

Prof. Dr. med. Christian Butter  
Immanuel Krankenhaus Bernau, Bernau bei Berlin

Dr. med. Daniel Dumitrescu  
Uniklinik Köln

Prof. Dr. Ralf Ewert  
Ernst-Moritz-Armdt-Universität Greifswald

Dr. med. Jürgen Fritsch  
Facharztzentrum am Heilig-Geist-Gesundheitszentrum, Köln

Priv.-Doz. Dr. med. Sven Gläser  
Vivantes Klinikum Spandau, Berlin

Dr. med. Johannes Glatz  
Rehazentrum Seehof, DRV-Bund, Teltow bei Berlin

Prof. Dr. med. Alfred Hager  
Deutsches Herzzentrum München, Technische Universität München

Dr. med. Sabine Kaczmarek  
Ernst-Moritz-Armdt-Universität Greifswald

Priv. Doz. OA Dr. Gabor Kovacs  
Universitätsklinik (UKIM) Medizinische Universität Graz

Dr. med. Rolf F. Kroidl  
Pneumologe, Stade

Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Krüll  
Niedergelassener Pneumologe, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Tobias Lange  
Universitätsklinikum Regensburg

Priv.-Doz. Dr. med. Mareike Lankeit  
Charité Berlin

Dr. med. Burghart Lehnigk  
Asklepios Nordseeklinik Westerland, Sylt

Prof. Dr. med. F. Joachim Meyer  
Städtisches Klinikum München GmbH, LZM Bogenhausen-Harlaching

Frau Robina Mick  
Ernst-Moritz-Armdt-Universität Greifswald

Dr. med. Uta Ochmann  
Ludwig-Maximilians-Universität München

Priv.-Doz. Dr. med. Christian Opitz  
DRK Kliniken Berlin | Westend, Berlin

Priv.-Doz. Dr. med. Alexandra Preisser  
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Dr. med. Stefan Schwarz  
Asklepios Klinik Harburg, Hamburg

Dr. med. Hubert Trötschler  
Niedergelassener Pneumologe, Freiburg

Dr. med. Roland Wensel  
Krankenhaus 14 Nothelfer Weingarten, Medizin Campus Bodensee

Dr. med. Michael Westhoff  
Lungenklinik Hemer

### Anreise und Übernachtung

Anreise und Hotелеmpfehlungen finden Sie auf der Tagungswebseite.

Teilnehmernmanagement:

Beyen Consult GmbH,

Friedrich-Breuer-Straße 46, 53225 Bonn

Tel: (0228) 96 10 15 14 / Fax: (0228) 96 10 15 16

E-Mail: info@beyenconsult.de

### Teilnahmegebühren

Beinhalten die Teilnahme, Erfrischungen, sowie Verpflegung während der Pausen.

### Teilnahmebeiträge

(\* Stichtag ist das jeweilige Buchungsdatum)

Seminar S1 und S2	30 €
Anmeldung bis 31.01.2017	120 €
Anmeldung ab 01.02.2017	180 €
Gesellschaftsabend	40 €

### Anmeldemodalitäten

Bitte verwenden Sie die Online-Anmeldung unter <http://jahrestagung.ag-spiroergometrie.de>

### Zahlungsmodalitäten

Die Anmeldung ist erst nach Zahlungseingang gültig und wird Ihnen per E-Mail bestätigt.

### Stornierung

Eine Abmeldung ist bis zum 31.01.2017 möglich.

Es wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 25,- Euro je angemeldeter Person fällig.

### DRK Kliniken Berlin | Westend

Klinik für Innere Medizin – Schwerpunkt Kardiologie

Spandauer Damm 130, 14050 Berlin

Telefon: (030) 30 35 - 43 05

E-Mail: kardiologie-westend@drk-kliniken-berlin.de

**Tagungspräsident:** Priv.-Doz. Dr. med. Christian Opitz

**Organisations-Komitee:** Prof. Dr. med. Ralf Ewert,  
Priv.-Doz. Dr. med. Sven Gläser, Priv.-Doz. Dr. med. Roland Wensel



Einrichtungen der  
DRK - Schwesternschaft  
Berlin e.V.



WE-2444-060217

# 30. Jahrestagung der Spiroergometrie- Arbeitsgruppe

**Freitag, 10. Februar bis Samstag, 11. Februar 2017,**  
DRK Kliniken Berlin | Westend, Hörsaal  
Spandauer Damm 130, 14050 Berlin



Einladung

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Spiroergometrie ist von einer „Spezialuntersuchung“ zu einem etablierten und unverzichtbaren Untersuchungsverfahren in vielen Bereichen der Medizin geworden. Trotzdem bleibt es eine komplexe Methode, bei der auch erfahrene Untersucher immer wieder neue Aspekte entdecken können. Vor diesem Hintergrund ist die Jahrestagung der Arbeitsgruppe Spiroergometrie eine gute Gelegenheit, sowohl etablierte Konzepte darzustellen, als auch neue Entwicklungen der Methode zu diskutieren.

