

Was ist zu tun?

Die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter*innen und der Bürger*innen liegt in Ihrer Zuständigkeit?

- Prüfen Sie, ob eine Messpflicht für Aufenthaltsräume vorliegt.

Neubauvorhaben oder Sanierungsmaßnahmen liegen in Ihrer Zuständigkeit?

- Prüfen Sie, ob eine Baugrunderkundung die Messung der Radonkonzentration in der Bodenluft erfordert.

Und wenn ja ...?

Dann sind wir Ihr Ansprechpartner!

Wir unterstützen Sie gerne mit Risikoabschätzungen, Messungen, Schulungen und fachlicher Beratung zum Thema Radon.



Unsere Dienstleistungen

- Kurz- und Langzeitmessungen zur verlässlichen Bestimmung der Radonkonzentration in Innenräumen
- Überprüfungsmessungen zur Erfolgskontrolle nach Sanierungsarbeiten
- Gebäudeanamnese zur Identifikation von Radonquellen sowie Erarbeitung von Sanierungsvorschlägen
- Vorlaufende Baugrunderkundung für Neubauten mit Messung der Radonkonzentration in der Bodenluft
- Schulungen zum Thema Radon

Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne!

Brenk Systemplanung GmbH
Heider-Hof-Weg 23
52080 Aachen

Tel: +49 2405 4651-11

E-Mail: mail@brenk.com
www.brenk.com



Brenk Systemplanung

Ingenieurgesellschaft für wissenschaftlich
technischen Umweltschutz

*Information für Führungskräfte in der
öffentlichen Verwaltung*

Radon – die unterschätzte Gefahr

*Radon ist ein natürlich vorkommendes
radioaktives Edelgas. Es kommt überall im Boden vor
und kann sich im Inneren von Gebäuden anreichern.*

*Radon in der Atemluft
kann Lungenkrebs verursachen.*

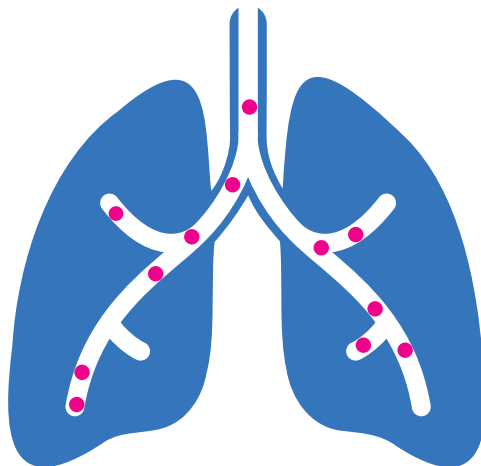
Radon ist überall

Radon ist ein natürlich vorkommendes radioaktives Edelgas. Es kommt überall im Boden vor und kann sich im Inneren von Gebäuden anreichern.

Radon in der Atemluft kann Lungenkrebs verursachen.

Radon ist ...

- in Aufenthaltsräumen
- am Arbeitsplatz
- zu Hause



Wir beraten

Der gesetzliche Referenzwert für Aufenthaltsräume beträgt 300 Bq/m^3 .

Bei höheren Werten sollten Sie sich von Fachleuten beraten lassen – zum Beispiel von uns.

Doch schon ab 100 Bq/m^3 sind Maßnahmen zur Absenkung der Radonkonzentration sinnvoll, denn dadurch wird langfristig das Lungenkrebsrisiko gesenkt.



Nur eine Messung schafft Klarheit!

Aussagekräftige Messungen erfassen üblicherweise ein gesamtes Jahr und werden mit passiven Messgeräten durchgeführt. Zur Erstabschätzung der Gefährdung sind elektronische Kurzzeitmessungen sinnvoll.

Wir führen für Sie eine Gebäudeanamnese durch, die Kurzzeitmessungen zur Abschätzung der Gefährdung sowie Langzeitmessungen zur finalen Bewertung umfasst.

