

# Unsere Produkte

... für die Klinik



Leon Plus



HAMILTON C2



Respironics V60

... für die Heimversorgung



Cough Assist

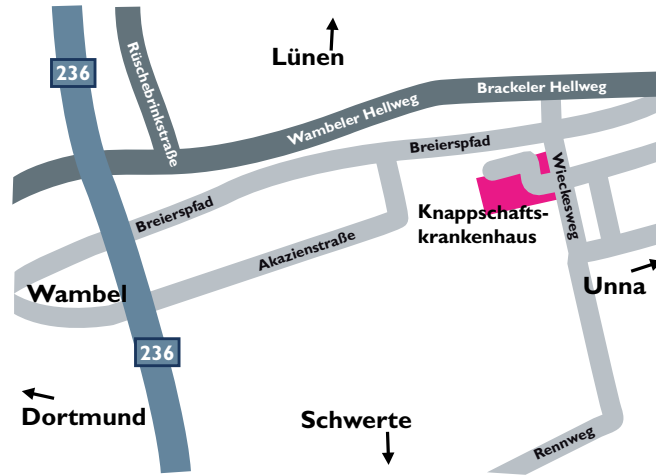


Trilogy 100



Vivo 50

## Anfahrt



### 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

### Veranstaltungsort:

Klinik für Pneumologie  
Klinikum Westfalen GmbH  
Betriebssteil Knappschafts-Krankenhaus Dortmund  
Akademisches Lehrkrankenhaus der Ruhr-Universität Bochum  
Wieckesweg 27, 44309 Dortmund

### Anmeldung:

Bitte melden Sie sich mit dem beiliegenden Faxformular oder per E-Mail an:

Heinen + Löwenstein  
Andreas Bosch, Gewerbestraße 17, 82211 Herrsching  
Telefon: 081 52/91 89 13, Fax: 081 52/91 89 19, Mobil: 01 72/8 62 62 04  
E-Mail: andreas.bosch@hul.de

## NICHT-INVASIVE UND INVASIVE BEATMUNG BEI COPD

Fortbildungsveranstaltung  
für Ärzte und Pflegekräfte

## Einladung

Leitung:  
CA Dr. med. Clemens Kelbel

Samstag, 14. Januar 2012  
von 09.00 bis 16.45 Uhr  
Knappschafts-Krankenhaus Dortmund

Neonatalogie  
BEATMUNG  
Anästhesie  
Homecare  
Schlafdiagnostik  
Pneumologie  
Service  
Patientenbetreuung

Heinen + Löwenstein  
Arzbacher Straße 80  
D-56130 Bad Ems  
Internet: hul.de

# NICHT-INVASIVE UND INVASIVE BEATMUNG BEI COPD

Liebe Kolleginnen und Kollegen!  
Liebe Fachinteressierte!

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,- Euro 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.

## Programm

- 09.00 Uhr Begrüßung  
*C. Kelbel*
- 09.10 Uhr Akut exacerbierter COPD – wann und welcher Beatmungszugang?  
*T. Köhnlein*
- 09.40 Uhr NIV – Tipps und Tricks  
*C. Kelbel*
- 10.10 Uhr Invasive Beatmung bei COPD – How to do it?  
*J. Geiseler*
- Kaffeepause
- 11.00 Uhr Komorbidität: Obesitas-Hypoventilationssyndrom und COPD  
*T. Barchfeld*
- 11.30 Uhr Praktische Übungen zur invasiven und nicht-invasiven Beatmung in Gruppen; Gerätedemonstration: Modi und Einstellungen mit Selbsterprobung
- Pause mit Mittagessen, Orangerie Europa Haus
- 13.45 Uhr Komorbidität: Herzinsuffizienz und intrathorakaler Druck bei COPD  
*T. Köhnlein*
- 14.15 Uhr Befeuchtung, inhalative Therapie und Sekretmanagement bei Beatmung  
*J. Geiseler*
- Kaffeepause
- 15.00 Uhr Bronchoskopie bei NIV und invasiver Beatmung  
*M. Wyllicil*
- 15.30 Uhr Prolongiertes Weaning bei COPD  
*T. Barchfeld*
- 16.00 Uhr Fallbeispiel NIV COPD  
*C. Kelbel*
- 16.20 Uhr Lernerfolgskontrolle und Zusammenfassung  
*C. Kelbel*

## Referenten

Dr. med. Thomas Barchfeld  
Fachkrankenhaus Kloster Grafschaft

Dr. med. Jens Geiseler  
Asklepios Fachkliniken München-Gauting

Dr. med. Clemens Kelbel  
Klinikum Westfalen GmbH,  
Betriebsteil Knappschafts-Krankenhaus Dortmund

Dr. med. Thomas Köhnlein  
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Martin Wyllicil  
Klinikum Westfalen GmbH,  
Betriebsteil Knappschafts-Krankenhaus Dortmund

## Organisation

CA Dr. med. Clemens Kelbel  
Klinik für Pneumologie  
Klinikum Westfalen GmbH,  
Betriebsteil Knappschafts-Krankenhaus Dortmund  
Akademisches Lehrkrankenhaus der  
Ruhr-Universität Bochum  
Wieckesweg 27, 44309 Dortmund

Andreas Bosch  
Heinen + Löwenstein GmbH & Co. KG  
Gewerbestraße 17, 82211 Herrsching