

## **Radon-Exkursion Verband Baubiologie**

### **Professionelle Radon-Messtechnik**

**Mittwoch, 13. November 2019 in Dresden**

**Teilnahmegebühr: 60 EUR inkl. Mittagessen**

**Leitung: Dipl. Biologin Pamela Jentner**

Radonsicheres Bauen ist gesetzliche Pflicht in ganz Europa. Grundlagen hierfür sind die Radonschutz-Richtlinie EURATOM 2013/59, das neue Strahlenschutzgesetz, die Strahlenschutzverordnung und der Radonmaßnahmenplan. Dass Radon ein gesundheitsrelevantes Thema ist, wird immer mehr Menschen bewusst, die bauen, sanieren oder vorsorglich etwas für ihre Gesundheit tun möchten. Somit steigt auch der Bedarf an professionellen Radon-Messungen. Korrekte Messungen sorgen für Klarheit, ob ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko in den Räumen vorliegt und ob geeignete Abhilfemaßnahmen erforderlich sind.

Diese Praxis-Exkursion bietet einen fundierten Einblick in geeignete Messstrategien und Messverfahren samt Messtechnik zur fachgerechten Feststellung der Radonkonzentration in Innenräumen und in der Bodenluft, sowie Erkennen von Eintrittspfaden mittels Sniffing.

Diese Veranstaltung findet in Kooperation Verband Baubiologie und SARAD GmbH in Dresden statt.

**Veranstaltungsort: SARAD GmbH, Wiesbadener Straße 20, 01159 Dresden**

**Hinweis: Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt. Eine Anmeldung ist erforderlich. Zugelassene Teilnehmer erhalten eine Anmelde-Bestätigung vom Verband Baubiologie. Anmeldung: [info@verband-baubiologie.de](mailto:info@verband-baubiologie.de)**

**Anmeldeschluss: 30.10.2019**

#### **Programm:**

**09:30 Begrüßungskaffee**

**09:45 Begrüßung**

Pamela Jentner, Verband Baubiologie e.V.  
Christian Bartzsch, SARAD GmbH

**09:50 Aktueller Stand der gesetzlichen Regelungen**

- Strahlenschutzgesetz, Strahlenschutzverordnung, Radonmaßnahmenplan
- Unterschiedliche Prüf- und Messverfahren für unterschiedliche Zwecke
- Fallbeispiele aus der Praxis

Pamela Jentner, Dipl.-Biologin, Radonfachperson, Verband Baubiologie e.V.

**10:40 Messtechnik: Vorstellung unterschiedlicher Messgeräte**

- Messverfahren und Messstrategien  
Christian Bartzsch, SARAD GmbH

**11:30 Pause (Tee / Kaffee)**

**11:50 Praxis Teil 1: Anleitung zur Messtechnik**

- Korrektes Bedienen der Messgeräte
- Daten auslesen und auswerten  
Christian Bartzsch, Pamela Jentner

**13:00 Mittagspause mit Mittagessen.**

**13:45 Praxis Teil 2: Praktische Messtechnik**

- Wir führen gemeinsam beispielhafte Radon-Messungen durch
- Messungen in Innenräumen,
  - Mit Sniffing Eintrittspfade erkennen
  - Bodenluftmessungen  
Christian Bartzsch, Pamela Jentner

**Optional: Vergleichsmessungen mit eigenen Messgeräten**

Teilnehmer, die schon Messgeräte haben, können diese mitbringen und die Messwerte während der Messungen mit kalibrierten SARAD-Geräten vergleichen.

**15:45 Abschlussdiskussion**

**16:00 Ende der Veranstaltung**

**Hinweis und Empfehlung:**

An den beiden Folgetagen (14.11. – 15.11.2019) findet die Sächsische Radontagung in Dresden statt. Die Anreise kann also gut kombiniert werden.