



## **Sauerstoff-Langzeittherapie**

Zurück zu mehr Lebensqualität  
mit dem Service von VitalAire.



## Wenn das Leben zusätzlich Sauerstoff braucht.

### **Wer benötigt eine Sauerstoff-Langzeittherapie?**

80 % der Patienten, die mit einer Sauerstoff-Langzeittherapie behandelt werden, leiden unter COPD. Darunter versteht man die chronisch einengende Lungenkrankheit, nämlich die chronisch obstruktive Bronchitis und das Lungenemphysem. COPD wird vorwiegend durch starken Tabakkonsum hervorgerufen.

In Deutschland sind etwa 10 % der Bevölkerung an COPD erkrankt; jedes Jahr sterben ca. 25.000 Menschen daran. COPD ist heute eine der vier häufigsten Todesursachen. Unter den zehn häufigsten zum Tod führenden

Krankheiten ist sie die einzige, deren Häufigkeit zunimmt.

### **Was sind die Symptome der Patienten?**

- Abgeschlagenheit, Mattigkeit
- Raucherhusten
- Atemlosigkeit bei körperlicher Anstrengung
- Das Gefühl, „keine Luft zu bekommen“

### **Wie wird COPD behandelt?**

Die Behandlung erfolgt in den ersten Krankheitsstadien durch Medikamente wie Bronchodilatoren und Kortikoide. Im späteren Stadium ist die ambulante Sauerstoff-Langzeittherapie die einzig wirksame Therapie.





Hierbei muss der Sauerstoff jedoch mindestens 16, besser 24 Stunden täglich inhaliert werden. Nur so kann eine positive Auswirkung der Therapie auf die Lebensqualität und Lebenserwartung des Patienten erzielt werden.

### **Welche Möglichkeiten gibt es für die Sauerstoff-Langzeittherapie?**

Für die Sauerstoff-Langzeittherapie gibt es grundsätzlich drei verschiedene Möglichkeiten der Sauerstoffversorgung. Die am häufigsten eingesetzte Sauerstoffquelle ist der Sauerstoffkonzentrator, der fortwährend aus der Umgebungsluft den Sauerstoff herausfiltert.

Hierbei handelt es sich um ein System, das für die Filterung Strom benötigt, der aus dem Netz (stationär) bzw. aus eingebauten Akkus (mobil) zur Verfügung gestellt wird.

Als weiteres System bietet VitalAire Flüssigsauerstoffsysteme an, die aus einer Basis- und einer Mobileinheit bestehen. Die Basis-einheit wird von VitalAire regelmäßig mit Flüssigsauerstoff (LOX) befüllt. Für die mobile Nutzung füllt der Patient selbst nach Bedarf Sauerstoff aus dem Basisgerät in die Mobileinheit um. Außerdem sind bei VitalAire Sauerstoffgasflaschen erhältlich, die eine zeitlich begrenzte Mobilversorgung gewährleisten.



## So unterstützen wir den Erfolg der Sauerstoff-Langzeittherapie.

- Einweisung in die Bedienung der Geräte zu Hause beim Patienten durch unsere geschulten Außendienstmitarbeiter.
- Fundierte Einweisung inklusive einer Sicherheitsschulung speziell für das Flüssigsauerstoffsystem.
- Regelmäßige Belieferungszyklen für Flüssigsauerstoff durch einen persönlichen VitalAire Mitarbeiter.
- Die technische Wartung der Therapiegeräte erfolgt zu Hause beim Patienten durch unsere qualifizierten Medizintechniker.
- Mit dem VitalAire Reiseservice stellen wir die Sauerstoffversorgung Ihrer Patienten im europäischen Ausland sicher.
- Sollte es doch einmal ein Problem geben, sind wir über unseren Notdienst 365 Tage im Jahr, 24 Stunden am Tag erreichbar.

## VitalAire bietet zu folgenden Therapiebereichen weitere Produkte und Service an:

- Außerklinische Beatmung
- Schlafapnoe-Therapie
- Monitoring

Dazu steht Ihnen jeweils ein medizinisch sowie technisch kompetentes Team an Außendienstmitarbeitern und Medizintechnikern zur Verfügung.

Qualität und Sicherheit werden bei uns großgeschrieben. Durch konsequente Anwendung der Hygienerichtlinien bei Wiedereinsatz-Geräten garantieren wir größtmögliche Sicherheit für den Patienten und das medizinische Personal.

