



VERBAND FÜR

**MEDIZINISCHEN STRAHLENSCHUTZ
IN ÖSTERREICH**

AUSTRIAN SOCIETY FOR RADIATION PROTECTION IN MEDICINE

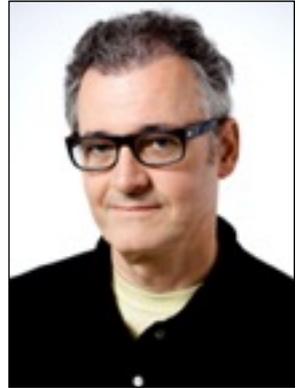
**Der Verband für Medizinischen
Strahlenschutz in Österreich**
präsentiert das

KURSPROGRAMM

2015/16



Sehr geehrte Damen und Herren,
Liebe Kolleginnen und Kollegen der
Ärzteschaft!



Seit der – mit dem Nobelpreis honorierten - Entdeckung der „X-Strahlen“ durch Wilhelm Conrad Röntgen vor 120 Jahren ist die Anwendung ionisierender Strahlung in der Medizin nicht mehr wegzudenken, hat sich ganz im Gegenteil vervielfacht. Trotz der dynamischen Entwicklung alternativer Diagnoseverfahren wie Sonographie und Magnetresonanztomographie (MRT) ist mittlerweile die Röntgendiagnostik die größte Quelle der Strahlenexposition der Bevölkerung, welche im Durchschnitt mit der Exposition aus natürlichen Quellen gleichgezogen hat bzw. diese sogar übertrifft. Dies ist besonders durch die Ausweitung der Indikationen für die Computertomographie und auch die Zunahme von unter Röntgendurchleuchtung vorgenommenen Eingriffe verursacht.

Dies verpflichtet uns, den Strahlenschutz nicht nur als eine grundsätzliche und lästigerweise auch gesetzlich vorgeschriebene Verpflichtung wahrzunehmen, sondern auch in der Praxis zu leben, um unseren Patientinnen und Patienten eine möglichst niedrige Strahlenbelastung bei größtmöglicher diagnostischer und therapeutischer Treffsicherheit garantieren zu können. Eine suffiziente Aus- und Weiterbildung in Strahlenschutzfragen ist dafür die wesentliche Grundlage.

Der VMSÖ wurde quasi als Vereinigung „von Ärzten für Ärzte“ 1974 gegründet.

In diesem Sinne nehmen die Kurse und Tagungen des VMSÖ für sich in Anspruch, bei bestem Preis-Leistungsverhältnis die am meisten praxisorientierte Aus- und Weiterbildung zu gewährleisten.

Daher finden auch alle unsere Seminare ausschließlich im medizinischen akademischen Umfeld, zumeist im Krankenhausbereich statt. Die Inhalte sind selbstverständlich nicht nur auf die gesetzlichen Vorgaben der Allgemeinen und der Medizinischen Strahlenschutzverordnung - zum Teil in enger Zusammenarbeit mit dem zuständigen Bundesministerium für Gesundheit, dessen Vortragende wir in unseren Kursen immer wieder begrüßen dürfen - abgestimmt, sondern berücksichtigen auch die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse und internationalen Entwicklungen auf dem Gebiet der Qualitätssicherung.

In meiner Funktion als Präsident des Verband für Medizinischen Strahlenschutz in Österreich (VMSÖ) darf ich Ihnen das neue Programm VMSÖ Akademie, für die Saison 2015/16 vorstellen. Für alle angebotenen Aus- und Weiterbildungen werden die notwendigen DFP-Punkte selbstverständlich angerechnet. Wir würden uns freuen Sie als Teilnehmerin/Teilnehmer bei einem unserer Kurse begrüßen zu dürfen und stehe aber auch für Ihre Fragen mit kollegialen Rat und Tat zur Verfügung!

Mit besten Grüßen,

OA Dr. Gerald Pärtan (Präsident des VSMÖ)

Maßnahmen zum Schutz menschlichen Lebens vor der Wirkungen ionisierender Strahlung sind von Beginn an ein wesentlicher medizinischer Forschungsschwerpunkt. Seit Wilhelm Conrad Röntgens Entdeckung der „X-Strahlen“ vor 120 Jahren und dem Gewinn des Nobelpreises für seine bahnbrechende Diagnostik hat sich umfangreiches Wissen um die medizinische Anwendung für Strahlung stetig erweitert.



