

COPD und Lungenemphysem

Leben mit Atemwegserkrankungen von der Diagnostik bis zur erfolgreichen Therapie

Am Samstag, 10. September 2016 9:00 bis 17:00 Uhr

Auf dem Gelände des LWL - Industriemuseum Westfälisches Landesmuseum Henrichshütte - Gebläsehalle Werksstrasse 31-33 45527 Hattingen/NRW

Eintritt frei!

Ein Symposium für alle Atemwegs- und Lungenerkrankte, deren Angehörige, Ärzte und Fachpersonal

www.lungenemphysem-copd.de

Veranstalter:



Mitveranstalter:



Veranstalter

Vorwort Jens Lingemann











Jens Lingemann
Initiator und Organisator des Symposium-Lunge
Vorsitzender des COPD-Deutschland e.V.
Gründer und Koordinator der Patientenorganisation
Lungenemphysem-COPD Deutschland

Laut Angaben der WHO gibt es allein in Deutschland circa 6,8 Millionen COPD erkrankte Menschen - die Dunkelziffer liegt wahrscheinlich noch deutlich höher. Daher haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, die breite Öffentlichkeit für diese Erkrankungen zu sensibilisieren.

Am 10. September 2016 findet daher zum 9. Mal das Symposium-Lunge in Hattingen statt, um auch in diesem Jahr wertvolle Aufklärungsarbeit zu leisten, erneut mit der Unterstützung national und international anerkannter Pneumologen aus Universitätskliniken, Fachund Rehabilitationseinrichtungen, Fachverbänden und Forschungszentren, die bereits seit vielen Jahren erfolgreich mit uns zusammenarbeiten und denen wir an dieser Stelle **Danke** sagen möchten.

Es erwarten Sie kompetente und informative Fachvorträge in patientenverständlicher Ausdrucksweise, die sich an das Motto des diesjährigen Symposiums-Lunge anlehnen:

"Leben mit Atemwegserkrankungen von der Diagnostik bis zur erfolgreichen Therapie".

Das Symposium-Lunge ist die meist besuchte Veranstaltung dieser Art in Deutschland und mittlerweile zu einer festen Institution geworden.

Bitte beachten Sie, dass auf dem gesamten Veranstaltungsgelände sowie im Bereich der Ein- und Ausgänge ein striktes Rauchverbot gilt.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie am Samstag, 10. September 2016 den Weg zum 9. Symposium-Lunge nach Hattingen/NRW finden würden und wünschen Ihnen schon heute eine unbeschwerte Anreise und einen angenehmen Aufenthalt.

Jens Lingemann März 2016

Sponsoren des 9. Symposium-Lunge

Symposium Lunge 2016

Platinsponsor:

Cassella-med GmbH & Co. KG

Goldsponsoren:

Boehringer Ingelheim Pharma

GmbH & Co. KG

PneumRx GmbH

Pulmonx GmbH

Silbersponsor:

Grifols Deutschland GmbH

Datum: Samstag, 10. September 2016

Zeit: 09:00 - 17:00 Uhr

Ort: LWL - Industriemuseum

Westfälisches Landesmuseum Henrichshütte – Gebläsehalle

Werksstraße 31-33 45527 Hattingen/NRW

Veranstalter: COPD-Deutschland e.V.

Mitveranstalter: Patientenorganisation

Lungenemphysem-COPD Deutschland

Initiator: Jens Lingemann, Hattingen

Organisationsbüro: Symposium-Lunge

Jens Lingemann Lindstockstrasse 30, 45527 Hattingen/NRW Telefon: 02324 - 999959

E-mail: symposium-org@copd-deutschland.de

Kontaktadressen: COPD-Deutschland e.V.

