

# Grundlagen der Beatmung

BEA

 **medizin im grünen**  
• forschen • lernen • trainieren  
develop • learn • practice



Medizinisches Kompetenzzentrum

## Seminarprogramm

## Grundlagen der Beatmung

Sorgfältig optimierte Beatmung hilft, pulmonale Komplikationen zu vermeiden. Fundierte Kenntnisse der Beatmungsphysiologie gehören zum Grundwissen jedes Anästhesisten und Intensivmediziners. Das Spektrum dieses Einführungsseminars reicht von den physiologischen Grundlagen bis zur Rationale einer lungenprotektiven Beatmung – eine spannende Kombination aus Vorträgen, Diskussionen sowie zahlreichen praktischen Übungen am narkotisierten Tiermodell. Das Einstellen von Beatmungsmodi sowie Überwachungsmaßnahmen und Funktionsprüfungen werden am Beatmungsgerät erläutert und geübt.

### Referenten:

**Dr. med. Oliver Birkelbach**

Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin, Charité Campus Virchow-Klinikum

**Dr. med. Dirk Rumpff**

Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunktoperative Intensivmedizin, Charité Campus Virchow-Klinikum

**Zielgruppe:**  **BERUFS-EINSTEIGER**  **FORTGESCHRITTENE**

Pflegepersonal und Assistenzärzte der Anästhesie sowie aller intensiv-medizinisch tätigen Fachdisziplinen, Fachärzte.

### Lernziele:

Diese Fortbildung folgt den inhaltlichen Empfehlungen der Fachgesellschaften, insbesondere der DGAI und DIVI.

### Lerninhalte:

**Tag 1: 8:45 Uhr – 17:30 Uhr**

#### **Theorie:**

- Physiologische Grundlagen der Atmung
- Physiologische Grundlagen II
- Einstellung der Beatmung, Grundlagen von Druck- und Flowkurven

#### **Praxis:**

- Demonstration des Arbeitsplatzes
- Grundlagen der Atmung

**Tag 2: 9.00 Uhr – 15.30 Uhr**

**Theorie:**

- Wiederholen und Vertiefen von Beatmungseinstellungen
- Stufenkonzept der Beatmung, Best – PEEP Verfahren

**Praxis:**

- Beatmungsmodi, Best PEEP Verfahren
- Rekrutierungsmanöver
- Optimierung der Beatmungsparameter, akutes Lungenversagen

**Lernmethoden:**

**Theorie: 9 UE**

- Vorträge
- Diskussionen

**Praxis: 9 UE**

- Praktische Übungen an Geräten und am Lungenmodell
- Praktische Übungen an narkotisierten Tiermodellen

1 Unterrichtseinheit (UE) = 45 min, zuzüglich ca. 4 Einheiten Pausenzeit über beide Seminartage verteilt

**Teilnehmerzahl:**

14 bis 24 Personen

**Termine:**

**BEA-86** 28.-29.03.2020

**BEA-87** 06.-07.06.2020

**BEA-88** 12.-13.09.2020

**BEA-89** 21.-22.11.2020

**BEA-90** folgt

**CME:**

**10 Punkte** bei der



**21 Punkte** bei der Landesärztekammer Brandenburg

**Teilnahmegebühr:**

710,00 Euro inkl. MwSt. \*

\* Teilnahmegebühr für Veranstaltungen in 2020

760,00 Euro inkl. MwSt.\*\* ohne Sponsoring


\*\* Angaben zur Transparenz entsprechend den Empfehlungen der Bundesärztekammer zur ärztlichen Fortbildung, insbesondere § 8 Abs. 1 Nr. 3 MFO

(Ausführliche Informationen zum Sponsoring unter:  
[www.medizin-im-gruenen.de](http://www.medizin-im-gruenen.de))

Für Pflegepersonal gewähren wir einen einmaligen Preisnachlass von 90,00 Euro (brutto), für Assistenzärzte von 45,00 Euro (brutto)

Der Preis beinhaltet die Seminarunterlagen, die Verpflegung während der Seminarzeit sowie ein gemeinsames Abendessen.

