

Informationen

Kontakt vor Ort:

Frau Christina Bendiek-Stein
Klinik für Pneumologie, Gastroenterologie,
Internistische Intensiv- und Beatmungsmedizin
Städtisches Klinikum München-Harlaching
Tel.: 089 62 10 54 60
E-Mail: christina.bendiek-stein@klinikum-
muenchen.de

Tagungsort:

Seminarraum im Krankenhaus für Naturheilverwesen
Gelände Klinikum Harlaching
Seybothstraße 65, 81545 München

Übernachtungsmöglichkeiten:

Sollten Sie ein Hotel in München benötigen,
können Sie dieses beispielsweise unter
www.hrs.de suchen und buchen. **Achtung:**
Wir empfehlen Ihnen, aufgrund von eventuell
anstehenden Messen, frühzeitig zu buchen.

**Die Akademie der DGK übernimmt keine Hotel-
kosten oder -buchungen!**

*Anerkennung:

Die Veranstaltung wird von der Weiter- und Fortbil-
dungs-Akademie „Kardiologie“ mit 11 CME-Punkten
der Kategorie A bewertet und im Rahmen der „An-
erkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekam-
mer Bayern eingereicht.
Dienstleistungen und /oder Produkte werden nicht
beworben. Etwäische Interessenkonflikte werden von
den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €475,-
Für Mitglieder der Akademie: €450,-
Teilnehmerzahl: max. 22

Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung
durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“
Commerzbank Düsseldorf
BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00
BIC: COBADEFFXXX
Verwendungszweck (wichtig!):
RG-Nr., Vor- und Nachname

Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org

Teilnahmebedingungen der Weiter- und Fort- bildungs-Akademie „Kardiologie“:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur
Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung
seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurück-
erstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen
nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage
des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**)
bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stor-
nierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten.
**Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der
Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich
Programmänderungen vor.

Datenschutz: Zur Durchführung und Planung der von
Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre per-
sonenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns
zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung
benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten
unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen
Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an
Dritte findet nicht statt.

In Kooperation mit:



Mit freundlicher Unterstützung** von:



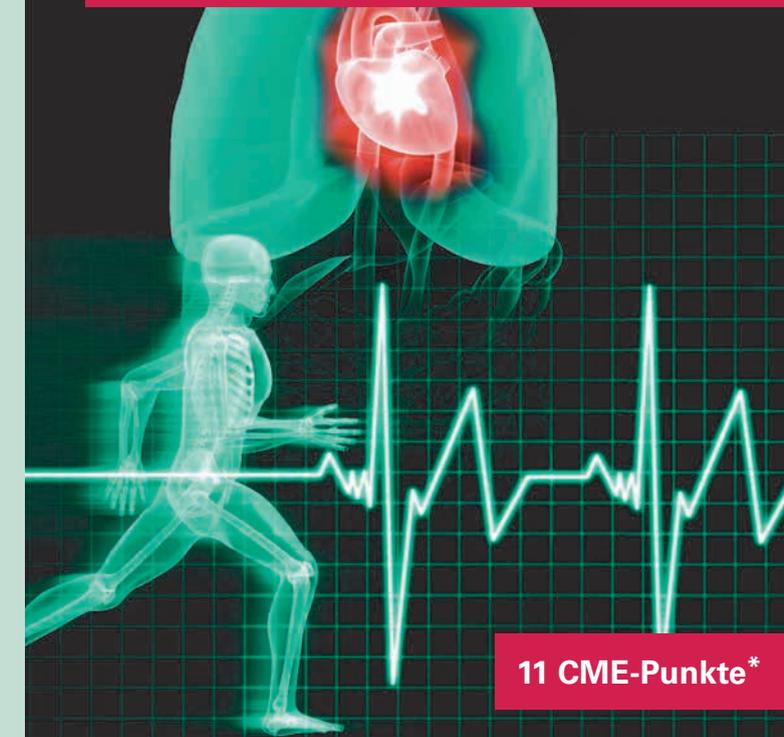
Kontakt:

Weiter- und Fortbildungs-Akademie
„Kardiologie“
Roland Groß/Sabine Granzow
Tel.: 0211 600 692-65/-63
Fax: 0211 600 692-69
E-Mail: gross@dgk.org/granzow@dgk.org

**Novartis unterstützt die Durchführung einer Fortbildungsreihe der Weiter-
und Fortbildungsakademie der DGK mit insgesamt 25 Veranstaltungen mit
einem Betrag von €295.000,-



Aufbaukurs Spiroergometrie in der Kardiologie



11 CME-Punkte*

München
16.11.2018 – 17.11.2018

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Hugo A. Katus
Prof. Dr. F. Joachim Meyer

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrte Kollegen,

die Spiroergometrie wird immer häufiger eingesetzt, um die komplexe kardio-pulmonale Funktion unter Belastung zu beurteilen.

Bei vielen Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen liefert uns erst die Spiroergometrie entscheidende diagnostische Informationen oder ermöglicht das Monitoring differenzierter Therapien. Angesichts der zunehmenden Bedeutung der Spiroergometrie für Klinik und Praxis, freuen wir uns Sie zu diesem besonderen Kurs der Akademie nach München einzuladen.

Die Konzeption dieser Veranstaltung für Fortgeschrittene baut auf den vorangegangenen „Grundkurs Spiroergometrie“ auf. Die kompetenten Referenten führen Sie in die relevanten Grundlagen zum Verständnis der kardiovaskulären Belastungsdiagnostik, die praktische Durchführung bei Patienten und die spezielle Befundinterpretation dieser modernen Untersuchungstechnik ein. Die erworbenen Kompetenzen werden bei der Bearbeitung und Diskussion von Fallbeispielen vertieft.

Durch die bewusst gering gewählte Teilnehmerzahl von maximal 22 ist dieser Kurs interaktiv angelegt und wird Ihre Interessenschwerpunkte optimal berücksichtigen.

Wir freuen uns darauf, Sie in München begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. H. A. Katus
Prof. Dr. F. J. Meyer

Programm

Freitag, 16. November 2018

14:30–14:45 Uhr	Eröffnung H. A. Katus/F. J. Meyer
14:45–15:15 Uhr	Pathophysiologische Grundlagen der Spiroergometrie D. Dumitrescu
15:15–15:45 Uhr	Interpretation der Neun-Felder-Grafik F. J. Meyer
15:45–16:15 Uhr	Unloaded paddeling und initiale Belastungsphase, VO₂-Kinetik – diagnostische Bedeutung R. Ewert
16:15–16:30 Uhr	Kaffeepause
16:30–17:30 Uhr	Praktische Demonstration einer Untersuchung C. Heintz
17:30–17:45 Uhr	Kaffeepause
17:45–18:15 Uhr	Am Ende der Belastungsuntersuchung: Höhepunkt und Erholung F. J. Meyer
18:15–18:45 Uhr	Pulmonale Hypertonie – Kardiorespiratorische Interaktion par excellence C. Opitz
18:45–19:15 Uhr	Zusammenfassung und Diskussion F. J. Meyer

Samstag, 17. November 2018

09:00–09:15 Uhr	Begrüßung H. A. Katus/F. J. Meyer
09:15–09:45 Uhr	Gasaustausch: P_{ET}CO₂, VE/VCO₂, Totraumventilation, V_D/V_T D. Dumitrescu
09:45–10:15 Uhr	Bio-Eichung, Plausibilitätsprüfung, Erkennen einer mangelhaften technischen Durchführung C. Opitz
10:15–10:45 Uhr	Herzeitvolumen nach Fick, Hämodynamik aus der Spiroergometrie ablesbar? A. Hager
10:45–11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15–11:45 Uhr	Shunt A. Hager
11:45–12:15 Uhr	Risikostratifizierung, Transplantationslistung, Therapiemonitoring mittels Spiroergometrie R. Ewert
12:15–12:45 Uhr	Adipositas H. Trötschler
12:45–13:30 Uhr	Mittagspause
13:30–14:45 Uhr	Fallbeispiele – Praktische Übungen in Kleingruppen alle
14:45–15:00 Uhr	Abschlussdiskussion, Lernzielkontrolle alle

Referenten

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Hugo A. Katus, Heidelberg
Prof. Dr. F. Joachim Meyer, München

Referenten:

Dr. Daniel Dumitrescu, Köln
Prof. Dr. Ralf Ewert, Greifswald
Prof. Dr. Alfred Hager, München
Dr. Christian Heintz, München
Prof. Dr. F. Joachim Meyer, München
Prof. Dr. Christian Opitz, Berlin
Dr. Hubert Trötschler, Freiburg