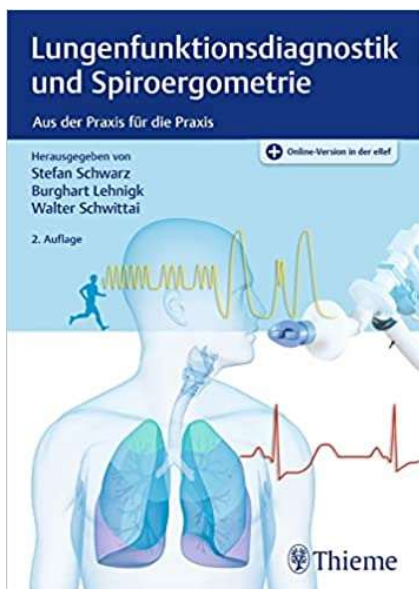




# Kursprogramm Applikationsschulung Lungenfunktion und Spiroergometrie 2025



## Referenten

Walter Schwittai, Dr. med. Stefan Schwarz  
Autoren des Buches Lungenfunktionsdiagnostik  
und Spiroergometrie

ISBN 978-3-13-240011-5

Lea César, Fachverantwortliche FaGE Pneumologie



## Allgemeine Infos zum Kurs

### Ort

Linde Gas Schweiz AG, Industriepark 10, CH-6252 Dagmersellen (BAU 1)  
(Parken vor Ort oder ca. 15 min zu Fuss ab Bahnhof Dagmersellen)

### Dauer

Tageskurs 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

### Kosten

1-tägiger Kurs mit Verpflegung und Schulungsunterlagen CHF 380.– exkl. MwSt.  
Mit einem Servicevertrag bekommen Sie bis zu 50% Rabatt. Bei der Teilnahme an verschiedenen Kursen innerhalb eines Jahres gewähren wir Ihnen 10% auf Kurse (wird beim letzten Kurs verrechnet).

### Kurs für

- MPA und MTA (Praxis und Klinik)
- Ärztinnen und Ärzte

# Kursprogramm Lungenfunktionsdiagnostik und Spiroergometrie 2024

## Basis Trainings

In diesen Schulungen steht die Physiologie der Lunge im Vordergrund. Zudem wird Ihnen vermittelt, welche Parameter tatsächlich gemessen, und welche aufgrund der Messergebnisse kalkuliert werden. Dies wird Ihnen helfen, Fallstricke zu erkennen. Ein weiteres Thema wird die korrekte Interpretation der Messergebnisse sein. Das Erkennen von plausiblen Messergebnissen wird dazu beitragen, die Qualität Ihrer täglichen Arbeit zu verbessern. Neben der Theorie wird vor Ort eine Messung zur praktischen Beurteilung durchgeführt.

**Wichtig: Diese Schulung baut auf bereits vorhandenem Wissen auf. Die Teilnehmenden müssen mindestens 3 Monate Erfahrungen mitbringen (muss nicht zwingend mit den Anlagen von Vyaire/ JAEGER sein, bei der Lungenfunktion ist es von Vorteil wenn man mit einer Bodybox arbeitet).**

### Lungenfunktion mit Praxis Beispielen

- Physiologie der Atmung
- Kalibration und Messvorbereitung
- Lungenfunktionsdiagnostik
  - Spirometrie
  - Bodyplethysmographie
  - Diffusion
  - bronchiale Provokation
  - Atemmuskelkraft
- Respiratorische Funktionsstörungen
- ATS/ERS Richtlinien / GLI-Normwerte
- Klinische Interpretation
- Reversibilitätstestung

### Spiroergometrie mit Praxis Beispielen

- Spiroergometrie Basisinformationen
- Kalibration und Messvorbereitung
- Messablauf
- Ventilatorische Kapazität & Belastungsprofil
- Parameter mit BGA
- Plausibilität
- Fehler und Fallstricke
- Mitarbeitskontrolle & Limitierungen
- Bestimmung und Interpretation der ventilatorischen Schwellen VT1 & VT2

# Vertiefungstage für Fortgeschrittene

Sie möchten noch mehr Praxisübungen haben?

Neu bieten wir zusätzlich Vertiefungstage an. In diesen Trainings haben Sie die Möglichkeit, Ihre eigenen Messresultate mitzunehmen und vor Ort mit unserem Dozenten und Ihren Berufskollegen zu besprechen.

