



Industrie Service

Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

## Radon – Messung, Prüfung und Bewertung

Für einen fachgerechten Gesundheits- und Arbeitsschutz.

Die mittlere Strahlenexposition des Menschen durch natürliche Strahlenquellen beträgt in Deutschland etwa 2,4 mSv pro Jahr. Ein wesentlicher Anteil der natürlichen Strahlenexposition ergibt sich durch die Inhalation von Radon und Radonfolgeprodukten infolge des Aufenthalts in Gebäuden.

Damit die durch Radon und seine Zerfallsprodukte verursachte Strahlenexposition begrenzt wird, existieren international wie national eine Vielzahl von Empfehlungen, die im Sinne des Gesundheits- und Arbeitsschutzes neben der Strahlenschutzverordnung befolgt werden sollten.

TÜV SÜD Industrie Service verfügt als unabhängige Sachverständigenorganisation über langjährige praktische Erfahrung auf dem Gebiet des Strahlenschutzes. Nutzen auch Sie die Expertise unserer Strahlenschutz-Spezialisten bei der Ermittlung einer möglichen Strahlenexposition und gegebenenfalls deren Beseitigung. So unterstützen wir Sie:

### TÜV SÜD-Leistungen

- Bestimmung der Konzentration von Radon und Radonfolgeprodukten in der Boden- und Raumluft mit aktiven und passiven Messmethoden
- Bestimmung von Exhalationsraten
- Berechnung der Strahlenexposition
- Beratung zur Notwendigkeit von Überwachungs- und Sanierungsmaßnahmen
- Erarbeitung von Sanierungskonzepten
- Bewertung geplanter Sanierungsvorhaben
- Sanierungs- und Baubegleitung bei Maßnahmen zum Schutz vor Radon
- Abschlussmessungen und Ergebnisanalyse

### Ihr Nutzen

- ▶ Sie setzen auf Neutralität und Fachkompetenz.
- ▶ Sie sichern sich die rechtskonforme Umsetzung der aus der Strahlenschutzverordnung erwachsenden Forderungen, insbesondere hinsichtlich der Einhaltung der Grenzwerte.

- ▶ Alle Untersuchungen werden auf der Grundlage des neuesten Stands von Wissenschaft und Technik durchgeführt.
- ▶ Als Unternehmer aber auch privater Bauträger profitieren Sie von unseren weitreichenden Erfahrungen aus ähnlichen Projekten.
- ▶ Unsere Experten arbeiten im Team und sind dadurch in der Lage auch komplexe, fachübergreifende Aufgaben zu lösen.

Die Bekanntheit und ausgezeichnete Reputation unserer Marke sichert Ihnen darüber hinaus die hohe Akzeptanz unserer Berichte und Zertifikate.

**Gern informieren wir Sie ausführlich. Sprechen Sie uns an.  
Wir sind bundesweit tätig.**

