

**Einladung und Programm**  
**ÖVS-Herbsttagung**  
**METROLOGIE UND MESSTECHNIK IM STRAHLENSCHUTZ**  
in Kooperation mit dem Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

**Mittwoch, 23. Oktober 2024, 13:30 Uhr s.t.**

**BEV Wien, Schiffamtsgasse 1-3, 8. Stock, Großer Hörsaal, 1020 Wien**

- 13:30 Begrüßung**  
*Robert Edelmaier, Vizepräsident des BEV, Christian Katzlberger, ÖVS-Präsident*  
*Vorsitz: Hannah Wiedner, Franz Kabrt*
- 13:40 BEV - Abteilung E4 - Strahlung und Durchfluss**  
*Christina Hofstätter-Mohler, BEV*  
Vorstellung der metrologischen Infrastruktur des BEV für Strahlenschutz und Heilkunde
- 14:10 Rückführbarkeit, Kalibrierung und Eichung von Dosimetern - ein Update**  
*Andreas Steuer, BEV*  
Übersichtsvortrag über aktuelle Fragen zur Strahlenmessung
- 14:40 Verleihung des ÖVS-Zakovskypreises und der Konrad-Mück-Stipendien 2024**  
Alfred Hefner, ÖVS, Vorsitzender des Zakovskypreiskomitees  
Mit Kurzvorträgen der Preisträger\*innen
- 15:10 Pause mit Erfrischungen und Firmenausstellung**  
Die fördernden ÖVS-Mitglieder aus dem Bereich der Strahlenschutzmesstechnik sind eingeladen, während der Pause Produkte und Dienstleistungen vorzustellen.  
*Vorsitz: Christoph Stettner, Viktoria Herzner*
- 15:40 Eine neue Methode zur Abschätzung der Radonsituation in Innenräumen**  
Franz Josef Maringer, Marius Blum, TU Wien  
Ermittlung des Radon-Jahresmittelwertes mit aktiven Messgeräten mittels Kurzzeit-Radonmessungen
- 16:10 Dosisleistungskonstanten, Dosisgrößen, Schwächungskurven**  
*Christoph Stettner, Seibersdorf Labor*  
Beiträge zur neuen Auflage „Grundzüge des praktischen Strahlenschutzes“, Schultz et al.
- 16:40 Messysteme zum Portalmonitoring - von ITRAP bis NASVD**  
*Thales Schröttner, Seibersdorf Labor*  
Hoge Empfindlichkeit und gering Fehlalarme - ein Widerspruch?
- 17:10 Messtechnik, Equipment und Methoden im radiologischen Notfall**  
*Thomas Bayer, Rainer Kadan, AGES*  
Abläufe und Arbeitsweisen im großräumigen Notfall, Einsatzmöglichkeiten und Organisation der AGES-Notfalleinsatzkräfte sowie Betrieb des mobilen Radioaktivitäts-Messlabors.
- 17:40 Abschlussdiskussion (Moderation: Franz Josef Maringer, TU Wien, BOKU)**

Anschließend an das wissenschaftliche Programm lädt der ÖVS in die BEV-Cafeteria zum informellen Austausch beim traditionellem Abendbuffet ein (Abschluss 21:30).

**Bitte um Anmeldung zur Teilnahme online bis 16.10.2024: [www.strahlenschutztagung.at](http://www.strahlenschutztagung.at)**