

## Zertifikatskurs „Fachangestellte Pneumologie“

---

### Zielgruppe

Fachangestellte im Fachbereich Pneumologie

### Schulungsumfang

In 10 Pflicht- und 5 Wahlkursen erlernen die Teilnehmer:innen die wichtigsten Grundlagen der Pneumologie und Schlafmedizin. Alle Inhalte sind praxisorientiert gestaltet, auf dem aktuellen wissenschaftlichen Stand der Forschung, sowie an die Anforderungen der täglichen Praxis angepasst.

Ziel ist es, fachliche Inhalte zu vertiefen, neue Erkenntnisse zu vermitteln und bestehendes Wissen zu festigen, um die Behandlungsqualität stetig zu verbessern.

### Aufbau

Der Zertifikatskurs soll in die tägliche Berufstätigkeit integriert sein und das praxisinterne Ein- arbeitskonzept ergänzen. Deshalb liegt der Fokus der einzelnen Kurse nur zum Teil auf praktischen Tätigkeiten, sondern stellt vor allem das Erlernen des für die Praxis erforderliche Theoriewissens in den Vordergrund.

Die modular aufgebauten Schulungen sind als digitales Lernangebot konzipiert, das in Abhän- gigkeit vom Ausbildungsstand Lern- und Prüfungskurse unterschiedlicher Schweregrade be- inhaltet. Jeder Kurs besteht aus einem *Lernkurs*, in dem unterschiedliche, präzise auf den Inhalt abgestimmte Methoden und Kursformate eingesetzt werden, einer *Selbstlernphase* so- wie einer *Prüfungsleistung*. Der Zertifikatskurs bestehen aus Pflicht- und Wahlkursen, sodass sowohl die Anliegen des Arbeitgebers, als auch die persönlichen Bedürfnisse der Mitarbei- ter:innen berücksichtigt werden. Alle Kurse werden durch eine abwechslungsreiche Metho- denauswahl gestaltet, um die Aufmerksamkeit der Lernenden zu stabilisieren und zu stärken.

## Methoden

1. Eingangsvideo vor jedem Kurs, in dem die Inhalte und Ziele kurz zusammengefasst werden
2. Lernkurse mit offenen Fragestellungen in Form digitaler Lernkarten
3. Bilder, Videos und Audiomaterial
4. PDFs mit aufbereitetem Lernmaterial
5. Verlinkungen zu weiterführender Literatur  
(YouTube, TED-Talks, Deutsche Atemwegsliga, Fachgesellschaften etc.)
6. Quizzes
7. Web-Seminare
8. Video-Sprechstunde (auf Wunsch)
9. Prüfungskurse mit geschlossenen Antwortmöglichkeiten

## Schulungsdauer

Der Zertifikatskurs ist bei der Absolvierung aller Kurse auf 6 Monate ausgerichtet. Wenn Sie einzelne Kurse nutzen möchten oder eine Kursreihe nach Ihren Wünschen zusammenstellen, richtet sich die Dauer des Kurses nach der Anzahl der ausgewählten Kurse. Die Bearbeitungsdauer der einzelnen Kurse können Sie den einzelnen Kursbeschreibungen entnehmen.

## Kosten

Die Kosten orientieren sich an der Anzahl der gewünschten Kurse beziehungsweise den angemeldeten Teilnehmer:innen.

## Pflichtkurse

### Kurs 1: Anatomie

**Stufe 1:** Grundlagen der Anatomie: Atemwege – Lunge – Atmungsmuskulatur – knöcherner Thorax

**Stufe 2:** Erweiterte Kenntnisse der Anatomie: Atemwege – Lunge – Atmungsmuskulatur – knöcherner Thorax

### Kurs 2: Physiologie

**Stufe 1:** Grundlagen der Physiologie der Atmung

**Stufe 2:** Erweiterte Kenntnisse der Physiologie der Atmung

### **Kurs 3: Säuren-Basen-Haushalt (SBH) + Blutgasanalyse (BGA)**

**Stufe 1:** Arbeitsbereichsbezogene Grundlagen des SBH und der BGA

**Stufe 2:** Arbeitsbereichsbezogene erweiterte Kenntnisse des SBH und der BGA –  
Fallarbeit

### **Kurs 4: COPD**

**Stufe 1:** Grundlagen: Ursachen – Symptome – Pathomechanismen – Diagnostik –  
Therapie

**Stufe 2:** Erweiterte Kenntnisse: Ursachen – Symptome – Pathomechanismen –  
Diagnostik – Therapie

### **Kurs 5: Asthma bronchiale**

**Stufe 1:** Grundlagen: Ursachen – Symptome – Pathomechanismen – Diagnostik –  
Therapie

**Stufe 2:** Erweiterte Kenntnisse: Ursachen – Symptome – Pathomechanismen –  
Diagnostik – Therapie

### **Kurs 6: Schlafmedizin**

**Stufe 1:** Grundlagen: Physiologischer Schlaf – Schlafstörungen – Diagnostik –  
Therapie

**Stufe 2:** Erweiterte Kenntnisse: Schlafstörungen – Diagnostik – Therapie

### **Kurs 7: Notfallmanagement**

**Stufe 1:** Basic Life Support (BLS) und Automatisierter externer Defibrillator (AED)

**Stufe 2:** Grundlagen des Advanced Life Support (ALS)

### **Kurs 8: Bodyplethysmografie**

**Stufe 1:** Technische Grundlagen – Indikationen – Einfache Zusammenhänge

**Stufe 2:** Auswertung der Untersuchungsergebnisse an praktischen Fällen

### **Kurs 9: Radiologie**

**Stufe 1:** Technische Grundlagen – Patientenvorbereitung – Durchführung

**Stufe 2:** Auswertung von Röntgenbildern am praktischen Fall

## **Kurs 10: Langzeitsauerstofftherapie (LTOT)**

**Stufe 1:** Medizinische Grundlagen – Indikationen – Applikationsarten – Praktische Umsetzung

**Stufe 2:** Therapieeinleitung – Therapiekontrolle

## **Wahlkurs:**

**Wahlkurs 1: Wissenschaft (aktuelle Forschungsergebnisse)**

**Wahlkurs 2: Psychologie und Kommunikation**

**Wahlkurs 3: Das deutsche Gesundheitssystem**

**Wahlkurs 4: Ethische Fragestellungen**

**Wahlkurs 5: Grundlagen Medizinrecht**

\*\*\*