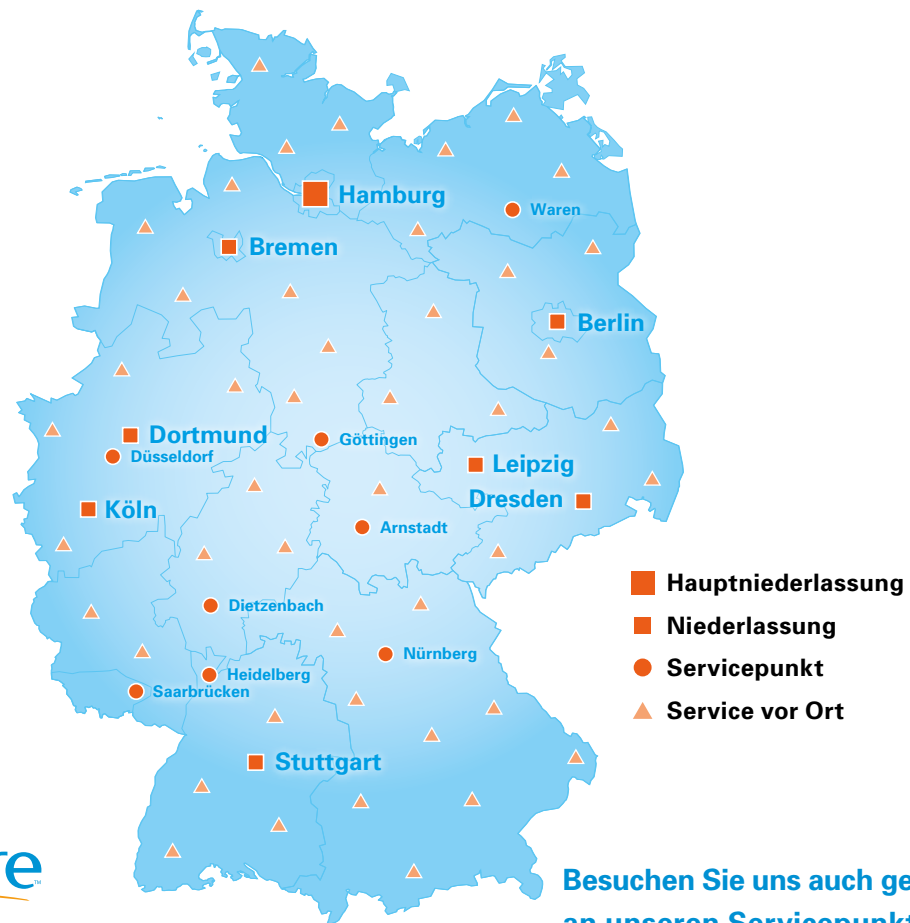
Bei weiteren Fragen nutzen Sie gern unsere Service-Hotline:

**Servicetel. 0800 / 2 51 11 11** gebührenfrei

VitalAire ist ein nach DIN EN ISO 13485 zertifiziertes Unternehmen.



# Unsere Spezialisten – überall bei Ihnen vor Ort!



Besuchen Sie uns auch gerne an unseren Servicepunkten:

## Hauptniederlassung Hamburg

Bornbarch 2  
22848 Norderstedt

## Niederlassung Dresden

Riesaer Straße 7  
01129 Dresden

## Standort Heidelberg

Mannheimer Str. 105  
68535 Edingen-Neckarhausen

## Niederlassung Berlin

Oderstraße 73  
14513 Teltow

## Niederlassung Köln

Pierstraße 1  
50997 Köln

## Standort Düsseldorf

Carl-Fuhr-Str. 22  
42579 Heiligenhaus

## Niederlassung Bremen

Zum Panrepel 5c  
28307 Bremen

## Niederlassung Leipzig

Atriumstraße 3  
04315 Leipzig

## Standort Nürnberg

Rieterstr. 23  
90419 Nürnberg

## Niederlassung Dortmund

Zum Pier 71  
44536 Lünen

## Niederlassung Stuttgart

Mühleweg 5/1  
72800 Eningen u. A.

## Standort Saarbrücken

Innovationspark Am Beckerturm  
Kaiserstr. 170–174  
66386 St. Ingbert



## VitalAire GmbH

Servicetel. 0800 / 2 51 11 11\* · Servicefax 0800 / 2 02 02 02\* · [www.vitalaire.de](http://www.vitalaire.de) · [info@vitalaire.de](mailto:info@vitalaire.de)

\*gebührenfrei

