



# WIENER RADIOLOGISCHES SYMPOSIUM 2009

Donnerstag 5. – Samstag 7. November 2009  
Arena 21 / Ovalhalle im Museumsquartier

**Vorprogramm**

# Wiener Radiologisches Symposium

## IMPRESSUM

Layout: Robert Punz, ESR Graphic Department

# Vorwort

Mit dem Wiener Radiologie Symposium 2009 wird die langjährige Tradition einer Wiener Herbstveranstaltung der Universitätsklinik für Radiodiagnostik wiederbelebt. Dieses Symposium wird als Flaggschiff der Fortbildungsaktivitäten der Wiener Klinik für Radiodiagnostik von nun an jeden Herbst aktuelle Themen aufbereiten und mit modernsten didaktischen Methoden allen interessierten Kollegen und Kolleginnen näherbringen.

Ein diesjähriger Themenschwerpunkt ist der „Akutdiagnostik“ gewidmet und betrifft thematisch denjenigen Bereich, in welchem wir RadiologInnen unmittelbaren und massiven Einfluss auf Patientenmanagement und nicht selten auch Lebenserhaltung haben. Als zweiten und methodischen Schwerpunkt habe wir die Computertomographie gewählt, deren rasche Weiterentwicklung durch unterschiedliche Erzeuger und Forschergruppen enormen Einfluss auf die klinische Anwendung und Patientensicherheit hat.

Parallel zu unserem Symposium hält der Verband für Medizinischen Strahlenschutz seine Jahrestagung „Strahlenschutz interdisziplinär“ ab, welche sich inhaltlich dem Strahlenschutz bei neuen digitalen Techniken sowie der MR Sicherheit widmet. Das Programm wird den Teilnehmern die in 5jährigen Intervallen nötige Aktualisierung im Strahlenschutz ermöglichen. Wir wünschen Ihnen ein interessantes Symposium in einer attraktiven Umgebung und viel Spaß beim Zuhören und aktiven Lernen! Wir sind dankbar für Ihre Rückmeldungen und Vorschläge.

C. Herold

T. Helbich F. Kainberger C. Loewe H. Ringl

# **REFERENTEN UND MODERATOREN**

## ORGANISATION

### ORGANISATION

Univ.-Klinik f. Radiodiagnostik, Medizinische Universität Wien  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien  
C. Herold, T. Helbich, J. Lammer, D. Prayer

### VERANSTALTER

Vienna School of Radiology (VISOR)  
c/o ESR Office, Neutorgasse 9, 1010 Wien  
C. Herold, C. Loewe, T. Helbich

### WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

T. Helbich, F. Kainberger, C. Loewe, H. Ringl

### JAHRESTAGUNG DES VERBANDES FÜR MEDIZINISCHEN STRAHLENSCHUTZ (VSMÖ)

#### ORGANISATION

F. Kainberger, S. Trattinig

### KONGRESS SEKRETARIAT

Universitätsklinik für Radiodiagnostik  
Währinger Gürtel 18-20  
1090 Wien  
Tel: 01/40400 4818  
E-Mail: [wrs@meduniwien.ac.at](mailto:wrs@meduniwien.ac.at)

Leitung: K. Zens

I. Fischer, K. Neckar, C. Kubu, M. Sandner, C. Zöchling

### Patronanz

Österreichische Röntgengesellschaft (ÖRG),  
Verband für Medizinischen Strahlenschutz in Österreich (VMSÖ)  
European School of Radiology (ESOR)

## **DONNERSTAG, 5.11.2009**

### **RADIOLOGISCHE AKUTDIAGNOSTIK: 6 INTERAKTIVE SESSIONS**

Alle Sessions in diesen Themenblöcken werden mit Digivote System abgehalten.

