# KARDIOLOGISCHE FORTBILDUNGSSEMINARE

DoubleTree Hotel Vienna Schönbrunn



**ACHTUNG: NEUER TAGUNGSORT** 

# 35. EKG-SEMINAR HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN

24. - 25. Oktober 2025

FLORIAN TINHOFER
MICHAEL NÜRNBERG
WILHELM KALTENBRUNNER
LUKAS FIEDLER
DANIEL SCHERR

KURT HUBER

VEREIN ZUR FÖRDERUNG DER FORSCHUNG AUF DEM GEBIET DER ARTERIOSKLEROSE,THROMBOSE UND VASKULÄREN BIOLOGIE (ATVB)

#### LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN

Wir freuen uns Sie vom 24. – 25. Oktober 2025 zu einer Fortsetzung des traditionellen EKG-Kurses im DoubleTree Hotel in seiner 35. Ausgabe einladen zu dürfen.

Der Kurs ist ein Teil der "kardiologischen Fortbildungsseminare" der 3. Medizinischen Abteilung (Kardiologie) der Klinik Ottakring und wird gemeinsam mit dem Verein zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Arteriosklerose, Thrombose und vaskulären Biologie (ATVB) organisiert. Im Sinne einer österreichweiten Kooperation kardiologischer Zentren mit rhythmologischem Schwerpunkt wird das Programm dieses Jahr durch Beiträge aus namhaften österreichischen Kliniken erweitert.

Die Zielsetzung des Seminars ist die Optimierung der Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen. Der bisherige Erfolg dieser Fortbildungsveranstaltung der kardiologischen Abteilung der Klinik Ottakring ist zweifellos durch das didaktische Konzept des interaktiven Arbeitens der Vortragenden mit dem Auditorium bedingt. Das bewährte Agieren aller Teilnehmer in freier Diskussion "direkt am Objekt" der EKG-Kurve wird daher beibehalten. Darüber hinaus wird auch heuer wieder die elektrophysiologische Basis von Rhythmusstörungen breiten Raum einnehmen.

Nach ausführlicher Diskussion der elektrophysiologischen Grundlagen von Rhythmusstörungen, der Erarbeitung von Tachykardie-Analysen und der Erklärungsmodelle aberranter Leitungen, werden die Herzrhythmusstörungen in spezifischen Abschnitten zusammengefasst und besprochen. In einem EKG-Quiz wird dann durch interaktive Diskussion das erworbene Wissen angewandt und vertieft. Falldemonstrationen und die Besprechung moderner Therapiekonzepte runden das Seminar ab.

Die fachliche Diskussion und darüber hinaus die Möglichkeit des persönlichen Kennenlernens der Referenten wird auch in Zukunft die Zusammenarbeit zwischen den zuweisenden Ärzten, Krankenanstalten und der Kardiologie der Klinik Ottakring verbessern. Wesentlich für diese Zusammenarbeit ist die EKG Hotline unserer Abteilung, die für die rasche Kommunikation bei Problemfällen zur Verfügung steht.

# DIE FORTBILDUNGSSERIE KARDIOLOGISCHE FORTBILDUNGSSEMINARE DOUBLETREE BY HILTON VIENNA SCHÖNBRUNN

Das nunmehr 35. EKG-Seminar zum Thema Herzrhythmusstörungen wird sich in bewährter Weise diesem wichtigen Bereich der Kardiologie annehmen. Dabei wechseln Frontalvorträge, Impulsreferate und vor allem praktische Übungen einander ab. Neue Erkenntnisse der Arrhythmieforschung sind ebenso ein Bestandteil des von den Organisatoren sehr klinisch-praktisch orientierten EKG-Seminars wie die Diskussion neuer Therapiekonzepte, sowie die richtige Anwendung der sich laufend ändernden internationalen Diagnose- und Behandlungsrichtlinien.

Lernziele des EKG-Seminars, das man mittlerweile getrost als einen "Klassiker" der kardiologischen Fortbildung bezeichnen darf, sind das Grundlagenverständnis für das Auftreten von Reizbildungs- und Reizleitungsstörungen, die sichere Erkennung der verschiedenen Rhythmusstörungen, sowie das Kennenlernen und die richtige Anwendung adäquater Therapieoptionen.

Ich wünsche Ihnen viel Erfolg und Freude bei der Teilnahme am 35. EKG-Seminar über Herzrhythmusstörungen. Gleichzeitig ersuche ich Sie, nach Abschluss des Seminars die zur Verfügung stehenden Bewertungsbögen auszufüllen. Nur so ist es möglich, unser Seminar auch weiterhin interessant zu halten und hinsichtlich der Qualität weiter zu verbessern.

#### Dr. Florian TINHOFER

3. Medizinische Abteilung mit Kardiologie und Internistischer Intensivmedizin

#### **INHALT**

#### THEORETISCHE GRUNDLAGEN

- Elektrophysiologische Basis von Herzrhythmusstörungen
- Genetische Basis der Reizbildung/-leitung (Ionenkanalerkrankungen)
- · Grundlagen der Rhythmusanalyse im EKG
- Erklärungsmodelle für aberrante Leitung

#### **BRADYKARDE ARRHYTHMIEN**

- Manifestationsformen der Sinusknotenerkrankung
- · AV-Blockierungen I-III klinische Implikationen und Management
- Intraventrikuläre Leitungsstörungen
- Einsatz und Auswahl der Schrittmachertherapie

#### **TACHYKARDE ARRHYTHMIEN**

- Manifestationsformen des Vorhofflimmerns
- Monomorphe, atriale Tachyarrhythmien
- Rhythmische Tachykardien mit schlanken QRS-Komplexen
- · Rhythmische Tachykardien mit breiten QRS-Komplexen
- Präexzitationssyndrome
- Manifestationsformen ventrikulärer Tachyarrhythmien (Primär- und Sekundärprophylaxe)

# **EKG-QUIZ**

- Interaktive Diskussion
- Einüben der Diagnostik-Schemata

#### **FALLDEMONSTRATIONEN**

- Vorhofflimmern Diagnostik
  - Therapieoptionen
  - Kardioversion (wie? wann? bei wem?)
- Device Therapie der Bradykardie
- Der asymptomatische Patient mit Delta Welle
- Genetischer Hintergrund für kardiale Arrhythmien
- Channelopathies
- · Therapiekonzepte mit Antiarrhythmika
- Telemedizin

### Freitag, 24. Oktober 2025

08:15 - 09:00	Begrüßungskaffee (Ausstellung)
09:00-10:30	Seminar
10:30-11:00	Pause (Ausstellung)
11:00 - 12:30	Seminar
12:30-13:30	Mittagessen (Ausstellung)
13:30 - 15:00	Seminar
15:00 - 15:30	Pause (Ausstellung)
15:30 - 18:00	Seminar
18.00	Ende der Veranstaltung

# Samstag, 25. Oktober 2025

08:15 - 09:00	Begrüßungskaffee (Ausstellung)
09:00 - 10:30	Seminar
10:30 - 11:00	Pause (Ausstellung)
11:00 - 12:30	Seminar
12:30 - 13:30	Mittagessen (Ausstellung)
13:30 - 16:00	Seminar
16:00	Ende der Veranstaltung

#### **ZIELGRUPPE**

Das Seminar wendet sich vor allem an Assistenten in Fachausbildung Innere Medizin, an Kollegen in Zusatzfachausbildung Kardiologie, an Internisten aus dem Spitals- oder niedergelassenen Bereich mit Schwerpunkt Herz-Kreislauf-Erkrankungen sowie Fachärzte für Kardiologie.



DFP Diese Veranstaltung wird für das Diplomfortbildungsprogramm der ÖÄK eingereicht. (www.dfpkalender.at)

# Die Vortragenden und ihre klinischen Schwerpunkte

OA Dr. Florian TINHOFER Rhythmologie, Elektrophysiologie,

Device-Therapie

OA Dr. Michael NÜRNBERG Rhythmologie und Device-Therapie

OA Dr. Wilhelm KALTENBRUNNER Rhythmologie, Elektrophysiologie

OA Dr. Lukas FIEDLER Rhythmologie, Elektrophysiologie,

interventionelle Kardiologie

Univ.-Prof. Dr. Daniel SCHERR Rhythmologie, Elektrophysiologie,

interventionelle Kardiologie

Florian Tinhofer und Michael Nürnberg sind an der III. Med. Abteilung der Klinik Ottakring tätig und Mitarbeiter des Ludwig Bolzmann Instituts für kardiovaskuläre Forschung. Wilhelm Kaltenbrunner ist ehemaliger Leiter der Elektrophysiologie der Klinik Ottakring. Lukas Fiedler ist Leitender Oberarzt am Landesklinikum Wr. Neustadt. Daniel Scherr ist Professor für kardiale Elektrophysiologie am Universitätsklinikum Graz.

Veranstalter Verein zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der

Arteriosklerose, Thrombose und vaskulären Biologie

(ATVB) (ZVR: 346966618)

Seminarort DoubleTree by Hilton Vienna Schönbrunn

Schlossallee 8, 1140 Vienna, Austria, Tel.: (+43-1) 89 110

Seminargebühr EUR 300,- (alle Berufsgruppen)

**EUR 150,— (Studenten)**Die Seminargebühr enthält:

- Seminarteilnahme – Seminarunterlagen

- 2 Mittagessen – Kaffeepausen

Stornobedingungen Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl müssen wir bei

Absagen bis 3 Wochen vor Seminarbeginn eine Stornogebühr von 50% und bei später eintreffender Absage oder Nichtteilnahme 100% des Seminarbeitrages verrechnen. Diese Gebühr entfällt, wenn ein Ersatzteilnehmer genannt

wird.

Anmeldung https://registration.maw.co.at/kardioekgwien25

**Organisation** Medizinische Ausstellungs- und Werbegesellschaft

Freyung 6/3, 1010 Wien

Frau Sonja CHMELLA, Frau Christina DIETZ,

Tel.: (+43-1) 536 63-32 oder -84 | E-Mail: kardio@maw.co.at