E-mail: verein@copd-deutschland.de https://www.copd-deutschland.de

Patientenorganisation

Lungenemphysem-COPD Deutschland E-mail: shg@lungenemphysem-copd.de https://www.lungenemphysem-copd.de **Programm**

Programm

COPD und Lungenemphysem

Diag	n mit Atemwegserkrankungen von der gnostik bis zur erfolgreichen Therapie	13:20 – 13:50	im Pausenblock Atemtherapie mit praktischer Anleitung Dr. rer. medic. Sebastian Teschler, Essen
09:00	Einlass	13:50 – 14:15	Nicht-invasive Beatmungstherapie (NIV) steigert
09:00 - 10:30	Die Gäste haben die Möglichkeit die Ausstellung zu besuchen		die Lebensqualität und Lebenserwartung PrivDoz. Dr. med. Thomas Köhnlein, Leipzig
10:30 - 10:35	Eröffnung und Begrüßung Heike Lingemann, Hattingen	14:15 – 14:40	Operative und bronchologische Verfahren zur Behandlung des Lungenemphysems <i>Prof. Dr. Felix Herth,</i> Heidelberg
10:35 – 11:10	Begrüßung und Einführung Mögliche Ursachen für COPD und Lungenem- physem. Erste Anzeichen, wie sollte der Betrof- fene reagieren? Prof. Dr. Helmut Teschler, Essen	14:40 – 15:05	COPD: Auswirkungen auf Alltag, Psyche und Lebensqualitätnicht nur im fortgeschrittenen Stadium <i>Prof. Dr. Nikola Stenzel,</i> Berlin
11:10 – 11:35	Untersuchungsmethoden zur Diagnostik einer COPD mit oder ohne Lungenemphysem Prof. Dr. Adrian Gillissen, Kassel	15:05 – 15:30	Wege zur medizinischen Rehabilitation. Was kann eine Reha leisten? <i>Prof. Dr. Susanne Lang,</i> Gera
11:35 – 12:00	COPD und möglicherweise auftretende Begleiterkrankungen Dr. Justus de Zeeuw, Köln	15:30 – 15:55	Medizinische Voraussetzungen zur Verordnung der Langzeit-Sauerstofftherapie und korrekte Umsetzung der Therapie durch den Patienten <i>Prof. Dr. Kurt Rasche</i> , Wuppertal
12:00 – 12:25	Therapietreue des Patienten - Ein Schlüssel zum Erfolg Prof. Dr. Heinrich Worth, Fürth	15:55 – 17:00	Beantwortung der eingereichten, schriftlich formulierten Patientenanfragen durch Prof. Dr. Susanne Lang, Gera Prof. Dr. Helmut Teschler, Essen
12:25 – 13:50	Mittagspause: Die Gäste haben die Möglichkeit die Ausstellung zu besuchen		Prof. Dr. Kurt Rasche, Wuppertal

Referenten und Themen





Tagungspräsident Prof. Dr. Helmut Teschler

Ärztlicher Direktor Ruhrlandklinik gGmbH Universitätsklinikum Essen

Mögliche Ursachen für COPD und Lungenemphysem Erste Anzeichen, wie sollte der Betroffene reagieren?



Prof. Dr. Adrian Gillissen

Klinikdirektor Klinik für Lungen- und Bronchialmedizin Klinikum Kassel

Untersuchungsmethoden zur Diagnostik einer COPD mit oder ohne Lungenemphysem



Dr. Justus de Zeeuw

Facharzt für Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie, Schlafmedizin, Köln

COPD und möglicherweise auftretende Begleiterkrankungen



Prof. Dr. Heinrich Worth

Fürth Vorsitzender AG Lungensport in Deutschland e.V. stellv. Vorsitzender Deutsche Atemwegsliga e.V.

Therapietreue des Patienten - Ein Schlüssel zum Erfolg



Dr. rer. medic. Sebastian Teschler

Physio- und Atmungstherapeut Physiotherapie am Lungenzentrum (Reha Vital GmbH), Essen

Atemtherapie mit praktischer Anleitung



Priv.-Doz. Dr. med. Thomas Köhnlein

Chefarzt der Robert-Koch-Klinik Leipzig

Nicht-invasive Beatmungstherapie (NIV) steigert die Lebensqualität und Lebenserwartung



Prof. Dr. Felix Herth

Medizinischer Geschäftsführer und Ärztlicher Direktor Thoraxklinik am UniversitätsKlinikum Heidelberg

Operative und bronchologische Verfahren zur Behandlung des Lungenemphysems



Prof. Dr. Nikola Stenzel

Diplom-Psychologin, Psychologische Psychotherapeutin (VT) Psychologische Hochschule Berlin

COPD: Auswirkungen auf Alltag, Psyche und Lebensqualität...nicht nur im fortgeschrittenen Stadium



Prof. Dr. Susanne Lang

Chefärztin Medizinische Klinik II am SRH Wald-Klinikum Gera

Wege zur medizinischen Rehabilitation. Was kann eine Reha leisten?



Prof. Dr. Kurt Rasche

HELIOS Klinikum Wuppertal - Klinikum der Universität Witten/ Herdecke Bergisches Lungenzentrum - Klinik für Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin

Medizinische Voraussetzungen zur Verordnung der Langzeit-Sauerstofftherapie und korrekte Umsetzung der Therapie durch den Patienten

Kurzfristige Programmänderungen behalten wir uns vor.

Kurzfristige Programmänderungen behalten wir uns vor.

Er gehört zu mir... Einfach. Aufatmen.



Die feine Sprühwolke¹

- Strömt langsam aus²
- Kommt gut an 3,4

■ RESPIMAT®

www.respimat.de



Eine innovative Therapie für COPD-Patienten

Bei Patienten mit Emphysem kommt es im Laufe der Zeit zu verstärkten Atemproblemen. Ihre körperliche Leistungsfähigkeit verringert sich deutlich, sodass selbst einfache körperliche Aufgaben unlösbar werden. Jetzt gibt es eine innovative und erprobte minimalinvasive Behandlung.

- Eine Lösung für Patienten mit schwerem Emphysem: Studien mit geeigneten Ventilpatienten zeigen im Durchschnitt eine Verbesserung der Lungenfunktion, der körperlichen Leistungsfähigkeit und der Lebensqualität. Mehr als 10.000 Patienten sind bereits mit dem Zephyr®-Endobronchialventil behandelt worden.
- Falls notwendig, kann das Zephyr®-Ventil entfernt werden.

Wer kommt in Frage?

Patienten mit einem symptomatischen Lungenemphysem **Gold III oder IV** und

- FEV₁ 15 45 % des erwarteten Wertes,
- Residualvolumen (RV) > 180 % des erwarteten Wertes,
- niedriger oder keiner Kollateralventilation (wird vom Behandlungszentrum ermittelt).

"Die Tatsache, dass ich seit dem Verfahren wieder mit meinem Enkel spielen kann, hat mein Leben verändert" Angelika, 62



Fragen Sie Ihren Lungenspezialisten nach weiteren Informationen über die Behandlung und über Behandlungszentren (Deutschlandweit bieten über 100 Kliniken die Therapie an).

Wir schicken Ihnen gerne ein kostenloses unverbindliches Informationspaket. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung, telefonisch unter 0800 188 80 89 (gebührenfrei) oder per E-Mail unter info@pulmonx.de.



Unsere Unterstützung für Sie: Kundenservice-Center 0800 77 90 90 0

 1 Mod. n. Dolby RN et al. Med Devices (Auckl) 2011;4:145–155
 3 Mod. n. Gillissen A. Pneumologie 2014;68(11):727–736.

 2 Mod. n. Hochroiner D et al. J Aerosol Med 2005;18:273–282.
 4 Mod. n. Ciciliani AM et al. ISAM 2015; Posterpräsentation, P 96.



Kostenlose Mailingliste und Newsletter der Patientenorganisation Lungenemphysem-COPD Deutschland

Sollten Sie nicht am Symposium Lunge teilnehmen können, jedoch über einen Internetzugang verfügen und mehr über Ihre Erkrankungen, die damit einhergehenden Einschränkungen sowie den Umgang damit erfahren bzw. Fragen stellen oder sich mit anderen Betroffenen über Ihre Probleme, Ängste und Sorgen austauschen wollen, bieten wir Ihnen hierzu unsere **kostenlose Mailingliste und den Newsletter** an, die derzeit von mehr als 7000 Interessenten abonniert werden. (Stand Februar 2016)

Ziel der Mailingliste ist es, den Betroffenen und deren Angehörigen die Möglichkeit zu bieten, den Wissensstand um die Erkrankung und alle optional zur Verfügung stehenden Therapieformen zu verbessern.

Außerdem erhalten Sie von uns tagesaktuelle Informationen zu den Themen: COPD, Lungenemphysem, Alpha-1-Antitrypsinmangel, Lungenfibrose, Bronchiektasen, Lungentransplantation, bronchoskopische Lungenvolumenreduktion, Langzeit-Sauerstofftherapie, Nicht-invasive Beatmung und Lungensport.

Als Listenteilnehmer haben Sie Zugriff auf den passwortgeschützten Bereich unserer Homepage, in welchem Ihnen ein breites Spektrum von Informationen zu den Erkrankungen, zur Diagnostik, Therapieoptionen, Operationsverfahren, umfassenden Hilfsmittelverzeichnissen, dem Thema COPD und Psyche, zwei Lexika zur Erläuterung von Fachbegriffen und medizinischen Abkürzungen und vieles mehr zur Verfügung steht.

Darüber hinaus haben Sie Zugang zu vielen Fachzeitschriften und Patientenratgebern sowie auf eine umfangreiche Sammlung von persönlichen Erfahrungsberichten über Aufenthalte in Rehabilitationskliniken und den verschiedensten Operationsverfahren, welche von Teilnehmern der Mailingliste freundlicherweise zur Verfügung gestellt wurden.

Auf der Startseite unserer Homepage www.lungenemphysem-copd.de können Sie sich unter dem Menüpunkt **Anmeldung** freischalten lassen.

Grundsätzlich gilt: Je mehr Wissen über die eigene chronische Erkrankung vorhanden ist, umso besser kann man erlernen - MIT - der Erkrankung zu leben.

Jens Lingemann Patientenorganisation Lungenemphysem-COPD Deutschland

Kostenlose Serviceleistungen

Messung der Sauerstoffsättigung mittels Pulsoximeter

air-be-c Medizintechnik OxyCare GmbH VIVISOL Deutschland

Ermittlung der Lungenfunktionsparameter FEV1 und FEV6

air-be-c Medizintechnik R. Cegla GmbH & Co. KG

Kleine Lungenfunktionsprüfung

Strandklinik St. Peter-Ording

Messung des Stickstoffmonoxid in den Atemwegen (FENo)

Aerocrine AG

Überprüfung eventueller Keimbesiedlung der Everest-Nasenbrillen beziehungsweise der Hände mittels Schwarzlicht

MIC GmbH

Testen der hochfrequenten Vibrations-Weste VibraVest

OxyCare GmbH

Lungenfunktionsmessung

LufuMobil der Ethos gGmbH (auf dem Parkplatz gegenüber des Haupteingangs)

Die kostenlose Befüllung der gängigen Flüssigsauerstoff-Mobilgeräte erfolgt im Zelt 1 gegenüber des Kongressbüros

Linde Gas Therapeutics GmbH VIVISOL Deutschland **Aussteller Aussteller**

Aerocrine AG	MIC GmbH
AG Lungensport in Deutschland e.V.	Novartis Pharma GmbH
air-be-c Medizintechnik	OxyCare GmbH
Alpha1 Deutschland e.V.	Patientenorganisation Lungenemphysem – COPD Deutschland
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	Pfizer Deutschland GmbH
Cassella-med GmbH & Co. KG	Philips GmbH Respironics
	Physiotherapie am Lungenzentrum (Reha Vital GmbH)
Chiesi GmbH	PneumRx GmbH, ein Unternehmen der BTG International Gruppe
COPD – Deutschland e.V.	pulmonale hypertonie (ph) e.V.
Deutsche Sarkoidose-Vereinigung e.V.	Pulmonx GmbH
Elpen Pharma GmbH	R. Cegla GmbH & Co. KG
Espan Klinik Bad Dürrheim	ResMed GmbH & Co. KG
Ethos gemeinnützige GmbH - LufuMobil	Roche Pharma AG
Familien- und Krankenpflege Intensivpflege 24	Schön Klinik Berchtesgadener Land
GRIFOLS Deutschland GmbH	Selbsthilfegruppe Lungenkrebs - Das andere Atmen
Linde Gas Therapeutics GmbH	Strandklinik St. Peter-Ording
Lungeninformationsdienst	TNI medical AG
Medizinisches Zentrum für Gesundheit	VIVISOL Deutschland



Das Leben atmen

... mit VIVISOL unterwegs – rund um die Uhr – zuverlässig – mit bester Versorgung!













Sehr geehrtes Viritrarel-Jean

wir sind gestern aus dem Urlaul zurückgekommen. Mit der Bereitstellung des Sauerstoffs hat es herrorragend geklappt.

Hir möchten uns dafür herrlichst bei Ühnen bedanken und hoffen, dass wir es im nächsten Jahr auch noch einmal nutzen können

Herzliche Drüße nach Plaue!

