

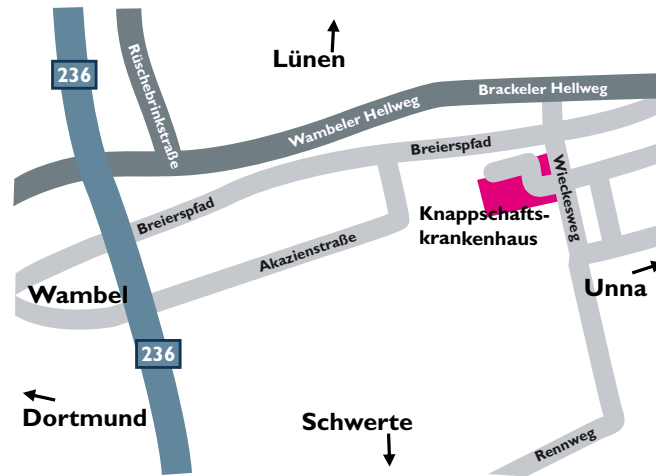
E I N L A D U N G

**Nicht-invasive und invasive  
Beatmung bei COPD  
Fortbildungsveranstaltung  
für Ärzte und Pflegekräfte**

**Leitung: CA Dr. med. Clemens Kelbel**

Samstag, 15. Januar 2011  
von 09.00 bis 16.45 Uhr  
Knappschafts-Krankenhaus Dortmund

A N F A H R T



**Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:**

Vom Hauptbahnhof zu Fuß zur Haltestelle Westentor oder mit der U-Bahn zur Haltestelle Kampstraße. Von dort fährt jeweils die Straßenbahn U43 zum Knappschafts-Krankenhaus. Von der Haltestelle DO-Stadthaus fährt die S4 zum Knappschafts-Krankenhaus. Die Haltestelle DO-Stadthaus ist mit U-Bahnen ab HBF zu erreichen.

**U-Bahn:**

U43 Dorstfeld - Stadtmitte - Knappschafts-Krankenhaus - Brackel - Wickede

**S-Bahn:**

S4 DO-Lütgendortmund - DO-Dorstfeld - DO-Stadthaus - DO-Knappschafts-Krankenhaus DO-Wickede - Unna

**Anfahrt mit dem PKW:**

Über den Brackeler/Wambeler Hellweg, Abzweig „Wieckesweg“ und über die BI, Abzweig „Am Gottesacker“, direkt am Hauptfriedhof.

**Veranstaltungsort:**

Knappschafts-Krankenhaus  
Dortmund  
Klinik für Pneumologie  
Wieckesweg 27  
44309 Dortmund

**Anmeldung:**

Bitte melden Sie sich mit dem  
beiliegenden Faxformular an:  
Heinen + Löwenstein  
Andreas Bosch  
Gewerbestraße 17 · 82211 Herrsching  
Tel.: 0 81 52/91 89 13  
Fax: 0 81 52/91 89 19  
Mobil: 01 72/8 62 62 04  
E-Mail: andreas.bosch@hul.de

UNSERE PRODUKTE

für die Klinik

für die Heimversorgung



Leon plus



Cough Assist



HAMILTON C2



Trilogy 100



Respironics V60



Vivo 50

weitere aktuelle Informationen erhalten Sie unter [www.hul.de](http://www.hul.de)

# Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen!  
Liebe Fachinteressierten!

Die chronisch-obstruktive Atemwegserkrankung stellt aufgrund Ihrer besonderen pathophysiologischen Begebenheit eine Herausforderung an die Beatmungsmedizin.

