



Claudius F. Albrecht

Die Gesundheitsvorsorge von Ihnen und Ihrer Familie, bzw. von Ihnen und Ihren Mitarbeitern liegt mir am Herzen.

Als vom BAG (Bundesamt für Gesundheit) zertifizierte Radonfachperson für radonsicheres Bauen und Radon Sanierungen sowie als vom BAG anerkannte Radon Messstelle und als Baubiologe/Bauökologe SIB vermag ich Sie bei Messungen, als auch bei Planung, Organisation und Realisierung der nötigen Massnahmen zu beraten.

Gestalten Sie mit mir Ihre gesunden und strahlungsarmen Lebensräume schon heute und profitieren Sie in Ihren privaten, geschäftlichen und öffentlichen Räumen von einer zukunftsorientierten und ganzheitlichen Beratung.



space and life

RADON SANIERUNGEN

Claudius F. Albrecht

Radonfachperson BAG
Radonmessstelle BAG
Baubiologe/Bauökologe SIB

Langegasse 32
CH - 4104 Oberwil

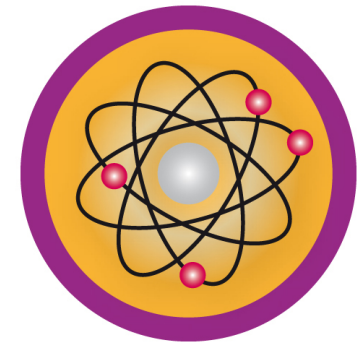
Tel. +41 79 333 5 111

albrecht@radon-sanierungen.ch
www.radon-sanierungen.ch

Radon Sanierungen

Anerkannte Radonmessstelle BAG
Radon Sanierungen

www.radon-sanierungen.ch



RADON SANIERUNGEN

Claudius F. Albrecht
Radonfachperson BAG, Radonmessstelle BAG

Gesunder Raum - einfach leben!

Radon Sanierungen



Radon

Radon ist ein natürliches radioaktives Edelgas, das im Erdreich vorkommt. Es entsteht beim Zerfall von Uran und ist überall im Untergrund vorhanden. Radongas ist unsichtbar, geruchlos, geschmacklos und ungiftig - jedoch radioaktiv! Radonatome zerfallen noch weiter in Polonium, Wismuth und Blei. Diese Zerfallsprodukte sind ebenfalls radioaktiv. Durch undichte Stellen in der Gebäudehülle gelangt das Radongas ins Innere von Gebäuden und wird eingeatmet. Einmal eingeatmet, lagern sich die radioaktiven Zerfallsprodukte in der Lunge ab und bestrahlen diese. Dadurch steigt das Risiko, an Lungenkrebs zu erkranken.

Radon Schutz

Mit Hilfe eines professionellen, fachmännischen Konzeptes mit den geeigneten Sanierungs-, bzw. Präventionsmassnahmen kann die Radonbelastung sowohl bei bestehenden Gebäuden als auch bei Neubauten so gesenkt werden, dass die gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden.

In einer Beratung für **Bestandsbauten** gelangt folgende Vorgehensweise zur Anwendung:

Phase 1: Messung der aktuellen Radonbelastung

Phase 2: Gebäudeerhebung, Analyse

Phase 3: Planung der Sanierungsmassnahmen

Phase 4: Begleitung der Umsetzung, Kontrolle

In einer Beratung für **Neubauten** gelangt folgende Vorgehensweise zur Anwendung:

Phase 1: Projektaufnahme, Planstudium

Phase 2: Konzept Radonschutz erstellen

Phase 3: Planung der Präventionsmassnahmen

Phase 4: Begleitung der Umsetzung, Kontrolle

Radon Sanierung in Bestandsgebäuden

Bei Bestandsgebäuden sind immer Raumluftmessungen vor der Durchführung von Radon-Schutzmassnahmen durchzuführen.

Zur Reduktion des Radongehaltes in bestehenden Gebäuden können z.B. folgende Vorgehensweisen zur Anwendung gelangen:

- Unterdruck im Innern vermeiden
- Radoneintritt vom Untergrund her hemmen
- Ausbreitung im Wohnbereich unterbinden
- Radon aus dem Wohnbereich evakuieren



Radon Prävention in Neubauten

Schutzmassnahmen bei Neubauten können sein:

- Gasdichte erdberührte Gebäudehülle
- Luftzirkulation unter dem Gebäude
- Passive oder aktive Luftabführung aus dem Gebäudeuntergrund
- Kontrollierte Wohnraumlüftung

Kontrollmessungen sind bei Bestandsgebäuden und bei Neubauten vorzunehmen und dienen zum Nachweis der Einhaltung des vorgegebenen gesetzlichen Radonreferenzwertes.

Grenz- und Richtwert BAG

Als gesetzliche Grundlage für den Referenzwert des BAG dient die Strahlenschutzverordnung (StSV) 814.501, vom 26. April 2017, Art. 155, in Kraft getreten am 01.01.2018.

Radonreferenzwert: 300 Bq/m³

Unsere Leistungen

- Beratung zum Radonpotential in Ihrer Gemeinde
- Messungen der Radonkonzentration in Ihrem Gebäude
- Durchführen einer Radon-Analyse in Ihrem Gebäude
- Planung von Radon Sanierungs- und Präventions-Konzepten
- Begleitung der Radon Sanierungs- und Präventions-massnahmen bei deren Umsetzung
- Kontrollmessungen nach Umsetzung der Radonschutz-massnahmen

Als **zertifizierte Radonfachperson BAG** (Bundesamt für Gesundheit) trage ich mit meinen Dienstleistungen gerne dazu bei, dass auch Ihr Gebäude zum strahlungsarmen Lebensraum wird...

...denn Gesundheit ist ein Geschenk, das man sich selbst macht!

Für Fragen nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf!