

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 Naturheilverfahren
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!**

*Zertifizierung:

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

Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org/spiroergometrie

Änderungen vorbehalten.

Teilnahmebedingungen

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €475,-
Für Mitglieder der Akademie: €450,-
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 22 Personen
begrenzt.

Registrierung:

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindl. 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

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 personenbezo-
genen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der
vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir ver-
wenden 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:



DGKAKADEMIE.

Kontakt:

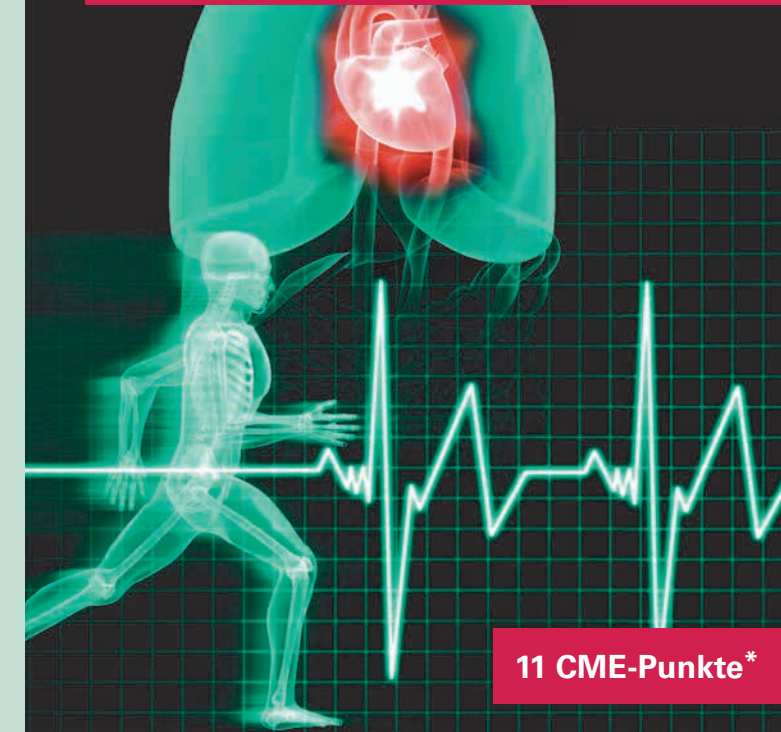
Weiter- und Fortbildungs-Akademie
„Kardiologie“
Roland Groß/Sabine Granzow
Tel.: 0211 600 692-65/-63
Fax: 0211 600 692-69
e-mail: gross@dgk.org/granzow@dgk.org

**Novartis unterstützt die Weiter- und Fortbildungs-Akademie der DGK
bei 20 Veranstaltungen mit einem Gesamtbetrag von € 220.000,-



DGKAKADEMIE.

Aufbaukurs Spiroergometrie in der Kardiologie



11 CME-Punkte*

München
20.10.2017 – 21.10.2017

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
Leiter der Veranstaltung

Programm

Freitag, 20. Oktober 2017

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	Herzeitvolumen nach Fick, Hämodynamik aus der Spiroergometrie ablesbar? A. Hager
18:15–18:45 Uhr	Shunt A. Hager
18:45–19:15 Uhr	Zusammenfassung und Diskussion F. J. Meyer

Samstag, 21. Oktober 2017

09:00–09:15 Uhr	Begrüßung H. A. Katus/F. J. Meyer
09:15–09:45 Uhr	Gasaustausch: PET CO₂, VE/VCO₂, Totraumventilation, Vd/Vt D. Dumitrescu
09:45–10:15 Uhr	Risikostratifizierung, Transplantations-listung, Therapiemonitoring mittels Spiroergometrie R. Ewert
10:15–10:45 Uhr	Pulmonale Hypertonie – Kardiorespira-torische Interaktion par excellence C. Opitz
10:45–11:15 Uhr	Kaffeepause
11:15–11:45 Uhr	Adipositas H. Trötschler
11:45–12:15 Uhr	Am Ende der Belastungsuntersuchung: Höhepunkt und Erholung F. J. Meyer
12:15–12:45 Uhr	Eichung, Fehler, multicenter variability C. Opitz
12:45–13:30 Uhr	Mittagspause
13:30–14:45 Uhr	Fallbeispiele – Praktische Übungen in Kleingruppen alle
14:45–15:00 Uhr	Abschlussdiskussion, Lernzielkon-trolle alle

Referenten

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. Hugo A. Katus
Ärztl. Direktor der Medizinischen Klinik
Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. F. Joachim Meyer
Leiter des Lungenzentrums
München (LZM Bogenhausen-Harlaching),
Städtisches Klinikum München GmbH

Referenten:
Dr. Daniel Dumitrescu
Innere Medizin III,
Universitätsklinikum Köln

Prof. Dr. Ralf Ewert
Klinik für Kardiologie und
Pneumologie,
Universitätsklinikum Greifswald

Prof. Dr. Alfred Hager
Deutsches Herzzentrum München,
Klinik für Kinderkardiologie und angeborene Herzfehler

Dr. Christian Heintz
Klinik fuer Pneumologie, Gastroenterologie,
Internistische Intensiv- und Beatmungsmedizin,
Städtisches Klinikum München-Harlaching

PD Dr. Christian Opitz
Klinik für Innere Medizin –
Schwerpunkt Kardiologie
DRK Kliniken Berlin – Westend

Dr. Hubert Trötschler
Niedergelassener Pneumologe, Freiburg