

SACHVERSTÄNDIGENBÜRO

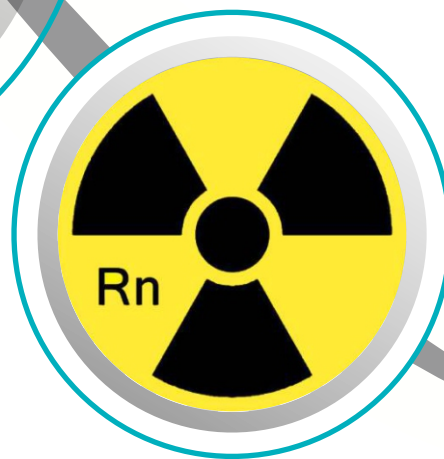
Thorsten Schumacher

...Qualität aus Meisterhand

in Kooperation mit:

Rechtsanwaltssozietät

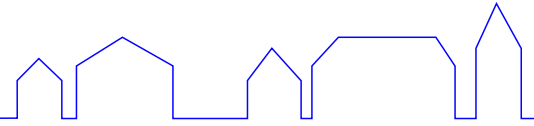
Deppenkemper & Burgard



# Live Webinar:

## RADON

vom Gesetzestext zur praktischen  
Umsetzung



## Live Webinar

SACHVERSTÄNDIGENBÜRO

Thorsten Schumacher

...Qualität aus Meisterhand

### Zielgruppe:

Das Webinar richtet sich an Baufirmen (GU, Bauträger,...), Architekten, Ingenieure, sowie an Behördenvertreter und Projektierer im Baubereich. Es vermittelt die wesentlichen technischen Grundlagen und darüber hinaus auch das gesetzliche Fundament zum Thema Radon, aus dem erhebliche Haftungsrisiken entstehen können. Insbesondere werden aber auch pragmatische technische Lösungen aufgezeigt, um Haftungsrisiken zu vermeiden.

### Webinarinhalte:

Durch das Webinar wird zunächst ein Verständnis für die Radon-Problematik in Gebäuden vermittelt. Grundlegende Informationen über die Eigenschaften von Radon, Vorkommen, gesundheitliche Auswirkungen, sowie einzelne Messverfahren werden erläutert. Hierauf aufbauend werden gesetzliche Regelungen und aktuelle Richtlinien verständlich dargestellt. Anschließend werden die Möglichkeiten der baupraktischen Umsetzung und klassische Fallstricke im Industriebau aufgezeigt.

Zum Abschluss des Webinars besteht die Möglichkeit offene Fragen zu besprechen.

### Referenten:

#### **Roman Deppenkemper**

Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht  
Arbeitsrecht

#### **Thorsten Schumacher**

DEKRA Cert Sachverständiger für Bauschadenbewertung  
Freier Bauleiter im Industriebau

#### **Ute Schumacher**

Sachverständige für Innenraumschadstoffe  
Radonfachkraft (V.D.B geprüft)

### Webinardatum:

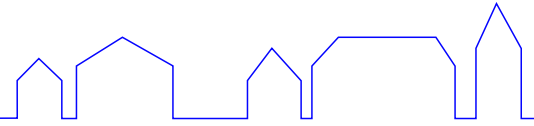
In Absprache werden regelmäßig Live Webinare angeboten. Wir sind bemüht bei der Terminvereinbarung Ihre geschäftlichen Belange zu berücksichtigen.

### Webinarort:

Auf hauseigenem Server. Sie erhalten spätestens 2 Tage vor Beginn ihre persönlichen Zugangsdaten.

### Ansprechpartner:

Bei inhaltlichen und organisatorischen Fragen zum Webinar steht Ihnen Ute Schumacher, 0176-56769551, [schumacher.ute@sv-schumacher.com](mailto:schumacher.ute@sv-schumacher.com) gerne zur Verfügung.