### Übernachtung:

Einfach über  buchen. Den Link erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

### Referenzen:

*„Der Kurs hat meine Erwartungen übertroffen. Vorher hatte ich kaum Vorwissen, jetzt fühle ich mich gewappnet für den OP / Intensivstation. Danke für Alles.“*

Patricia Viegas, Buchholz I.D. Nordheide

*„Geniale Umsetzung, auch theoretische Inhalte sehr praktisch vermittelt. Dr. Birkelbach als Referent maximal motiviert und kompetent, didaktisch äußerst gelungen präsentiert. Klare Teilnahmeempfehlung sowohl pflegerisch als auch ärztlich.“*

Felix Doolmann, Bielefeld

*„Bin sehr begeistert. Fühle mich jetzt deutlich sicherer im Umgang mit beatmeten Patienten.“*

Andre Weiss, Wuppertal



## QUALITÄTSMONITOR

Vergleichen Sie uns mit anderen, ähnlichen Seminaren. Mehr dazu finden Sie auf: [www.medizin-im-gruenen.de](http://www.medizin-im-gruenen.de)

# Anmeldeformular



Seminarcode: BEA

**Thema:** Grundlagen der Beatmung

**Termin:** Bitte Seminartitel und Termin eintragen.

BEA-

\* Titel, Vorname, Name:

\* Adresse privat:

\* Telefon:

Telefax:

\* E-Mail:

Klinikanschrift/Abteilung:

(\* Pflichtfelder)

**Rechnungsanschrift:**

Privat

Klinik

Sollte die Rechnungsanschrift die meines Arbeitgebers / meiner Klinik sein, so versichere ich, dass mir hierfür die ausdrückliche Genehmigung zur Anmeldung am gewählten Kurs vorliegt.

**Bitte senden Sie mir den monatl. Newsletter per E-Mail zu.**

Auszug aus den Allgemeinen Geschäftsbedingungen:

**3. Anmeldung:** Der Dienstleistungsvertrag kommt jedoch erst mit dem Zugang unserer schriftlichen Bestätigung oder mit Zugang der Rechnung als Annahme Ihres Angebots auf Abschluss eines Dienstleistungsvertrages zustande. **5. Stornierungen:** Sie können jederzeit vom Vertrag zurücktreten. Dies ist jedoch nur schriftlich möglich. Bitte beachten Sie, dass wir folgende Stornierungsgebühren erheben (maßgeblich ist das Datum des Posteingangs). Verbraucherwiderrufsrechte bleiben unberührt (siehe hierzu die Widerrufsbelehrung: [www.medicin-im-gruenen.de/agb/](http://www.medicin-im-gruenen.de/agb/))

- Stornierung bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn: kostenlos
- Stornierung bis 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn: 50 % der Teilnahmegebühr zzgl. MwSt.
- Stornierung ab 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn: 100 % der Teilnahmegebühr zzgl. MwSt. Dies gilt auch bei Nichterscheinen des angemeldeten Teilnehmers.
- Ich erkenne die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der HCx Consulting GmbH an und melde mich hiermit zahlungspflichtig zum oben genannten Seminar an.

Datum, Unterschrift, Stempel

Medizinisches Kompetenzzentrum • c / o HCx Consulting GmbH  
Ulmenstraße 12 • D-15864 Wendisch Rietz • Tel.: +49 3 36 79 - 42 98 10  
Fax: +49 3 36 79 - 42 98 09 • E-Mail: [info@medizin-im-gruenen.de](mailto:info@medizin-im-gruenen.de)

# Vom Könner zum Meister

## Solide Vielfalt

Unsere Fortbildungen richten sich an Könner wie Meister: Berufseinsteiger, Fortgeschrittene oder Experten. Sie stehen einzelnen Ärzten oder ganzen Teams offen. Alle Referenten sind Meister in ihrem Fachgebiet und Kollegen, denen die Weitergabe eigener Erfahrungen und Fertigkeiten eine Herzensangelegenheit ist. Die Themen unserer Seminare orientieren sich an den Empfehlungen der Fachgesellschaften, Ihren persönlichen Lernzielen und sind von den Ärztekammern zertifiziert. Aktuell bieten wir Seminare für Anästhesisten, Intensivmediziner, Unfallchirurgen, Orthopäden, Allgemeinchirurgen, Viszeralchirurgen, Herz-Thorax-Chirurgen, Kinderchirurgen, Neurochirurgen, Urologen, Gynäkologische Onkologen, Pneumologen, Neonatologen, Pädiater, Gastroenterologen, Plastische Chirurgen, Radiologen und Pathologen an.

## Konzentrierte Ruhe

Medizin im Grünen betreibt ein medizinisches Kompetenzzentrum für Ärzte – unweit des urbanen Lebens und unmittelbar am Märkischen Meer, dem Scharmützelsee im Südosten Berlins. Auf über 1.300 m<sup>2</sup> erwarten Sie beste Bedingungen zum kreativen Lernen und sorgfältigen Trainieren. Eine konzentrierte Ruhe ermöglicht ungestörtes Operieren und Arbeiten, fern der Hektik und Verantwortung der Klinik. Nutzen Sie diese außergewöhnliche Chance und die Kompetenz unserer Referenten für sich. Konzentrieren Sie sich auf das Wesentliche zum Wohle Ihrer Patienten und Ihrer medizinischen Karriere.