Die NIV Beatmung hat mit einem breiten Spektrum an Indikationen ihren Stellenwert in der Medizin gefunden und sollte inzwischen insbesondere bei der Therapie der akuten Exacerbation der chronisch-obstruktiven Lungenerkrankung zur Standardtherapie gehören. Die invasive Beatmung behält jedoch einen Stellenwert in der Therapie der obstruktiven Atemwegserkrankungen und dies insbesondere bei Kontraindikationen zur NIV Beatmung. Auf die Indikationen und Kontraindikationen der einzelnen Methoden sowie auf Therapieüberschneidungen und -ergänzungen unter Berücksichtigung von Komorbiditäten wie die Herzinsuffizienz und das Obesitas-Hypoventilationssyndrom werden wir in diesem Kurs eingehen um abschließend einen Überblick über die Möglichkeiten des Weanings zu geben.

Zielgruppe dieses NIV-Kurses ist daher das Beatmungsteam, bestehend aus Pflegepersonal, Atmungs- und Physiotherapeuten und Ärzten.

In praktischen Übungen an Arbeitsplätzen zur invasiven und nicht-invasiven Beatmung werden wir Ihnen Tipps zur Beatmungsgeräte-Einstellung geben und Sie haben die Möglichkeit, die nicht-invasive Beatmung und ihre Modi in einer Selbsterprobung zu erfahren.

Ihr CA Dr. Clemens Kelbel

Die Teilnahmegebühr an der Fortbildung inkl. Kaffeepausen und am Mittagessen beträgt pro Person 50,- € Bitte überweisen Sie den Betrag erst nach Erhalt einer Rechnung. Diese senden wir Ihnen mit der Anmeldebestätigung zu. Die Teilnehmerzahl ist auf 40 Personen begrenzt, daher werden die Anmeldungen nach Eingang berücksichtigt.

Die Fortbildungsveranstaltung wird von der Ärztekammer Westfalen-Lippe zertifiziert.

## P R O G R A M M

09.00 – 09.10	Begrüßung <i>C. Kelbel</i>
09.10 – 09.40	Akut exacerbierte COPD – wann und welcher Beatmungszugang? <i>T. Köhnlein</i>
09.40 – 10.10	NIV – Tipps und Tricks <i>C. Kelbel</i>
10.10 – 10.40	Invasive Beatmung bei COPD – How to do it? <i>J. Geiseler</i>
10.40 – 11.00	Kaffeepause
11.00 – 11.30	Komorbidität: Obesitas-Hypoventilationssyndrom und COPD <i>T. Barchfeld</i>
11.30 – 12.45	Praktische Übungen zur invasiven und nicht-invasiven Beatmung in Gruppen; Gerätedemonstration: Modi und Einstellungen mit Selbsterprobung
12.45 – 13.45	Mittagspause
13.45 – 14.15	Komorbidität: Herzinsuffizienz und intrathorakaler Druck bei COPD <i>T. Köhnlein</i>
14.15 – 14.45	Befeuchtung, inhalative Therapie und Sekretmanagement bei Beatmung <i>J. Geiseler</i>
14.45 – 15.00	Kaffeepause
15.00 – 15.30	Bronchoskopie bei NIV und invasiver Beatmung <i>M. Wylicil</i>
15.30 – 16.00	Prolongiertes Weaning bei COPD <i>T. Barchfeld</i>
16.00 – 16.20	Fallbeispiel NIV COPD <i>C. Kelbel</i>
16.20 – 16.45	Lernerfolgskontrolle und Zusammenfassung <i>C. Kelbel</i>

## R E F E R E N T E N

Dr. med. Thomas Barchfeld  
Fachkrankenhaus Kloster Grafschaft

Dr. med. Jens Geiseler  
Asklepios Fachkliniken München-Gauting

Dr. med. Clemens Kelbel  
Knappschafts Krankenhaus Dortmund

Dr. med. Thomas Köhnlein  
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Martin Wylicil  
Knappschafts Krankenhaus Dortmund

### Organisation

Knappschafts Krankenhaus Dortmund  
Klinik für Pneumologie  
CA Dr. med. Clemens Kelbel  
Wieckesweg 27, 44309 Dortmund

Andreas Bosch  
Heinen + Löwenstein  
Gewerbestraße 17, 82211 Herrsching