08.45 - 08.50 Eröffnung und Begrüßung  
C. Herold/Wien

08.50 – 09.00 Prinzipien und Praxis der radiologischen Akutdiagnostik  
W. Schima/Wien

#### **1. Thorax und Herz**

09.00 – 09.45 Thorax  
T. McLoud/Boston

09.45 – 10.30 Herz und Gefäße  
C. Loewe/Wien

10.30 – 11.00 Kaffeepause

#### **2. Abdomen und urogenitaler Trakt**

11.00 – 11.45 Abdomen  
W. Schima/Wien

11.45 – 12.30 Urogenitaltrakt  
G. Heinz/Wien

## DONNERSTAG, 5.11.2009

### Lunchsymposium

gesponsert von Siemens

12.45 – 13.45 Tips, Tricks & Tools zur schnellen  
Lösung von Akutfällen  
T. Mang, M. Töpker, F. Wolf/Wien

### 3. Neuro- und Kopf/Hals- Radiologie

14.00 – 14.45 Neuroradiologie  
D. Prayer/Wien

14.45 – 15.30 Kopf/Hals Radiologie  
C. Czerny/Wien

15.30 – 16.00 Kaffeepause

### 4. Muskuloskeletale Diagnostik und Women´s Imaging

16.00 – 16.45 Muskuloskeletale Radiologie  
F. Kainberger/Wien

16.45 – 17.30 Women´s Imaging  
T. Helbich/Wien

## **FREITAG, 6.11.2009**

### **5. Interventionelle und Notfallradiologie**

- 09.00 – 09.45    Emergency Radiology  
                         E. Stern/Seattle
- 09.45 – 10.30    Interventionelle Radiologie  
                         J. Lammer/Wien
- 10.30 – 11.00    Kaffeepause

### **6. Kinderradiologie und onkologische Bildgebung**

- 11.00 – 11.45    Kinderradiologie  
                         E. Sorantin/Graz
- 11.45 – 12.30    Onkologische Bildgebung  
                         S. Magnaldi/Wien

### **Lunchsymposium**

- 12.45 – 13.45    Radiologische Millionenshow  
                         M. Thurnher, T. Helbich, C. Loewe/Wien

## **MULTIDETEKTOR CT: STATE OF THE ART UND NEUESTE ENTWICKLUNGEN**

### **Neueste technische Entwicklungen**

- 14.00 – 14.20    320, 640 oder 1280? Wo endet die  
                         Zeilenspirale?  
                         M. Dewey/Berlin

## FREITAG, 6.11.2009

- 14.20 – 14.40 Dual-Source, Dual-Energy, Dual-Diagnosis? Sinnvolle Applikationen der neuesten Technologie  
H. Ringl/Wien
- 14.40 – 15.00 Neue Entwicklungen bei GE angefragt
- 15.00 – 15.20 Neue Entwicklungen bei Philips angefragt
- 15.20 – 15.30 Diskussion
- 15.30 – 16.00 Kaffeepause

### **Optimale Dosis – optimale Bildqualität – optimaler Kontrast – optimale Diagnose**

- 16.00 – 16.30 Wie erreiche ich optimalste Bildqualität bei niedrigster Dosis  
C. Becker/München-angefragt
- 16.30 – 17.00 Blickdiagnosen: Neueste Entwicklungen im Image Post-Processing  
H. Ringl/Wien
- 17.00 – 17.30 Kontrastmittel in der Computertomographie – neueste Informationen  
G. Heinz/Wien

## SAMSTAG, 7.11.2009

### Klinische Applikationen Herz und Gefäße

- 09.00 – 09.25 MSCT in der Abklärung der KHK:  
derzeitiger Stand  
A. Stadler/Wien
- 09.25 – 09.50 Der akute Thoraxschmerz: klinische  
Fragestellung oder radiologische Routine?  
F. Wolf/Wien
- 09.50 – 10.10 Herz-CT abseits der Koronarien:  
Klappendiagnostik  
M. Dewey/Berlin
- 10.10 – 10.30 Erkrankungen der Aorta: optimierte  
Therapie erfordert optimierte Abklärung  
und Planung  
C. Loewe/Wien
- 10.30 – 11.00 Kaffeepause

### Klinische Applikationen Abdomen

- 11.00 – 11.30 CT des akuten Abdomens  
M. Uggowitzer/Leoben
- 11.30 – 12:00 CT der Leber und des Pankreas  
W. Schima/Wien
- 12.00 – 12:30 CT des Ösophagus und des Magens  
A. Ba-Ssalamah/Wien

## SAMSTAG, 7.11.2009

### Lunchsymposium

12.45 – 13.45 State of the Art:  
Emergency Imaging  
E. Stern/Seattle

### Klinische Applikationen Lunge

14.00 – 14.20 Entdeckung und Diagnose  
von Lungenerkrankungen: CT  
Protokolle  
H. Ringl/Wien

14.20 – 14.40 Fokale teil-solide und  
nicht-solide Läsionen  
C. Herold/Wien

14.40 – 15.05 Staging of bronchogenic  
carcinoma: Significance  
of the new staging classification  
T. McLoud / Boston

15.05 – 15.30 Thema  
C.Schäfer-Prokop / Amsterdam  
angefragt

# STRAHLENSCHUTZ INTERDISZIPLINÄR

**FREITAG, 6.11.2009**

Jahrestagung des Verbandes für Medizinischen Strahlenschutz Österreichs (VMSÖ; [www.strahlenschutz.org](http://www.strahlenschutz.org))

Das Programm dieses Nachmittages ist eine vom Bundesministerium für Gesundheit anerkannte Veranstaltung zur Aktualisierung der Ausbildung zum/zur Strahlenschutzbeauftragten bzw. für ermächtigte Ärzte und Ärztinnen im Strahlenschutz.

14.00 – 14.05 Eröffnung  
S. Trattnig/Wien

## SESSION 1

### STRAHLENSCHUTZ BEI NEUEN DIGITALEN TECHNIKEN

Vorsitz: W. Hruby, A. Staudenherz/Wien

14.05 – 14.20 Die neue Novelle der Strahlenschutzverordnung  
M. Ditto/Wien

14.25 – 14.40 Dose reduction in diagnostic imaging: a worldwide initiative  
M. Rehani/IAEA/Wien

14.45 – 15.00 Dosiswerte bei neuen digitalen Speichersystemen  
M.Uffmann/Neunkirchen

15.05 – 15.20 Dosisreferenzwerte in der Kinderradiologie  
G. Pärtan/Wien

Kaffeepause

# STRAHLENSCHUTZ INTERDISZIPLINÄR

FREITAG, 6.11.2009

## SESSION 2

### WAS GIBT ES NEUES IM BEREICH MR-SICHERHEIT

Vorsitz: D. Prayer, K. Kletter/Wien

- 15.40 – 16.10 Richtlinien und Normen bei der Anwendung von Implantaten im MR und wie werden Implantate hinsichtlich MR-Sicherheit getestet  
G. Schäfers/Gelsenkirchen
- 16.15 – 16.35 Erfahrungen in der Implantatabklärung für die MR Sicherheit am Beispiel der Univ.Klinik für Radiodiagnostik  
M. Mühlenweg/Magdeburg
- 16.40 – 16.55 Neue Aspekte der MR Sicherheit  
S. Trattng/Wien
- 17.00 – 17.10 ÖNORM zertifizierte Ausbildung zum MR Sicherheitsbeauftragten  
M.Grün/Wien
- 17.15 – 17.30 Verleihung des Dr.-Franz-Holeczke-Preises  
F. Kainberger, M. Tschurlovits/Wien

Im Anschluss an die Veranstaltung findet die Generalversammlung des Verbandes für Medizinischen Strahlenschutz in Österreich (VMSÖ) statt.