SEPTEMBER 2015

Grundausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten

Teil 1: **11.09. - 12.09.2015** - Teil 2: **18.09 - 19.09.2015**
Wien, Univ.Klinik für Radiodiagnostik, Pokieser-Seminarraum

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.

SEPTEMBER 2015

Spezielle Ausbildung für diagnostische Anwendung von Röntgenstrahlen

25.09. - 26.09.2015

Wien, Univ.Klinik für Radiodiagnostik, AKH Wien

Kursleitung: A. Hojreh

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

OKTOBER 2015

**VMSÖ-Jahrestagung 2015:
Der entmächtigte Arzt - Die Quadratur des
medizinischen Strahlenschutzes**

03.10.2015 - 09:00 bis 13:00 Uhr
Salzburg, Kongresshaus, Auerspergstrasse 6

Die VMSÖ Jahrestagung findet im Rahmen des bayrisch-
österreichischen Röntgenkongresses (01.-03.10.2015) statt.
Mehr Informationen unter <http://www.oerg-kongress.at>

Tagungspräsidenten: A. Staudenherz & T. Leitha

Teilnahmegebühren:

für FachärztInnen VMSÖ-Mitglieder € 50 ermäßigt / Nichtmitglieder
€85, für AusbildungsärztInnen und StudentInnen VMSÖ-Mitglieder
ermäßigt € 40 / Nichtmitglieder €65
Die Gebühren erhöhen sich bei Anmeldung nach dem 01. September
um je € 15

Informationen zur Jahrestagung, zum Röntgenkongress und
Anmeldung unter www.strahlenschutz.org / www.oerg-kongress.at

Ab 13:00 Uhr findet die VMSÖ-Vollversammlung statt.

OKTOBER 2015

„Strahlen | Schutz | Gesundheit“ 2015

eine Tagung des ÖVS & FS mit Unterstützung durch OEGMP &

VMSÖ

05.10 - 08.10.2015

Baden b. Wien; Congress Casino Baden, Kaiser-Franz-Ring 1

Tagungspräsident: M. Hajek

Informationen und Anmeldung unter

<http://www.strahlenschutztagung.at>

Teilnahmegebühren:

Kursgebühr € 550, für ÖVS- oder FS-Mitglieder ermäßigt € 450

für StudentInnen € 150, für PensionistInnen € 300

2-Tagesticket € 350

1-Tagesticket € 250 (nur vor Ort buchbar)

Ab einer Anmeldung nach dem 01.08. Zuschlag um € 80.

Fragen zur Anmeldung an organisation@strahlenschutztagung.at

Im Anschluss am 09.10.2015 die Jahrestagung der ÖGMP statt.

Infos dazu unter <http://www.oegmp2015.at>

Strahlen - Schutz - Gesundheit. Drei Begriffe charakterisieren das Tagungsthema: von der vorteilhaften diagnostischen und therapeutischen Anwendung ionisierender Strahlung, über deren Nutzung in Forschung, Industrie und Technik, bis zum Schutz vor gesundheitsschädigenden Auswirkungen übermäßiger Strahlenexposition. Die von den

deutschsprachigen Strahlenschutzverbänden mit Beteiligung weiterer Fachgesellschaften durchgeführte Tagung soll den Stand des Wissens in der Strahlenforschung erörtern und den gesellschaftlichen Dialog hinsichtlich einer verantwortungsvollen Wahrnehmung des Strahlenschutzes fördern.

