

 Naturheilkunde

Respirationstrakt – Anatomie, Physiologie und Pathologie – Grundlagen

Sie erlernen in diesem Seminar die medizinischen Grundlagen zum Verständnis des Respirationstrakts sowie den anatomischen Aufbau, die Physiologie und pathologische Veränderungen.

Inhalte:

Darstellung des Baus des Atemtraktes sowie die funktionellen Vorgänge, Ventilationsgrößen und Regulationsmechanismen der Atmung.

1. Systematische Beschreibung der Anatomie des gesamten Atemtraktes

- Nasenraum mit Nebenhöhlen und Gangsystem

Rolle der Schleimhautauskleidung und Funktion der Atemwege

- Bau und Funktion des Kehlkopfes

Luftröhre, Bronchialbaum, Alveolarraum

2. Thoraxanatomie und Pleuraanatomie

- Volumina, vizerales und parietales Blatt, Innervation und Gefäßversorgung

3. Funktionelle Prinzipien der respiratorischen Aufgabe

- Atemmechanische Grundvorgänge

knöcherner Voraussetzungen

Inspiration und Expiration, Physiologie und Innervation

Atemmuskel und Atemhilfsmuskulatur, Atemzentrum

- Respiratorische Atemgrößen, Spirometrie, statische und dynamische

Lungenvolumina, Gasaustausch und Gastransport

- Rolle der Partialdrücke bei der Ventilation, Diffusion und Perfussion

Bindung und Transport der Atemgase im Blut: O₂, CO₂ mittels Henderson-

- Hasselbalch'scher Gleichung u. Kompensationsmechanismen resp. Störungen

4. Praktische Übungen

- Demonstration der Untersuchung der Lungen nach IPPAF und Übungen

Dieses Grundlagenseminar ist Bestandteil der laufenden Ausbildung z. Heilpraktiker/in, dient auch zur Vorbereitung auf die amtsärztliche Überprüfung und kann separat gebucht werden.

Termine

Sa, 28.11.2026

09:00-14:00 Uhr

Sa, 05.12.2026

09:00-14:00 Uhr

[und 1 mehr](#)

Preis

310,00 €

Schule

Paracelsus Heilpraktikerschule

Passau

Bahnhofstr. 17, 3. Stock

94032 Passau

Tel. 0851-7 39 61

Seminarnummer

SSH83281126R

Anmeldemöglichkeiten

Bei jeder Akademie

Per Fax: 0261-952 52 33

Auf [unserer Webseite](#)



Irrtümer und Änderungen vorbehalten
Erstellt 02.05.2026

Dozentin

Michaela Peter

Jg. 1980, verheiratet, 2 Kinder. Nach der Ausbildung zur Pharmazeutisch-Technischen-Assistentin (PTA) entdeckte sie, in der täglichen Arbeit mit den Kunden in der Apotheke, ihr Interesse an der Naturheilkunde. Sie begann 2005 mit der berufsbegleitenden Ausbildung zur Heilpraktikerin an der Paracelsus Schule in Passau, die sie vor dem Gesundheitsamt Landshut, erfolgreich abschloss. Es folgten Weiterbildungen in verschiedenen naturheilkundlichen Diagnose- und Behandlungsverfahren. 2009 eröffnete sie in Hauzenberg ihre eigene Praxis. Seit 2011 ist sie zusätzlich als Dozentin an den Paracelsus Gesundheitsakademien tätig. Ihre Praxisschwerpunkte: traditionelle Urin-Funktions-Diagnostik, Craniosacrale Osteopathie, Darm-Gesundheit