

| ExpertenAbend Radon – Teil 7

| 09. Februar 2026 (Online)

THEMA des ABENDS

Radon und Thoron in historischen denkmalgeschützten Gebäuden – eine besondere Herausforderung für Messtechnik und Sanierung

Radon ist ein natürlich vorkommendes radioaktives Edelgas, das aus dem Boden und aus bestimmten Baustoffen freigesetzt wird und sich in Gebäuden anreichern kann. Da Radon farb-, geruch- und geschmacklos ist, bleibt eine Belastung ohne gezielte Messung unentdeckt. Langfristig erhöhte Radonkonzentrationen stellen jedoch ein relevantes gesundheitliches Risiko dar und rücken zunehmend in den Fokus von Baupraxis, Sanierung und Gebäudebewertung.

Besondere Herausforderungen ergeben sich bei **historischen und denkmalgeschützten Gebäuden**. Bauweise, Materialien, Nutzungsänderungen sowie Einschränkungen durch den Denkmalschutz erfordern eine sorgfältige Gebäudeanalyse, eine angepasste **Radon- und Thoron-Messtechnik** sowie maßgeschneiderte Sanierungsstrategien.

Die Veranstaltung vermittelt praxisnah, **wie radioaktive Belastungen in Bestandsgebäuden erkannt, bewertet und reduziert werden können**. Dabei wird auch die Frage beleuchtet, **welches Sanierungsziel realistisch und fachlich sinnvoll ist**: die Einhaltung des gesetzlichen Referenzwerts von **300 Bq/m³ im Jahresmittel** oder die Annäherung an den von der **WHO empfohlenen Zielwert von 100 Bq/m³**. Abschließend wird gezeigt, wie der Sanierungserfolg überprüft und dauerhaft abgesichert werden kann.

Themenschwerpunkte

1. Radon und Thoron – Grundlagen und Risiken

Entstehung, Vorkommen und gesundheitliche Bedeutung radioaktiver Belastungen in Gebäuden.

2. Historische Gebäude im Fokus

Bauweise, Materialien und typische Eintrittspfade bei Alt- und Denkmalbauten

3. Messkonzepte und Messtechnik

Radon- und Thoronmessungen, Langzeit- und Kurzzeitmessungen, Besonderheiten der Bewertung

4. Sanierungsstrategien unter Denkmalschutz

Bauliche, lüftungstechnische und nutzungsbezogene Maßnahmen im Spannungsfeld von Substanzerhalt und Wirksamkeit

5. Sanierungsziel und Erfolgskontrolle

Referenzwert 300 Bq/m³ oder WHO-Zielwert 100 Bq/m³ – Zieldefinition, Machbarkeit und messtechnische Überprüfung

REFERENTEN

Dipl. Ing. Richard Zinken (Radonfachperson, Stiftung B.A.U., Radea Stammhaus GmbH)

Dipl. Biol. Pamela Jentner (staatlich anerkannte Stelle §155 StrSchV, Bundesamt für Strahlenschutz)

VERANSTALTUNGSLEITUNG

Pamela Jentner ([Verband Baubiologie](#), [Stiftung B.A.U.](#), [OrangePep GmbH](#))

VERANSTALTUNGSZEITEN

Montag, 09.02.2026 von 17:00 bis 19:00 Uhr

VERANSTALTUNGSORT

Online, Zoom-Konferenzraum (für Teilnehmerinnen und Teilnehmer kostenfreie Nutzung von Zoom)

VERANSTALTER

Verband Baubiologie e.V., Margarethenweg 7, 53474 Bad Neuenahr
Tel: 0049-(0)2641-911 93 94 (Sprechzeiten: Mo./ Mi./ Fr.: 10-12 Uhr)
Mail: info@verband-baubiologie.de

TEILNAHMEGEBÜHREN

VB Mitglieder Aktiv-Mitgliedschaft: 19,00 €

VB Mitglieder Basis-, Probe- und Förder-Mitgliedschaft: 49,00 €

Kooperationspartner/Partner*: 49,00 €

Normalpreis (ohne Rabatt): 59,00 €

Studenten: 15,00 €

Auszubildende: 15,00 €

* Mitglieder dieser Verbände und Institutionen sind für den Rabatt als Kooperationspartner/Partner berechtigt: Stiftung Baubiologie.Architektur.Umweltmedizin (Stiftung B.A.U.), Baubiologische Beratungsstellen IBN, Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V., Bauberater kdR, Deutsche Gesellschaft für Umwelt- und Humantoxikologie DGUHT e.V., Kompetenzinitiative e.V., diagnose:funk, Europäische Gesellschaft für klinische Umweltmedizin e.V. (EGKU), ÖkoPlus Fachhändler, Förderverein Forschungsstiftung für Integrative Medizin

Sparfüchse aufgepasst: Wer zeitgleich mit der Anmeldung eine Mitgliedschaft beantragt, profitiert von zahlreichen Vorteilen und spart sofort. Für Mitglieder mit einer Basis-, Probe- oder Fördermitgliedschaft empfiehlt sich ein Upgrade auf unsere Aktiv-Mitgliedschaft, um sich ebenfalls sofortige Rabatte zu sichern. [Jetzt Mitglied werden...](#)

ANMELDUNG und TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist eine vorherige schriftliche Anmeldung erforderlich. Die Anmeldung erfolgt über eveeno unter folgendem Link:

<https://eveeno.com/expertenabend-radon-260209>

Voraussetzung für die Teilnahme an der Veranstaltung ist der termingerechte Zahlungseingang der kompletten Teilnahmegebühr vor Beginn der Veranstaltung, Zahlungsbedingungen entsprechend den Angaben auf der Rechnung.

Anmeldeschluss ist der 09.02.2026, 14:00 Uhr.

**Jetzt
anmelden!**

VORTRAGSUNTERLAGEN und TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

Die Vortragsunterlagen sind eine bildliche Ergänzung und werden während der Veranstaltung erläutert. Sie werden daher nur anwesenden Teilnehmern zur Verfügung gestellt. Eine Teilnahmebestätigung wird allen anwesenden Teilnehmern nach der Veranstaltung ausgestellt.

STORNOBEDINGUNGEN

Eine Stornierung der Teilnahme für ExpertenAbende ist möglich, jedoch wird kein bezahlter Teilnahmebeitrag rückerstattet.

STORNIERUNG DURCH DEN VERANSTALTER

Muss die Veranstaltung storniert oder verschoben werden, so werden bereits bezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Schadenersatz wird nicht geleistet.

AGB

Die Veranstaltungsinhalte 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 Veranstaltung im Auftrag des Verbands Baubiologie e.V. fotografiert wird. Mit Ihrem Besuch räumen Sie dem Verband Baubiologie e.V. die Nutzungs- und Veröffentlichungsrechte aller Ton-, Foto- und Videoaufnahmen auf sämtlichen Vertriebs- und Verarbeitungskanälen ein.