilienbesitzer über ein neues gesetzliches Regelungsfeld informieren wollen.

Referent:

Dr. Klaus Flesch

NCC GmbH, Braunschweig

## PROGRAMM

Dienstag, 11. März 2025

09.30 Uhr	Begrüßung und Organisation
09.40 Uhr	<b>Grundlagen zur (natürlichen) Radioaktivität</b> - Naturwissenschaftliche Grundlagen - Das deutsche Strahlenschutzrecht: Struktur, Begriffe, Konzepte
11.00 Uhr	Kaffeepause
11.15 Uhr	<b>Gesundheitsrisiko durch Radon</b> - Ursache für Lungenkrebs - Europäische und weltweite Radonstudien
11.45 Uhr	<b>Vorkommen von Radon</b> - Radonsituation in Deutschland - Radonvorsorgegebiete
12.15 Uhr	Mittagspause
13.15 Uhr	<b>Messung der Radon-222-Aktivitätskonzentration in der Bodenluft</b> - Untersuchungsmethoden - Grenzen der Aussagen aus den Untersuchungsergebnissen
14.00 Uhr	<b>Radon in Innenräumen (Teil 1)</b> - Anforderungen/Pflichten nach dem deutschen Strahlenschutzrecht - Messung von Radon-222 - Bewertung von Radonmessungen in Aufenthaltsräumen und an Arbeitsplätzen - Bestimmung der effektiven Dosis aus Messwerten der Radon-222-Aktivitätskonzentration
15.00 Uhr	Kaffeepause
15.15 Uhr	<b>Radon in Innenräumen (Teil 2)</b> - Einflüsse durch die „Bauwerksqualität“ - Maßnahmen zur Verbesserung der Radonsituation in Innenräumen - Konflikte und Kommunikation
16.00 Uhr	Auswertung und Abschlussdiskussion
16.15 Uhr	Ende der Veranstaltung



### Anmeldung zum Seminar A250311 am 11. März 2025

Bitte zurücksenden: per Fax: (03 91) 819 0 819 - per Post: Maxim-Gorki-Str. 13, 39108 Magdeburg

Name/Vorname des Teilnehmers

E-Mail

**399€** Teilnahmegebühr (MwSt.-frei)

Firma/Behörde

Mit Ihrer Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung zur Speicherung, Nutzung und Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten.

Straße

#### Übernachtung

Bitte reservieren Sie für mich ein Einzelzimmer

PLZ/Ort

vom \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

Telefon

Mobilfunknummer (für Notfälle)

69€ bis 90€ (inkl. Frühstück)  
Die Übernachtungskosten sind im Hotel zu begleichen.

Datum

Unterschrift