

# Information für Arbeitnehmer:innen zu Radon

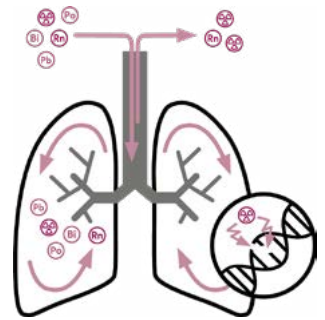
## Was ist Radon?

Radon (Rn-222) ist ein **radioaktives Edelgas**, das im Gestein und Boden durch radioaktiven Zerfall aus natürlich vorkommenden Uran entsteht. Radon ist unsichtbar, geruch- und geschmacklos. Im Freien verflüchtigt sich Radon schnell; dort ist es gesundheitlich unbedenklich. Durch Risse im Fundament oder in Leitungen kann **Radon aus dem Boden in Gebäude** eindringen und sich in der Raumluft ansammeln, wo es eingeatmet wird. Dies kann Arbeitsplätze wie beispielsweise Büroräume, Verkaufsräume, Praxisräume, Produktionshallen oder Werkstätten betreffen.

Auch an **Arbeitsplätzen mit speziellen Bedingungen** kann eine hohe Radonkonzentration auftreten. Beispiele sind untertägige Arbeitsplätze, Schaubergwerke, Schauhöhlen, Radon-Kureinrichtungen und Wasserversorgungsanlagen.

## Gesundheitsrisiken durch Radon

Radon und seine Zerfallsprodukte gelangen durch die Atmung in die Lunge. Erfolgt dies über einen längeren Zeitraum, kann dies das Lungengewebe schädigen und Lungenkrebs verursachen. Das Risiko ist umso höher, je höher die Radonkonzentration in der Luft ist und je länger eine Person radonhaltige Luft einatmet. **In Österreich ist Radon nach dem Rauchen die zweithäufigste Ursache für Lungenkrebs.**



## Radonschutzmaßnahmen an Ihrem Arbeitsplatz

Mit dem Strahlenschutzgesetz 2020 und der Radonschutzverordnung wurde der **Radonschutz von Arbeitskräften** neu und umfassend geregelt. Ihr Arbeitsplatz fällt in diesen Geltungsbereich. Die Bedingungen an Ihrem Arbeitsplatz sind so zu gestalten, dass eventuelle Belastungen durch Radon so gering wie sinnvoll möglich gehalten werden.

Ihr Arbeitgeber/Ihre Arbeitgeberin hat Maßnahmen zum Schutz Ihrer Gesundheit getroffen. Sie werden über die Ergebnisse der Radonmessung und Dosisabschätzung, gesetzte Schutzmaßnahmen und eventuell nötige Verhaltensregeln informiert. Ihr Arbeitgeber/Ihre Arbeitgeberin muss diese Information nachweislich durchführen.

Bitte **befolgen Sie die Radonschutzmaßnahmen** zum Schutz Ihrer eigenen Gesundheit!

## Weitere Informationen zum Thema Radonschutz:

**Web:** radon.gv.at

**Mail:** radonfachstelle@ages.at

**Radon-Infoline:** +43 (0)50 555-41800 (jeden Mittwoch von 11:00 bis 14:00 Uhr)



radon.gv.at