



VERBAND FÜR
MEDIZINISCHEN STRAHLENSCHUTZ
IN ÖSTERREICH

AUSTRIAN SOCIETY FOR RADIATION PROTECTION IN MEDICINE

**Der Verband für Medizinischen
Strahlenschutz in Österreich**
präsentiert das

KURSPROGRAMM

2016/17



EDITORIAL



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Wir vom Verband für medizinischen Strahlenschutz in Österreich (VMSÖ) freuen uns, das Kurs- bzw. Veranstaltungsprogramm für das zweite Halbjahr 2016 anzubieten.

Nicht nur der medizinische Ethos, sondern auch gesetzliche Vorschriften erfordern Aus- und Weiterbildung auf dem Gebiet des Strahlenschutzes und der MR-Sicherheit.

Für einige Fachgebiete der Medizin bieten sich die Kurse auch als grundlegende Fachkunde für die Anwendung ionisierender Strahlen, welche zwar dzt. noch nicht im Detail gesetzlich vorgeschrieben ist, mit der Umsetzung der EU-Strahlenschutzrichtlinie 2013/59/EURATOM aber bis spätestens Anfang 2018 obligatorisch wird.

Sämtliche Kurse und Tagungen des VMSÖ erfüllen die jeweiligen inhaltlichen Anforderungen des Gesundheitsministeriums für die Aus-, respektive Fortbildung von Strahlenschutzbeauftragten und Ermächtigten Ärzten. Sie sind darüber hinaus auch für das Diplom-Fortbildungsprogramm (DFP) der Österreichischen Ärztekammer approbiert.

Als nichtkommerzieller, gemeinnütziger Verein und durch das besondere Engagement seiner ehrenamtlichen Mitglieder kann der VMSÖ seine Kurse auch preislich sehr attraktiv anbieten.

Wir möchten Sie und Ihre KollegInnen herzlich einladen, die Angebote des VMSÖ zu nutzen und freuen uns, Sie bald persönlich bei einer unserer Veranstaltungen begrüßen zu dürfen!

Mit freundlichen kollegialen Grüßen,

OA Dr. Gerald Pärtan e.h.
Präsident des VMSÖ

Univ. Prof. Dr. Anton Staudenherz e.h.
Geschäftsführender Vizepräsident des VMSÖ

OKTOBER 2016

**Auffrischungskurs für Strahlenschutzbeauftragte und
Ermächtigte Ärzte (in Planung)**

Datum TBA

Wiener Medizinische Akademie, Alserstraße 4, 1090 Wien

Informationen unter: www.strakurs.at

NOVEMBER 2016

Grundausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten

Teil 1: 04.11. - 05.11.2016

Teil 2: 11.11. - 12.11.2016

Uni.-Klinik für Radiodiagnostik, Ebene 7, Leitstelle 7F
AKH Wien, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

Kursleitung: P. Homolka

Informationen & Anmeldung bei Gabriele Schrenk unter
strahlenschutzkurse@gmail.com

Kursgebühr € 560, für VMSÖ-Mitglieder ermäßigt € 480

Inhalte:

Grundlagen der Kernphysik, der Physik ionisierender Strahlen, und des Strahlenschutzes, Strahlenquellen, Grundlagen der Strahlenbiologie - Strahlenschäden - Vorbeugung und Erkennung, Dosimetrie, Strahlenunfälle - Erste Hilfe, Rechtsvorschriften auf dem

Gebiet des Strahlenschutzes, Messgeräte, ärztliche und physikalische Kontrolle, Übungen zur Handhabung von Geräten zur Personen- und Ortsdosisbestimmung, Verwendung von Prüfstrahlern.

NOVEMBER 2016

**Spezielle Ausbildung für diagnostische
Anwendung von Röntgenstrahlen (RÖDIA)**

18.11. - 19.11.2016

Uni.-Klinik für Radiodiagnostik, Ebene 7, Leitstelle 7F
AKH Wien, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

Kursleitung: A. Hojreh

Informationen & Anmeldung bei Gabriele Schrenk unter
strahlenschutzkurse@gmail.com

Kursgebühr € 460, für VMSÖ-Mitglieder ermäßigt € 380

Inhalte:

Röntgeneinrichtungen für die Diagnostik, Prinzipien der Dosisreduktion und Aufgaben des Strahlenschutzbeauftragten, Schutzmaßnahmen, Qualitätssicherung und Konstanzprüfung in der

Radiodiagnostik, Strahlenexposition von Arzt und deren Ermittlung, Praktische Übungen zu Schutzmaßnahmen beim Betrieb von Röntgeneinrichtungen.

