



„Radon im Neubau und Bestand“ beschreibt alle Aspekte der fachgerechten Radondiagnostik, Prävention und der Sanierung. Foto: RM Rudolf Müller

18.06.2024 13:29 CEST

Radon im Neubau und Bestand

Grundlagen – Prävention – Sanierung

Die Neuerscheinung „Radon im Neubau und Bestand“ bietet eine umfassende und praxisorientierte Einführung in die Radondiagnostik, Prävention und Sanierung. Zahlreiche Abbildungen, Formeln und Praxistipps machen das komplexe Thema rund um das radioaktive Gas verständlich.

Das Buch startet mit einer Übersicht der physikalischen und biologischen Eigenschaften von Radon sowie den aktuellen Regelwerken und Maßnahmenplänen. Dabei erläutert der Autor Dr. Thomas Haumann die grundlegenden Eigenschaften von Radon, dessen Herkunft und die

gesundheitlichen Risiken, die von diesem Gas ausgehen. Die komplizierten physikalischen und mathematischen Grundlagen zum Radon- und Strahlenschutz erklärt er anhand gut verständlicher Formeln und praxisorientierter Beispiele, um sowohl Fachleuten als auch Laien die Bedeutung von Radonschutzmaßnahmen im Bauwesen nahezubringen.

Ein besonderer Fokus des Werkes liegt auf der Erläuterung bewährter Möglichkeiten zur Radondiagnostik. Verschiedene Messmethoden und Technologien zur Radonmessung werden detailliert und verständlich erklärt. Konkrete Messergebnisse veranschaulichen die Anwendung in der Praxis. Anschließend erläutert der Autor die Bewertung der Radonbelastung und die daraus resultierenden Sanierungs- und Präventionsmaßnahmen.

Zusätzlich bietet das Werk einen Überblick über die aktuelle Rechtslage zu Radon, sodass Planer und Sachverständige die geltenden Vorschriften und Maßnahmenpläne leicht nachvollziehen können. Praxisnahe Beispiele an konkreten Untersuchungsobjekten runden das Buch ab und bieten wertvolle Einblicke in die Umsetzung von Radonschutzmaßnahmen.

Radon im Neubau und Bestand Grundlagen – Prävention – Sanierung

RM Rudolf Müller Medien GmbH & Co. KG.

Von Dr. Thomas Haumann.

2024. 17 x 24 cm. Gebunden. 204 Seiten.

Euro 65,–

Euro 95, – (Buch + E-Book)

ISBN Buch: [978-3-481-04489-3](https://www.isbn-international.org/details/9783481044893)

ISBN E-Book: 978-3-481-04490-9

ISBN Bundle: 978-3-481-04491-6

Kundenservice

65341 Eltville

Telefon: 06123 9238-273

Telefax: 06123 9238-244

rudolf-mueller@vuserice.dewww.baufachmedien.de

Ihr Kontakt für die Anforderung von Rezensionsexemplaren:

presse@rudolf-mueller.de

RM Rudolf Müller Medien ist das Stammunternehmen der Rudolf Müller Mediengruppe, einem der führenden Fachinformations- und Lösungsanbieter für die Baubranche. Als Spezialist für Trends und Themen rund um das Planen, Bauen und den Handel unterstützt RM Rudolf Müller Medien Kunden im deutschsprachigen B2B-Bereich mit individuellen, multimedialen Lösungen – print, live und digital. Weiterbildung und Netzwerken stehen im Mittelpunkt des umfangreichen Veranstaltungsangebots des Medienhauses bestehend u. a. aus einer Messe, Kongressen, Branchen-Foren, Seminaren und Lehrgängen. Besuchen Sie uns bei [LinkedIn](#).

Kontaktpersonen



Justina Kroliczek

Pressekontakt

Managerin Corporate Communication

Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG

presse@rudolf-mueller.de

+49 221 5497-350