## Transparenz gewinnt

Qualität heißt für uns auch maximale Transparenz. Wir möchten wie Sie zu den Besten gehören. Darum evaluieren wir zur Sicherung der Qualität jedes Seminar nach definierten Kriterien – von der Bedarfsermittlung über die Planung bis zur Durchführung. Alle Lerninhalte beschreiben wir detailliert. Als Teilnehmer evaluieren Sie abschließend stets die Trainer und die Lernbedingungen. Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert. Vergleichen Sie uns gern mit anderen. Die Feedbacks der Teilnehmer und Referenten finden Sie auch in unserem Qualitätsmonitor auf [www.medizin-im-gruenen.de](http://www.medizin-im-gruenen.de). Entscheiden Sie sich für das beste Bildungsangebot.

# Gute Ärzte aus Leidenschaft

## Endlich Arzt!

Sie haben Ihren Traumberuf und sind im Klinikalltag angekommen? Mit Leidenschaft widmen Sie sich Patienten, gemeinsam mit erfahrenen Spezialisten. Der Erfolg Ihrer Arbeit ist für viele Patienten lebenswichtig. Ihr Wissen und Können mehrt sich täglich: Sie lernen durch persönliches Erfahren, kollegialen Rat und vom Können der Besten. Sie schätzen jeden Moment zum fachlichen Innehalten und zur Systematisierung Ihres Wissens.

## Praxis pur

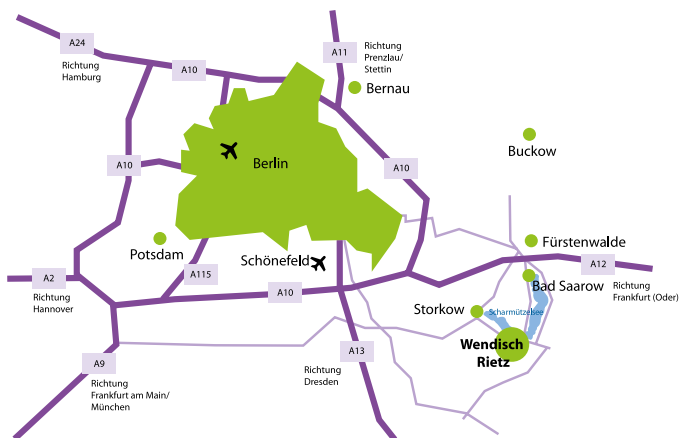
Wo können Sie eine komplizierte Operation üben? In unserem medizinischen Kompetenzzentrum. Mehr noch: Erfahrene Kollegen betreuen Sie als Trainer und begleiten Sie Schritt für Schritt bei komplexen chirurgischen Eingriffen und in der Therapie von schweren Erkrankungen. Sie operieren selbst, treffen alle Entscheidungen im Team und üben die Prozeduren bis zur Reife und Perfektion. Das Umfeld gleicht einem modernen Krankenhaus mit hochspezialisierten OP-Räumen, mit Intensivstation und Notfallaufnahme. Der Patient ist ein Modell, mit allen für den Eingriff erforderlichen Eigenschaften. Sie arbeiten mit modernster Technik und erfahrener Assistenz in einem geschützten Raum. Im Ergebnis handeln Sie ebenso verantwortlich wie im Alltag, stets gemessen am Erfolg.

## Vielfältige Methoden und Modelle

Professionelles medizinisches Training für Diagnose und Therapie, jedoch ohne Patient? Zu Beginn jedes Seminars reflektieren Sie Wissen und Evidenz – kurz und kompakt. Dann üben Sie in kleinen Teams, angeleitet von erfahrenen Kollegen. Das Training von Teilschritten oder umfassenden Prozeduren, das sichere Handeln in Routine und außergewöhnlichen Situationen, stehen im Mittelpunkt. Die erforderlichen Patienteneigenschaften werden simuliert. Sie arbeiten an sorgfältig und verantwortungsbewusst ausgewählten Modellen - von der computergesteuerten Simulation, über Präparate tierischen oder humanen Ursprungs, bis hin zum narkotisierten Tiermodell. Die Auswahl folgt stets dem Zweck, die vereinbarten Lernziele bestens zu erreichen. Die Einhaltung ethischer und rechtlicher Grundsätze ist dabei selbstverständlich. Für alle Fortbildungen liegen fachliche Anerkennungen und behördliche Genehmigungen vor.

# medizin im grünen

forschen • lernen • trainieren  
develop • learn • practice



Version 10/2019



**Medizinisches Kompetenzzentrum**

**Ulmenstraße 12 · 15864 Wendisch Rietz**

Telefon: +49 3 36 79 - 42 98 10 · Fax: +49 3 36 79 - 42 98 09

info@medizin-im-gruenen.de · www.medizin-im-gruenen.de