

## Veranstaltungsinformationen

### Tagungsort

Universitätsklinikum Heidelberg  
Medizinische Klinik/Seminarraum  
Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg

### Kontakt vor Ort

Frau Silke Geiß  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Innere Medizin III  
Tel.: +49 (0) 6221 56-37142

**Achtung:** Bitte denken Sie frühzeitig an Ihre Hotelreservierung, falls benötigt, da aufgrund von Messen Engpässe entstehen können.

*Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen!*

### Hinweis

Der Kurs soll in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungsstätte durch die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird. Sollte die Durchführung des Kurses in Präsenz nicht möglich/sinnvoll sein, so wird er ggf. als Online-Kurs stattfinden.

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

595,- €  
570,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 37 begrenzt.

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an:  
[herzmedizin.de/akademiekurse](http://herzmedizin.de/akademiekurse)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Die Rechnung senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

Ihre Anmeldung ist personengebunden, verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. 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 Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 35,- € einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursgebühr mehr erfolgen.**

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

## Mit freundlicher Unterstützung\*\* von



\*\*Novartis unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 7.500,- €. Dieser Betrag wird zur Deckung der bei der Durchführung der Kurse entstehenden Gesamtkosten von 21.752,- € für Marketing, Technik, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonorare und Gemeinkosten bei einer kalkulierten Auslastung von 75 % verwendet. Novartis hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

7101100 07/26

### Kontakt DGK-Akademie

**Nina Bonkowski**  
+49 (0) 211 600 692-63  
bonkowski@dgk.org

**Julia Hansmann**  
+49 (0) 211 600 692-22  
hansmann@dgk.org

[herzmedizin.de/dgk-akademie](http://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



**12**

**CME-Punkte\***

## Spiroergometrie in der Kardiologie Grundkurs

**03. – 04.07.2026**  
**Heidelberg**

**Wissenschaftliche Leitung**  
Prof. Dr. F. Joachim Meyer  
Prof. Dr. Norbert Frey

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Spiroergometrie wird heutzutage immer häufiger eingesetzt, um die komplexe kardiopulmonale Funktion unter Belastung zu beurteilen. In vielen Fällen liefert uns erst die Spiroergometrie entscheidende diagnostische Informationen oder ermöglicht das Monitoring komplexer Therapien. Das breite Indikationsspektrum reicht von der Auswahl schwerstkranker Transplantationskandidaten bis zur Trainingsoptimierung von Freizeit- und Spitzensportler:innen.

Mit der bewährten Konzeption dieses Grundkurses, dem im Herbst ein Aufbaukurs in München folgen wird, setzen wir gerne die positiven Anregungen aus den vergangenen Jahren um.

### Dieser Kurs bietet Ihnen

- kompetente und didaktisch erfahrene Referent:innen
- eine auf maximal 37 Personen begrenzte Teilnehmerzahl
- intensives und interaktives Lernen
- Einbindung Ihrer Interessensschwerpunkte

Wir freuen uns darauf, Sie zu diesem Kurs begrüßen zu dürfen.

**Prof. Dr. Norbert Frey**  
**Prof. Dr. F. Joachim Meyer**

## Freitag, 03.07.2026

**14:30 – Eröffnung und Einführung**  
**14:45** N. Frey, F. J. Meyer

**Grundlagen der Spiroergometrie**  
Moderation: C. Heintz

**14:45 – Grundlagen I**  
**15:15 – Metabolismus, Gasaustausch**  
D. Dumitrescu

**15:15 – Grundlagen II**  
**15:45 – respiratorisch**  
F. J. Meyer

**15:45 – Grundlagen III**  
**16:15 – kardiozirkulatorisch**  
D. Dumitrescu

16:15 – 16:30 Kaffeepause

**Do-it-Yourself – Spiroergometrie praktisch**  
Moderation: D. Dumitrescu, F. J. Meyer

**16:30 – Interpretation, Neun-Felder-Grafik**  
**17:15** A. Hager

**17:15 – Praktische Übungen in Kleingruppen**  
**17:45** Fall 1: D. Dumitrescu/Fall 2: F. J. Meyer

17:45 – 18:00 Kaffeepause

**Praktische Durchführung**  
Moderation: R. Ewert

**18:00 – Spiroergo-Basics zum Verstehen**  
**18:30** B. Friedmann-Bette

**18:30 – Praktische Demonstration**  
**19:15 Spiroergometrie**  
C. Heintz

**19:15 – Abschlussdiskussion**  
**19:30**

## Samstag, 04.07.2026

**09:00 – Begrüßung und Einführung**  
**09:15** N. Frey, F. J. Meyer

**Klinische Fragestellungen I**  
Moderation: C. Opitz

**09:15 – Differenzierung Belastungsdyspnoe**  
**09:45** D. Dumitrescu

**09:45 – Praktische Übungen in Kleingruppen**  
**10:45** Fall 3: C. Heintz/Fall 4: R. Ewert/  
Fall 5: C. Opitz

10:45 – 11:15 Kaffeepause

**Klinische Fragestellungen II**  
Moderation: A. Hager

**11:15 – Linksherzinsuffizienz, Koronare Herzkrankheit**  
**11:55** R. Ewert

**11:55 – Obstruktive und restriktive Ventilationsstörung – z. B.: COPD und Lungenfibrose**  
**12:30** F. J. Meyer

12:30 – 13:15 Mittagspause

**Spiroergometrie – Per aspera ad astra!**  
Moderation: D. Dumitrescu

**13:15 – Spiroergometrie in der Sportmedizin, inkl. Dekonditionierung**  
**13:45** B. Friedmann-Bette

**13:45 – Eichung, Fallstricke, Messfehler, Faustregeln**  
**14:15** R. Ewert, C. Opitz

**14:15 – Praktische Übungen in Kleingruppen**  
**14:45** Fall 6: B. Friedmann-Bette/Fall 7: C. Heintz

**14:45 – Lernzielkontrolle – Abschlussdiskussion**  
**15:00** F. J. Meyer und Referenten

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Norbert Frey  
Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. F. Joachim Meyer  
Lungenzentrum München  
(Bogenhausen-Harlaching), München Klinik gGmbH

## Referierende

Dr. Daniel Dumitrescu, Bad Oeynhausen  
Prof. Dr. Ralf Ewert, Greifswald  
Prof. Dr. Birgit Friedmann-Bette, Heidelberg  
Prof. Dr. Alfred Hager, München  
Dr. Christian Heintz, München  
Prof. Dr. F. Joachim Meyer, München  
PD Dr. Christian Opitz, Berlin

## Weitere Kurstermine

**Spiroergometrie in der Kardiologie Aufbaukurs**  
13. – 14.11.2026 München

## \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden **12 CME-Punkte** im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.*