



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN



ÖSTERREICHISCHER VERBAND
FÜR STRAHLENSCHUTZ
AN IRPA ASSOCIATE SOCIETY

Programm ÖVS Herbsttagung Schwerpunkt NIR: „Strahlenschutz bei nicht-ionisierender Strahlung“

Donnerstag 10.11.2022

TU Science Center

Arsenal Objekt 221, Gebäude OA, Hörsaal O221

Franz Grill Straße 2-4, 1030 Wien, 1.OG

(Eingang neben dem hohen Ziegel-Schornstein)

Um Anmeldung zur Tagung und zur Führung auf der Homepage

<https://strahlenschutzverband.at/> wird gebeten

11:30 Führung durch das neue Laserlabor im Arsenal/TU-Wien
Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerhard Liedl
Optional -begrenzte Teilnehmerzahl, um Anmeldung wird gebeten

13:00 Begrüßung

Schwerpunkt Laser & Optische Strahlung

13:10 Medizinische und gesundheitliche Wirkung der UV-Strahlung
a.o.Univ.Prof. Dr.med.univ. Harald Maier (Med.Uni.Wien)

13:30 Risiko durch UV-Strahlung
DI Marko Weber (Seibersdorf Laboratories)

13:50 Berufliche UV-Exposition: Anerkennungskriterium für Berufskrankheit
DI Dr. Emmerich Kitz (AUVA)

14:10 Neuartige Laser Consumer Produkte: eine Herausforderung für die Lasersicherheits-Normung
DI Dr. Karl Schulmeister (Seibersdorf Laboratories)

14:30 Strahlenschutz- und Sicherheitsaspekte bei in der Hochleistungslasertechnologie
Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Gerhard Liedl (TU Wien)

14:50 Pause

15:30 Ehrungen Konrad Mück Stipendium und Zakovsky Preis
Kurzvorträge Konrad Mück Stipendium
Laudatio
Vortrag Zakovsky Preis



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN



ÖSTERREICHISCHER VERBAND
FÜR STRAHLENSCHUTZ
AN IRPA ASSOCIATE SOCIETY

Schwerpunkt EMF

- 16:00** **Der Wissenschaftliche Beirat WBF-Mobilfunk und Gesundheit**
Univ.Prof.i.R. DI Dr. Norbert Vana (TU- Wien) &
a.o.Univ.Prof.Dr.med.univ.Gerald Haidinger (Zentrum für Public Health der
Med.Uni.Wien)
- 16:20** **Exposition der Bevölkerung durch 5G Mobilfunk“**
DI Gernot Schmid (Seibersdorf Laboratories)
- 16:40** **Key Note: Schutz der Allgemeinbevölkerung vor EMF, Optischer Strahlung
und Ultraschall: Aktuelle Strahlenschutzschwerpunkte in Deutschland und
bei ICNIRP**
Dr. Jens Kuhne (Bundesamt für Strahlenschutz)
- 17:30** **Abschluss**
- 18:00** **Gemeinsamer Ausklang / kleines Abendessen**
Schutzhaus zum Arsenal
Schlechtastraße 2, 1030 Wien

*Die Tagung wird in Kooperation mit der TU Wien im Rahmen der Vorlesung 141.599 'Strahlen-
physik und gesellschaftliche Aspekte des Strahlenschutzes' durchgeführt.*