

## eLearning-Fortbildung

für Ärzt\_innen, Fachgesundheits- und Krankenpflegekräfte für Anästhesie und Intensivpflege und Interessierte



# Beatmung – Modul 1: Grundlagen

## Anatomie und Physiologie / Respiratorische Insuffizienz / Möglichkeiten der Beatmung – Atemwege

eLearning-Angebot: 4 UE eLearning



Die Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL bietet eine modular aufgebaute Fortbildung in Form von eLearning zum Thema Beatmung an. Aktuell umfasst die Fortbildung 4 Unterrichtseinheiten (Modul 1), die sich mit den Grundlagen der Beatmung befassen. Weitere Module zu den Themen Ventilationsformen, Beatmung auf der Intensivstation, Beatmung in besonders schwierigen Fällen sowie Umgang mit Heimbeatmung befinden sich in der Planung.

### Veranstaltungsort

Online-Lernplattform der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL – **ILIAS** (Integriertes Lern-, Informations- und Arbeitskooperations-system)

### eLearning

Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.

Bitte wenden!

# Beatmung – Modul 1: Grundlagen

## Anatomie und Physiologie / Respiratorische Insuffizienz / Möglichkeiten der Beatmung – Atemwege

### Modul 1.1: Anatomie und Physiologie

- ▶ Obere Atemwege
- ▶ Untere Atemwege
- ▶ Physiologie der Lunge
- ▶ Atemmechanik

### Modul 1.2: Respiratorische Insuffizienz

- ▶ Atempumpe
- ▶ Muskuläre Kapazität und Belastung
- ▶ Versagen des pulmonalen Gasaustausches
- ▶ Pulmonale Beatmungs- und Intubationsindikationen
- ▶ Ziele der Beatmung

### Modul 1.3: Möglichkeiten der Beatmung – Atemwege

- ▶ Intubation
- ▶ Extubation
- ▶ Tracheotomie
- ▶ Nichtinvasive Beatmung (NIV)
- ▶ Nasale High-Flow-Sauerstofftherapie (HFOT)

Folgende weitere Module befinden sich in der Planung: Ventilationsformen, Beatmung auf der Intensivstation, Beatmung in besonders schwierigen Fällen sowie Umgang mit Heimbeatmung

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. **Tim Güß**, MBA, Ärztlicher Leiter des UKM Trainingszentrums, Facharzt für Anästhesie und Intensivmedizin, Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Münster

### Organisatorische Leitung

**Elisabeth Borg**, Leiterin des Ressorts Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster

### Teilnehmergebühren

€ 79,00	Mitglieder der Akademie
€ 99,00	Nichtmitglieder der Akademie
€ 69,00	Medizinisches Fachpersonal
€ 59,00	Arbeitslos / Elternzeit

### Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,  
Ansprechpartner: Laura Inkmann,  
Tel.: 0251 929 - 2208, Fax: 0251 929 - 27 2208,  
E-Mail: [laura.inkmann@akewl.de](mailto:laura.inkmann@akewl.de)

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

[www.akademie-wl.de/katalog](http://www.akademie-wl.de/katalog)  
[www.akademie-wl.de/app](http://www.akademie-wl.de/app)



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **8 Punkten** (Kategorie: I) anrechenbar.

Die Fortbildung schließt mit einer Lernerfolgskontrolle über die ILIAS-Lernplattform ab. Nach erfolgreicher Bearbeitung erhalten Sie Ihre Teilnahmebescheinigung.

(Foto-Nachweis: (c) stock.adobe.com/CMempel)  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 05.08.2021/reu