# **ANMELDUNG/AUSKUNFT**

## **WIENER RADIOLOGISCHES SYMPOSIUM**

### **Auskunft/Anmeldung (Formular siehe Seite 17)**

K. Zens, C. Zöchling  
Universitätsklinik für Radiodiagnostik  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien  
Tel: 01/40400-4818  
Fax: 01/40400-4898  
E-Mail: wrs@meduniwien.ac.at

### **Anerkennung von DFP-Punkten**

Um Approbation wurde angesucht.

### **Teilnahmegebühren**

#### **Vor 30.9.2009**

Arzt/Ärztin in Ausbildung: 250 €  
Facharzt/Fachärztin: 400 €  
Radiotechnologe/Radiotechnologin: 150 €  
Student/Studentin: freier Eintritt

#### **Ab 1.10.2009**

Arzt/Ärztin in Ausbildung: 320 €  
Facharzt/Fachärztin: 470 €  
Radiotechnologe/Radiotechnologin: 200 €  
Student/Studentin: freier Eintritt

### **Bankverbindung**

Vienna School of Radiology  
Erste Bank  
Kontonummer: 292 271 03900    Blz: 20111  
IBAN: AT5520 1112 9227 103900  
BIC: GIBAATWWXXX

# ANMELDUNG/AUSKUNFT

## STRAHLENSCHUTZ INTERDISZIPLINÄR

### Auskunft/Anmeldung (Formular siehe Seite 18)

K. Neckar, M. Sandner  
Universitätsklinik für Radiodiagnostik  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien  
Tel: 01/40400-4893  
Fax: 01/40400-4894  
E-Mail: wrs@meduniwien.ac.at

### Anerkennung von DFP-Punkten

Um Approbation wurde angesucht.

### Teilnahmegebühren

#### Mitglieder des VMSÖ, DGMS oder RT-Verbandes

Facharzt/ Fachärztin/med. Physiker/med.

Physikerin: 60 €

Arzt/Ärztin in Ausbildung: 40 €

Radiotechnologe/Radiotechnologin: 40 €

#### Nichtmitglieder

Facharzt/Fachärztin/med. Physiker/med.

Physikerin: 100 €

Arzt/Ärztin in Ausbildung: 60 €

Radiotechnologe/Radiotechnologin: 60 €

### Bankverbindung

VMSÖ

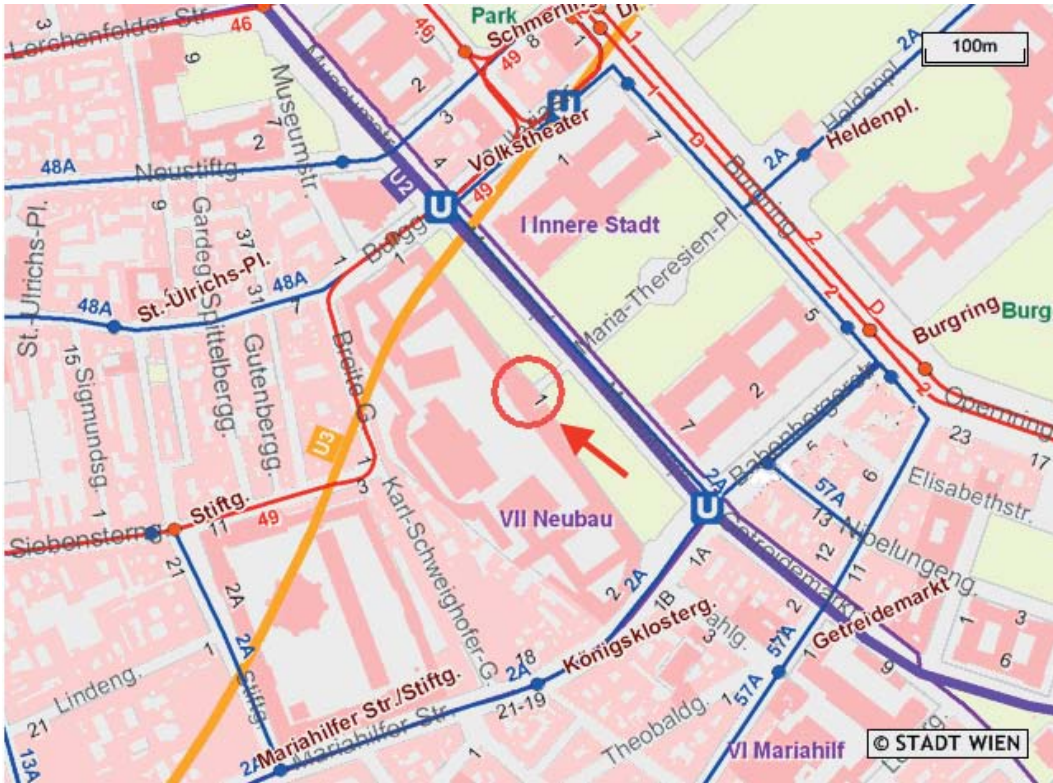
Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG

Kontonummer: 004-05051 BLZ 20111

IBAN: 482011100000405051

BIC: GIBAATWWXXX

## LAGEPLAN/ERREICHBARKEIT



Quelle: [www.wien.gv.at/stadtplan](http://www.wien.gv.at/stadtplan)

## MUSEUMSQUARTIER WIEN ARENA 21/OVALHALLE

1070 Wien, Museumsplatz 1

## ERREICHBARKEIT

U Bahn: U2 (MuseumsQuartier); U2, U3 (Station Volkstheater),  
Bus: 48a (Volkstheater),  
City Bus 2a (MuseumsQuartier),  
Strassenbahn: 49 (Volkstheater)

oder mit dem Auto: Parkgarage am MuseumsQuartier, 24 Stunden geöffnet

Bitte ausfüllen und per Post/Fax oder E-Mail an:

K. Zens, C. Zöchling  
Universitätsklinik für Radiodiagnostik  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien  
Fax: 01/40400-4898  
E- Mail: wrs@meduniwien.ac.at

## ANMELDEFORMULAR

### WIENER RADIOLOGISCHES SYMPOSIUM 2009

**VORNAME:** \_\_\_\_\_

**NACHNAME:** \_\_\_\_\_

**TITEL:** \_\_\_\_\_

**ADRESSE:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**TEL:** \_\_\_\_\_

**FAX:** \_\_\_\_\_

**E-MAIL:** \_\_\_\_\_

Arzt/Ärztin in Ausbildung       Facharzt/Fachärztin

RT       Student/Studentin

Ich möchte mich verbindlich zum Wiener Radiologischen Symposium 2009 anmelden.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bitte ausfüllen und per Post/Fax oder E-Mail an:

K. Neckar, M. Sandner  
Universitätsklinik für Radiodiagnostik  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien  
Fax: 01/40400-4894  
E-Mail: wrs@meduniwien.ac.at

## ANMELDEFORMULAR STRAHLENSCHUTZ INTERDISZIPLINÄR

**VORNAME:** \_\_\_\_\_

**NACHNAME:** \_\_\_\_\_

**TITEL:** \_\_\_\_\_

**ADRESSE:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**TEL:** \_\_\_\_\_

**FAX:** \_\_\_\_\_

**E-MAIL:** \_\_\_\_\_

### Mitglieder

Arzt/Ärztin in Ausbildung   
RT

Facharzt/Fachärztin,   
med. Physiker/Physikerin

### Nichtmitglieder

Arzt/Ärztin in Ausbildung   
RT

Facharzt/Fachärztin,   
med. Physiker/Physikerin

Ich möchte mich verbindlich zur Jahrestagung des Verbandes für  
Medizinischen Strahlenschutz Österreichs anmelden.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_



**SPONSOREN**

(Stand bei Versendung)

SIEMENS, PHILIPS, GE, GUERBET,  
BRACCO, COVIDIEN, AGFA