NOVEMBER 2016

Nuklearmedizin

18.11. - 19.11.2016

AKH Wien, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

Kursleitung: H. Duan

Informationen & Anmeldung bei Gabriele Schrenk unter
strahlenschutzkurse@gmail.com

Kursgebühr € 480, für VMSÖ-Mitglieder ermäßigt € 400

Inhalt:

Geräte in der Nuklearmedizin, Einrichtungen für den Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen, Ermittlung der Strahlendosis von Arzt und sonstigen Personen, Schutzmaßnahmen bei Arbeiten mit offenen radioaktiven Stoffen, Kontamination und

Dekontaminationsmaßnahmen, Anfall und Beseitigung radioaktiver Abfälle, Strahlenunfälle und Erste Hilfe, Ganzkörpermessungen und Ausscheidungsanalysen, Übungen zu Schutzmaßnahmen beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen.

NOVEMBER 2016

VMSÖ-Jahrestagung 2016

25.11. - 26.11.2016

Billrothhaus der Gesellschaft der Ärzte, Frankgasse 8, 1090 Wien

www.billrothhaus.at

Tagungspräsidenten:

S. Trattnig

C. Czerny

Fr, 25.11.2016 14:00 – 18:00 Uhr

Programmschwerpunkt: Sicherheitsaspekte der MRT
und nichtionisierender Strahlen

Sa, 26.11.2016 09:00 – 13:00 Uhr

Programmschwerpunkt: Strahlenschutz in der Kopf-Hals-Radiologie
und der Zahnmedizin

Weitere Informationen unter: www.strahlenschutz.org

APRIL 2017

Kurs zum MR-Sicherheitsbeauftragten

27.04. - 28.04.2017

AKH Wien, Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

Kursleitung: S. Trattig

Informationen & Anmeldung bei Viktoria Rapp unter strakurs@medacad.org

Kursgebühr € 450, für VMSÖ-Mitglieder ermäßigt € 370

Inhalte:

Das Aufgabenspektrum des MR-Sicherheitsbeauftragten erfordert sowohl tiefere Kenntnisse der komplexen physikalischen MR-Wechselwirkungen und ihrer Gefahren, als auch detaillierte Kenntnisse aktueller Gesetze und Normen. Zudem sind praktische Fertigkeiten, wie Personenrettung aus der kontrollierten Zone, Verhalten bei Brand und magnetischem Notfall eine wichtige Voraussetzung, um für

alle Fälle gerüstet zu sein und dieses Wissen auch weiter geben zu können. Zusätzliche praktische Kompetenzen und klinische Strategien im Umgang mit Implantaten im MR-Bereich steigern die Patientensicherheit und helfen den Alltag an den Scannern zu erleichtern und unnötigen Messzeitausfällen und organisatorischen Aufwand vorzubeugen.

FRÜHJAHR 2017

Weitere Kurstermine 2017:

Grundausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten Teil I

28.04. - 29.04.2017

Grundausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten Teil II

05.05. - 06.05.2017

Spezielle Ausbildung für diagnostische Anwendung von Röntgenstrahlen (RÖDIA)

12.05. - 13.05.2017

Spezielle Ausbildung für Nuklearmedizin (NUKMED)

12.05. - 13.05.2017

Detailprogramme, Veranstaltungsorte und Kursgebühren entsprechen den
Novemberkursen 2016 (Änderungen vorbehalten).

KursleiterInnen & Tagungspräsidenten



Univ. Prof. Dr. Christian **Czerny**
(Präsident der VMSÖ
Jahrestagung)



Dr. Heying **Duan**
(Kursleitung Nuklearmedizin)



OÄ Dr. Azadeh **Hojreh**
(Kursleitung Spezielle Ausbildung
für diagnostische Anwendung
von Röntgenstrahlen)



Univ. Prof. Dr. Peter **Homolka**
(Kursleitung Grundausbildung
Strahlenschutz)



OA Dr. Gerald **Pärtan**
(Präsident des VMSÖ)



Univ. Prof. Dr. Anton
Staudenherz
(Geschäftsführender
Vizepräsident des VMSÖ)



Univ. Prof. Dr. Sigfried **Trattnig**
(Präsident der VMSÖ
Jahrestagung, Kursleitung Kurs
zum MR-
Sicherheitsbeauftragten)



INFORMATIONEN: Frau Viktoria Rapp

strakurs@medacad.org

Tel: 0043 1 405138324

PRESSERÜCKFRAGEN: Fischill PR, Dr. Britta Fischill

britta@fischill.at

Tel: 0043 1 408682412

