



Radonsanierung
für öffentliche Auftraggeber
und private Träger

Schutz vor der unterschätzten Gefahr „Radon“



RADON

Das unsichtbare Risiko

Das geruchs- und geschmacklose Radon ist ein radioaktives Edelgas, das insbesondere in Radonvorsorgegebieten ein hohes Risikopotential birgt. Aus Böden freigesetzt kann es sich in Gebäuden anreichern und eine gesundheitsgefährdende Konzentration erreichen. Nach dem Rauchen ist Radon die häufigste Ursache von Lungenkrebs.



Setzen Sie proaktiv Signale

Die gesetzlichen Regelungen zum Radonschutz betreffen alle Bauten mit Aufenthaltsräumen oder Arbeitsplätzen im Keller bzw. Erdgeschoss wie Amtsgebäude, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser oder Pflege- und Fürsorgeeinrichtungen. In Radonvorsorgegebieten gelten ab 2021 spezielle Schutzanforderungen: Wird ein Referenzwert von 300 Becquerel pro Kubikmeter Raumluft überschritten, müssen Maßnahmen zur Reduzierung der Konzentration eingeleitet werden (§128 StrlSchG). Führende Experten der WHO, des Bundesamtes für Strahlenschutz und des Umweltbundesamtes sprechen sich für einen Richtwert von nur 100 Becquerel pro Kubikmeter aus.

Für Kommunen und alle öffentlichen Gebäudeeigentümer oder Träger ergeben sich daraus neben Pflichten auch wertvolle Chancen: Indem sie radonbedingte Risiken frühzeitig erkennen und minimieren, können sie ein Signal für verantwortungsbewusstes Handeln aussenden. Je effektiver die Schutzmaßnahmen sind, desto positiver wird diese Initiative in der Bevölkerung aufgenommen.

RADEA *Ihr Partner* in Sachen Radonschutz

Mit umfassender Kompetenz und breiter Projekterfahrung zählt RADEA zu den Pionieren auf dem Gebiet des effizienten Radonschutzes. Als erstes Unternehmen haben wir 2013 die Radonsanierung als verlässlichen Prozess etabliert und kalkulierbar gemacht. Bereits zwei unserer Verfahren in der Radonsanierung sind patentgeschützt. Zusätzlich arbeiten wir an der Etablierung von Güte und Industriestandards zur Sicherung einheitlich hoher Qualitätsstandards zum Radonschutz aktiv mit.

Zentrales Know-how - lokal umgesetzt

Wir begleiten Sie verbindlich und fair mit unseren Stärken und einem kompletten Leistungsspektrum: von der eingehenden Beratung bis hin zur fachgerechten Planung und Durchführung notwendiger Schutz- oder Sanierungsmaßnahmen. Strikte Beratungsneutralität ist dabei für uns ein zentrales Anliegen. Deshalb empfehlen wir unabhängige Messungen zur Gefährdungsbeurteilung durch anerkannte Sachverständige. Der effiziente Radonschutz mit RADEA ist weit weniger zeit- und kostenintensiv als Sie vermutlich annehmen. Kontaktieren Sie uns gerne für ein unverbindliches Beratungsgespräch. Auf Wunsch nennen wir Ihnen auch gerne einen Sachverständigen für Radonmessungen in Ihrer Nähe.

**Kontaktieren Sie uns gerne für ein
unverbindliches Beratungsgespräch.**

**Auf Wunsch nennen wir Ihnen auch gerne einen
Sachverständigen für Radonmessungen in Ihrer Nähe.**

UNSERE REFERENZEN

Ausgewählte Projektbeispiele

Grundschule Nennigkofen *Solothurn / Schweiz*

Freistehendes Haus mit Teilunterkellerung
und ca. 300 m² Grundfläche

Sanierung: April 2020
Radon-Messwerte: Vorher: 2.000 Bq/m³
Nachher: 48 Bq/m³



Landratsamt Freyung *Bayern / Deutschland*

Historisches, freistehendes Haus, vollunterkellert,
mit Keller-Bürräumen und ca. 500 m² Grundfläche

Sanierung: August 2018
Radon-Messwerte: Vorher: 1.200 / 1.800 Bq/m³
Nachher: 80 bis 120 Bq/m³



Bauamt Kulmbach *Bayern / Deutschland*

Historisches, freistehendes Haus mit Teilunterkellerung
und ca. 180 m² Grundfläche

Sanierung: Mai 2019
Radon-Messwerte: Vorher: 800 Bq/m³
Nachher: 20 Bq/m³



Aktuelle Projekte



Kindergarten Altusried

Baufertigstellung Ende September 2020



US-School Baumholder

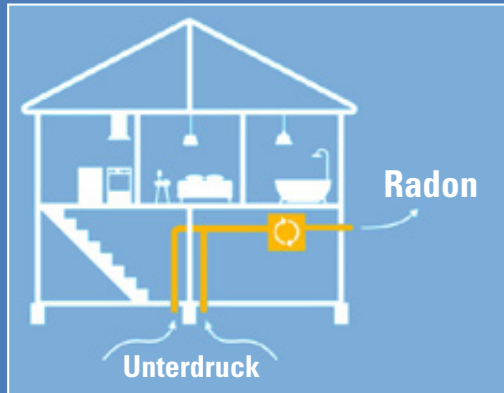
Baufertigstellung Ende August 2020



Grundschule Gersbach bei Schopfheim

Baufertigstellung Ende August 2020

So funktioniert die RADEA Radonsanierung:
Radongas wird unter dem Gebäude gezielt und
prozesssicher abgesaugt und ins Freie geleitet.



*Von der Beratung
über Schutz bis zur Sanierung
Wir sind Ihr Experte in Sachen Radon*

*Wie können
wir Ihnen
helfen?*

Kontakt

*Sie wollen
noch mehr
wissen?*

Website

RADEA GmbH
Marie-Curie-Straße 3,
53359 Rheinbach
Tel +49 (0)2234 - 9813010

kontakt@radea.de
www.radea.de