OKTOBER 2015

Auffrischkurs für Strahlenschutzbeauftragte und ermächtigte Ärzte

20. Oktober - 09:00 bis 17:00 Uhr

Wien, Wiener Medizinische Akademie, Alserstr. 4

ReferentInnen:

Dr. Heying Duan

Ao. Univ. Prof. DI Dr. Peter Homolka

ORat Mag. jur. Werner Pilz

Prim. Univ. Prof. Dr. Edgar Selzer

Ao. Univ. Prof. Dr. Anton Staudenherz

DI MSc Andreas Stemberger

DI MSc Stephan Witoszynskyj

Informationen & Anmeldung

unter <http://www.strakurs.at/home/>

Teilnahmegebühr: € 320 + 20% MwSt.

inkludiert:

Skriptum zum Kurs,

Mittagessen im Restaurant, Getränke, Kaffee & Kuchen

Kursbestätigung

Der Kurs wird vom Bundesministerium für Gesundheit als Fortbildungsnachweis für „Strahlenschutzbeauftragte und weitere mit dem Strahlenschutz betraute Personen“ sowie für „Ermächtigte Ärzte“ im Ausmaß von 8 Stunden anerkannt.

Approbation DFP: 8 Punkte

NOVEMBER 2015

Refresher-Kurs MR-Sicherheit: Was gibts neues?

13.11.2015 - 14:00 bis 18:00 Uhr

Wien, Medizinische Universität Wien

Jugendstilsaal, Spitalgasse 23

ReferentInnen:

S. Trattnig & P. Bauer

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

Kursgebühr € 150 (umfasst Verpflegung & Kursunterlagen)

Der MR-Refresherkurs setzt die Absolvierung des MR-Sicherheitsbeauftragten nach ÖNORM voraus.

Programm unter <http://www.strahlenschutz.org/web/images/docs/Einladung-MR-Refresher2015.pdf>

APRIL 2016

Grundausbildung zum Strahlenschutzbeauftragten

Teil 1: **01.04. - 02.04.2016** - Teil 2: **08.04. - 09.04.2016**

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 Ortsdosimetrie, Verwendung von Prüfstrahlern.

APRIL 2016

Kurs zum MR-Sicherheitsbeauftragten

Datum & Ort TBA

Kursleitung: S. Trattnig

Informationen bei Viktoria Rapp unter strakurs@medacad.org

Kursgebühr €450, für VMSÖ-Mitglieder ermäßigt € 370

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. All dies Wissen bietet der Kurs zum MR-Sicherheitsbeauftragten

APRIL 2016

Nuklearmedizin

15.04.-16.04.2016

Wien TBA

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.

APRIL 2016

Spezielle Ausbildung für diagnostische Anwendung von Röntgenstrahlen

22.04. - 23.04.2016

Wien, TBA

Kursleitung: A. Hojreh

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

KursleiterInnen & TagungspräsidentInnen



Mag.a Petra **Bauer**
(Kursleitung MR-Refresher)



Dipl.-Ing. Dr. Michael **Hajek**
(Tagungspräsident Strahlen-
Schutz. Gesundheit. 2015)



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



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



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



Univ.Prof. Dr. Thomas **Leitha**
(Präsident der VMSÖ
Jahrestagung)



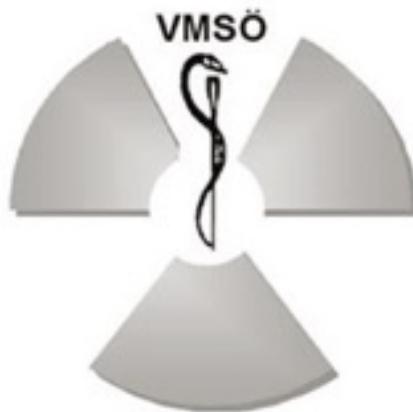
OA Dr. Gerald **Pärtan**
(VMSÖ-Präsident)



Univ.Prof. Dr. Anton
Staudenherz
(Tagungspräsident der VMSÖ
Jahrestagung)



Univ.Prof. Dr. Sigfried
Trattinig
(Kursleitung MR-Refresher &
Kurs zum MR-
Sicherheitsbeauftragten)



INFORMATIONEN: Frau Viktoria Rapp,
strakurs@medacad.org
[Tel: +43 1 405138324](tel:+431405138324)

PRESSERÜCKFRAGEN: Fischill PR, Dr. Britta Fischill,
britta@fischill.at
[Tel: +43 1 4086824](tel:+4314086824)

Für alle vom VSMÖ angebotenen Aus- und Weiterbildungen werden die notwendigen DFP-Punkte für Ihre ärztliche Ausbildungsverpflichtung selbstverständlich angerechnet. Wir freuen uns auf Ihr Kommen!