## Live Webinar

SACHVERSTÄNDIGENBÜRO

Thorsten Schumacher

...Qualität aus Meisterhand

### Teil 1 Radon:

Was bedeutet Radon?  
Eigenschaften, Vorkommen, gesundheitliche Auswirkungen  
Warum Radon erst jetzt ein Problem darstellt

Messmethoden  
Aktive und passive Messungen der Boden-und Raumluft  
Geogenes Radonpotential

Was bedeutet Radonprognosekarte und Radonvorsorgegebiet?  
Radonprognosekarte  
Radonvorsorgegebiet

Referentin: Ute Schumacher  
(Dauer ca. 10 Minuten)

### Teil 2 aktuelle Gesetzeslage:

Radonvorschriften im Baurecht  
EURATOM  
Strahlenschutzgesetz und Strahlenschutzverordnung  
Anforderungen in Deutschland  
Besonderheit Radonvorsorgegebiete  
Haftung und arbeitsrechtliche Konsequenzen

Referent: Roman Deppenkemper  
(Dauer ca. 10 Minuten)

### Teil 3 baupraktische Umsetzung:

Hallenbau und Radon Fallstricke  
Typische Schwachstellen der Bauart  
Flächenabdichtung  
Durchdringungen

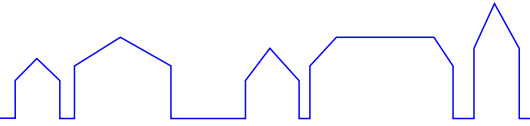
Messstrategien zur Ermittlung des Radonpotentials  
Radon in der Fläche  
Bereichsmessungen

Referent: Thorsten Schumacher  
(Dauer ca. 10 Minuten)

### Teil 4 offene Fragen:

(Dauer ca. 15 Minuten)

Weitere Webinare stehen als Vertiefungsseminare zur Verfügung.



## Ansprechpartner:

### Thorsten Schumacher

Sachverständiger für Bauschadenbewertung DEKRA Cert  
Maler und Lackierermeister  
Fachkaufmann für Betriebsführung  
im Handwerk(geprüft)



schumacher.thorsten@sv-schumacher.com

### Ute Schumacher

Sachverständige für Wärmedämmverbundsysteme.  
und Putzfassaden DEKRA Cert  
Sachverständige für Immobilienbewertung D1 DEKRA Cert.  
Geprüfte Planerin für Baubiologie  
Sachverständige für chemische und mikrobiologische  
Innenraumbelastung  
Geprüfte Radonfachkraft



schumacher.ute@sv-schumacher.com

### Roman Deppenkemper

Rechtsanwalt und Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht



Mitglied im **Anwalt**Verein

rd@deppenkemper-burgard.de

## Leistungen:

### Untersuchungen

- Baubiologische Untersuchungen auf chemische und mikrobiologische Schadstoffe (z.B. als Nachweis DGNB, Raumluftmessung Formaldehyd, VOC, Kontaktproben, Abklatschproben Schimmelpilz, etc.)
- Materialprüfung auf Schadstoffe, Schimmelpilz, holzerstörende Pilze, Bakterien, etc.
- Radonmessung in Boden und Raumluft (auch orientierende Kurzzeitmessung)
- Bauforensische Untersuchung zur Überprüfung der verwendeten Materialien Untersuchungen bei Feuchteschäden

### Überwachung ausführender Arbeiten

- Trockenbau
- Malerarbeiten
- Putzarbeiten
- WDVS-Systeme
- Radondichtheit bei Neubauten (NEU ab 2019)

### Sachverständige Abnahmen

- Trockenbau
- Malerarbeiten
- Putzarbeiten
- WDVS-Systeme
- Radondichtheit bei Neubauten (NEU ab 2019)

### Begehung Immobilien

- Feststellung auf bautypische Mängel
- Hinweis auf Schadstoffbelastungen
- Bauforensische Untersuchung auf verdeckte Feuchte-/Schimmelschäden

### Gutachten

- in sämtlichen oben aufgeführten Bereichen
- Bauschadensbewertung
- Immobilienbewertung für Ein- und Zweifamilienhäuser