**Wichtig: Diese Schulung baut auf bereits vorhandenem Wissen auf. Die Teilnehmenden müssen mindestens 12 Monate Erfahrung mitbringen (muss nicht zwingend mit den Anlagen von Vyaire/ JAEGER sein, bei der Lungenfunktion ist es von Vorteil wenn man mit einer Bodybox arbeitet).**

## Lungenfunktion mit Praxis Beispielen

- Spirometrie und Body mit Fallbeispielen (interaktiv)
- Fehler bei der Messtechnik Spirometrie und Body mit Beispielen
- Diffusion und Blutgase mit Fallbeispielen (interaktiv)
- Fehler bei Messtechnik Diffusion
- Praktische Übung Live: Training Durchführung Diffusion

## Spiroergometrie mit Praxis Beispielen

- Spiroergometrie Interpretation mit Fallbeispielen
- Theorie und Training Schwellenbestimmung (Interaktiv)
- Spiroergometrie Live: Durchführung und gemeinsame Interpretation
- Atemmechanik (Loops) Durchführung und Darstellung im Report

## Daten (1- Tageskurse, mehrere Daten)

### Lungenfunktion Applikationsschulung mit Praxisbeispielen

- Montag, 17.03.2025| 09.00 – 16.00 Uhr
- Dienstag, 18.03.2025| 09.00 – 16.00 Uhr
- Montag, 20.10.2025| 09.00 – 16.00 Uhr
- Dienstag, 21.10.2025| 09.00 – 16.00 Uhr

### Lungenfunktion Vertiefung

- Mittwoch, 19.03.2025| 09.00 – 16.00 Uhr

### Spiroergometrie Applikationsschulung mit Praxisbeispielen

- Donnerstag, 20.03.2025| 09.00 – 16.00 Uhr
- Mittwoch, 22.10.2025| 09.00 – 16.00 Uhr

### Spiroergometrie Vertiefung

- Donnerstag, 23.10.2025| 09.00 – 16.00 Uhr

## Anmeldeinformationen

**Beachten Sie bitte, dass die Anmeldung verbindlich ist.**

Ihre Anmeldebestätigung wird Ihnen kurz nach Erhalt dieses Talons zugesandt.  
Zirka ein Monat nach Kursbeginn erhalten Sie die Rechnung der Kurskosten per Mail.  
Die Mindestteilnehmerzahl für eine Kursdurchführung beträgt sieben Personen.

Sollten zu wenig Teilnehmer an einem Kurs interessiert sein, so behalten wir uns das Recht vor, Sie einen Monat vor dem Kurs zu informieren.

**Per Telefon** 079 512 41 96

**Per Mail** saskia.dieringer@linde.com

**Per Post** Linde Gas Schweiz AG,  
Healthcare z.Hd. Saskia Dieringer, Industriepark 10, BAU 1  
CH-6252 Dagmersellen



## Anmeldetalon

Hiermit melde ich mich für folgenden Kurs an (bitte in Blockschrift ausfüllen):

**Wichtig: Sie können die Trainings so kombinieren wie Sie möchten**

Lungenfunktion Applikationsschulung mit Praxisbeispielen

Montag, 17.03.2025 | 09.00 – 16.00 Uhr

Dienstag, 18.03.2025 | 09.00 – 16.00 Uhr

Montag, 20.10.2025 | 09.00 – 16.00 Uhr

Dienstag, 21.10.2025 | 09.00 – 16.00 Uhr

Lungenfunktion Vertiefung

Mittwoch, 19.03.2025 | 09.00 – 16.00 Uhr

Spiroergometrie Applikationsschulung mit Praxisbeispiel

Donnerstag, 20.03.2025 | 09.00 – 16.00 Uhr

Mittwoch, 22.10.2025 | 09.00 – 16.00 Uhr

Spiroergometrie Vertiefung

Donnerstag, 23.10.2025 | 09.00 – 16.00 Uhr

---

Name/Vorname

---

Klinik/Praxis

---

Funktion/Abteilung

---

Strasse

---

PLZ/Ort

---

Telefon

---

E-Mail

---

Datum/Ort

---

Unterschrift

## Von der Diagnose bis zur Therapie.

Als Ihr Partner in der medizinischen Versorgung arbeiten wir mit Ihnen Hand in Hand, um optimale Patientensicherheit und höchstmögliche Lebensqualität zu gewährleisten. Kein Anspruch ist uns hoch genug, wenn es um das Niveau unserer Dienstleistungen geht.

Wir sind Linde Healthcare. Als Spezialist für medizinische Gase stehen wir Ihnen in Ihrer täglichen Arbeit zur Seite und wissen wie kein anderer, wie wir Ihnen diese erleichtern können. Das ist es, was uns antreibt, nachhaltige Lösungen zu entwickeln. Wir sorgen dafür, dass diese nicht nur geliefert, sondern auch installiert und unterhalten werden, und zwar den höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechend. Sehen Sie genau hin: Wir widerspiegeln Ihre Wirklichkeit. Deshalb sind wir Linde: Living healthcare.