Wir freuen uns sehr, diese Veranstaltung am 10./11. Februar 2017 an den DRK Kliniken Berlin ausrichten zu können. Konzeptionell planen wir neue Akzente zu setzen. Es wird einen „offenen“ Programmteil geben, als „Update Spiroergometrie 2017“, wir werden zu den Vorträgen auch Fallbeispiele vorbereiten und möchten in einem Methodik-Teil der Industrie die Möglichkeit bieten, neueste technische Entwicklungen vorzustellen.

Wir hoffen, Sie zu diesem Programm in Berlin begrüßen zu dürfen und freuen uns auf lebhafte Diskussionen.  
Mit freundlichen Grüßen

Priv.-Doz. Dr. med. Christian Opitz

Für die Organisatoren Ralf Ewert, Sven Gläser und Roland Wensel.

Mit freundlicher Unterstützung von:

AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH, Deutschland (1.250 €)  
CareFusion Germany 234 GmbH (1.250 €)  
Cortex Biophysik GmbH (1.250 €)  
COSMED Deutschland GmbH (1.250 €)  
Medset Medizintechnik GmbH (1.250 €)

11.00 Uhr	<b>Kurse 1+2</b> Kurs 1: Einführung in die Spiroergometrie A. Hager Kurs 2: Interdisziplinäre Fallbesprechung S. Gläser, D. Dumitrescu
14.00 Uhr	<b>Begrüßung</b> Begrüßung durch die Tagungspräsidenten und Sprecher der AG
14.15 Uhr	<b>Methodik und spezielle Fragestellungen</b> Vorsitz: B. Lehnigk, R. Wensel
	<b>Spiroergo-Update Gerätetechnik: Was leisten die aktuellen Geräte?</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firma 1</li> <li>• Firma 2</li> <li>• Firma 3</li> </ul>
	<b>Qualitätssicherung und Spiroergometrie:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software-gestützte Analyse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daten zur Variabilität der AT – gibt es Licht am Tunnel? S. Kaczmarek, R. Ewert</li> <li>• Kann man Fluss-Volumen-Kurven qualitätssichern? R. Mick, R. Ewert</li> </ul> </li> </ul>
	<b>iCPET – invasive Spiroergo</b> G. Kovacs
16.00 Uhr	<b>Kaffeepause und Ausstellung</b>
17.00 Uhr	<b>Spiroergo-Update 2017</b> Vorsitz: J. Glatz, R. Kroidl
	<b>Spiroergo-Update 2017 Kardiologie</b> R. Wensel

**Spiroergo-Update 2017 Pneumologie**  
J. Meyer

**Spiroergo-Update 2017 Sport:  
Wie trainiert man richtig?**  
M. Krüll

**Spiroergo-Update 2017 Arbeitsmedizin**  
A. Preisser

20.00 Uhr **Abendprogramm**

## Samstag, 11. Februar 2017

09.00 Uhr **Spiroergometrie in der Pneumologie**  
Vorsitz: S. Schwarz, H. Trötschler

**Kardiale und pulmonale Limitierungen:  
Differenzierung durch Atemmuster  
und Atemmechanik**  
S. Gläser; Fallvorstellung

**Früherkennung der chronisch thrombo-  
embolischen pulmonalen Hypertonie  
nach Lungenembolie – kann die  
Spiroergometrie hilfreich sein?**  
Fallvorstellung, M. Lankeit

**Kardiale und pulmonale Limitierung:  
Differenzierung durch Gasaustausch**  
R. Wensel; Fallvorstellung, D. Dumitrescu

10.30 Uhr **Kaffeepause und Ausstellung**

11.00 Uhr **Spiroergometrie in der Risikoabschätzung  
und Arbeitsmedizin**  
Vorsitz: A. Preisser, J. Meyer

**Präoperative Risiko-Beurteilung mittels  
Spiroergometrie**  
Fallvorstellung, Westhoff

**Spiroergometrie in der Arbeitsmedizin?**  
U. Ochmann

**Sind die neuen Normwerte in der Praxis  
schon angekommen?**  
R. Ewert

12.30 Uhr **Mittagessen + Ausstellung**

13.30 Uhr **Spiroergometrie in der Kardiologie**  
Vorsitz: J. Fritsch, D. Dumitrescu

**„Spiroergometrie und Devices“ –  
was kann die Methode beitragen bei SM,  
CRT, CCM, Vagus Stimulation, LVAD, ...**  
C. Butter; Fallvorstellung (NN Bernau)

**Ischämie-Diagnostik und Spiroergometrie:  
Ist „double-slope“ eine neue Möglichkeit?**  
T. Lange; Fallvorstellung, R. Ewert

**Hilft uns die Spiroergometrie bei der  
Beurteilung von Klappen-Vitien?**  
D. Dumitrescu; Fallvorstellung, C. Opitz

15.00 Uhr **Themen der AG Spiroergometrie**  
Vorsitz: J. Meyer, M. Westhoff, R. Ewert, S. Gläser,  
R. Wensel, C. Opitz

15.30 Uhr **Zusammenfassung und Verabschiedung**