



Radonschutz – welche neuen Erkenntnisse hält die Wissenschaft bereit?

StrahlenschutzGespräch Radon 2023

Datum: 18. und 19. Oktober 2023

Veranstaltungsort: Umweltforum Berlin, Pufendorfstraße 11, 10249 Berlin

Tag 1 | Mittwoch, 18. Oktober 2023

ab 8:30 Uhr Anmeldung

BLOCK 1: Rahmenbedingungen für den Radonschutz	
9:00	Eröffnung Dr. Udo Gerstmann (Bundesamt für Strahlenschutz)
	Begrüßung Dr. Inge Paulini (Bundesamt für Strahlenschutz, Präsidentin)
	Einleitende Worte zum Thema Radon Dr. Bejoy Saha (Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)
-	Keynote: Herausforderungen bei der Gebäudesanierung – Ist Radon- und Klimaschutz parallel möglich?
11:00	René Hobusch (Präsident von Haus & Grund Sachsen)
	Der Hessische Radonmaßnahmenplan Dr. Sebastian Huber (Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz)
	Radon am Arbeitsplatz – rechtliche Vorgaben und erste Erfahrungen bei der praktischen Umsetzung in Österreich Dr. Valeria Gruber (Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit Österreich)
	Diskussion

Kaffeepause



BLOCK 2: Radonschutz in der Praxis	
11:30 - 12:45	Radonsanierung in der Praxis Richard Zinken (RADEA Stammhaus GmbH)
	Unterschiedliche Gebäudetypen und Regionen erfordern verschiedene Sanierungsmethoden Rudolf Wabra (ISTANA GmbH) Martin Saurbier (ISTANA GmbH)
	Offene Fragen zur Förderung und Zertifizierung von baulichen Radonschutzmaßnahmen Dr. Thomas Haumann (Radon-Fachperson)
	Diskussion

Mittagspause

BLOCK 3: Radonschutz in der Praxis	
14:00 - 15:15	Systematische Radon-Messtechnik und Gebäudeanalyse führen zum Erfolg. Fallbeispiele aus Gebäuden mit unterschiedlichen Bauweisen, Alter und Nutzung Pamela Jentner (Verband Baubiologie e. V.)
	Radonsanierung - Eine durchgängige, systematische Lösung – von der Fachplanung bis zur prozesssicheren kostengünstigen Umsetzung Richard Zinken (RADEA Stammhaus GmbH)
	Das Radonkalibrierlabor der SARAD GmbH Alexandr Kostjuevich (SARAD GmbH)
	Diskussion

Kaffeepause



BLOCK 4: Radon und Forschung (Teil 1)	
15:45	Aktuelles zur Radon Innenraumprognose Dr. Eric Petermann (Bundesamt für Strahlenschutz)
-	Klein, smart, günstig – auch gut? Ergebnisse der messtechnischen Prüfung preiswerter elektronischer Radonmessgeräte Sebastian Feige (Bundesamt für Strahlenschutz)
17:00	Radon in der Meteorologie Dr. Michael Westphal (RadonTracer)
	Diskussion

ab 18:00 Gemeinsames Abendessen im Hofbräuhaus Berlin
Karl-Liebknecht-Str. 30, 10178 Berlin

Tag 2 | Donnerstag, 19. Oktober 2023

ab 8:30 Uhr Anmeldung

BLOCK 1: Radon und Forschung (Teil 2)	
9:00	Planungen und Ziele bzgl. der Radon-Bioprobenbank Dr. Maria Gomolka (Bundesamt für Strahlenschutz)
-	Einfluss der Witterung auf die Radon-Bodenluftkonzentration Dr. Joachim Kemski (Sachverständiger für Radon) Dr. Thomas Haumann (Radon-Fachperson)
10:15	Radon: Risikokommunikation und Schutzverhalten. Aktuelle Erkenntnisse aus dem Projekt RadoNorm Christiane Pölzl-Viol (Bundesamt für Strahlenschutz)
	Diskussion

Kaffeepause



BLOCK 6:

Radon und Forschung (Teil 3)

11:00	Untersuchung des Einflusses von Störungszonen auf Radonaktivitätskonzentrationen in der Bodenluft: Erkenntnisse aus dem NeoNORG-Projekt Johannes Mair (TU Darmstadt)
-	International Workshop on Studies of Uranium Miners and Uranium Processing Workers – ein Bericht Dr. Nora Fenske (Bundesamt für Strahlenschutz)
12:00	Diskussion
	Schlussworte Dr. Udo Gerstmann (Bundesamt für Strahlenschutz)

13:00 Uhr

Ende