Veronika und Franz Marguardt

Ob im Fußballstadion, auf dem Eiffelturm oder im Kolosseum – mit unserem Reiseservice **VIVITRAVEL** erreichen wir Sie europaweit.

Sie gehen auf Reisen? Wir sind dabei! VIVITRAVEL – unser Service für Sie. Kostenlose Sauerstoffversorgung – einmal im Kalenderjahr – bis zu zwei Wochen. Egal wohin, deutschlandweit und in vielen Teilen Europas (ausgenommen Inseln).

Für Sie heißt das pure Erholung, Freiheit und im wahrsten Sinne "Luftveränderung zu erfahren"! Wir sind flexibel: ob Auto, Bahn oder Flugzeug - VIVITRAVEL ist Ihr professioneller Reisebegleiter.



Workshops

Ort: LWL Industriemuseum

Tagungsraum I Atelier (Obergeschoss)

Bestuhlung für 30 Personen

Workshop I

Beginn: 11:30 Ende: 12:15

Referentin: Frau Prof. Dr. Nikola Stenzel, Berlin

Diplom-Psychologin, Psychologische Psychotherapeutin

Thema: COPD: Auswirkungen auf Alltag, Psyche und Lebensqualität...nicht nur im fortge-

schrittenen Stadium

Workshop II

Beginn: 15:00 - Ende: 15:30

Referent: Dr. rer. medic. Sebastian Teschler, Essen

Physio- und Atmungstherapeut

Thema: Atemtherapieübungen, Ruhestellungen bei akuter Atemnot, Treppensteigen















Die DVDs zu den Symposien-Lunge 2008, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 sowie 2016 (ca. Ende November) können beim COPD - Deutschland e.V. bestellt werden.

Auf den von einem professionellen Filmteam erstellten DVDs sind alle Referate in voller Länge festgehalten. Desweiteren gibt es einen Einleitungsfilm mit Eindrücken und Interviews zur Veranstaltung. Die Gesamtspieldauer jeder Double Layer DVD beträgt zwischen 220 und 360 Minuten.

Bestellungen bitte unter: verein@copd-deutschland.de oder der Faxnummer: 02324 - 68 76 82

Bitte teilen Sie uns unbedingt Ihre komplette Lieferanschrift sowie Informationen darüber mit, welche DVD Ausgaben Sie bestellen möchten. Der Name muss identisch mit dem auf dem Überweisungsträger sein, anderenfalls ist eine eindeutige Zuordnung nicht möglich.

Überweisen Sie den Betrag in Höhe von 7,00 € je DVD (versandkosten sind in dem Betrag enthalten) auf folgendes Konto:

Volkshank Rhein-Ruhr

Kontoinhaber COPD-Deutschland e.V.

Kontonummer DE54350603867101370002 • Bankleitzahl GENODED1VRR

Verwendungszweck: DVD Symposium und Ihr Vor- und Zuname

Eine Bezahlung ist ausschließlich mittels Überweisung auf oben genanntes Konto möglich. Nachdem die Zahlung auf dem Konto des COPD-Deutschland e.V gebucht wurde, werden die DVDs versendet.





COPD-Deutschland e.V.

Der Verein will Hilfe zur Selbsthilfe leisten, denn Selbsthilfe ist ein unentbehrlicher Teil der Gesundheitsversorgung.

Der Verein ist daher immer bestrebt, die Betroffenen aktiv bei der Verbesserung ihrer Lebensqualität zu unterstützen.

Er will weiter:

- Hilfe für Atemwegskranke leisten
- gesundheitsförderliche Umfelder schaffen
- gesundheitsbezogene Projekte unterstützen
- den mit ihm verbundenen Selbsthilfegruppen helfen
- Selbsthilfegruppen, die mit seiner Zielsetzung im Einklang stehen, bei ihrem Aufbau und in ihrer Arbeit unterstützen
- die Hilfe zur Selbsthilfe im Allgemeinen f\u00f6rdern
- Selbstbestimmung und Eigenkompetenz des Einzelnen stärken
- die Kooperation zwischen Betroffenen, Ärzten und Fachärzten, Krankenhäusern und Rehakliniken fördern

Der Verein führt Informationsveranstaltungen durch, die durch fachmedizinische Beteiligung ein breites Spektrum der neuesten Erkenntnisse über chronische Atemwegserkrankungen in der Öffentlichkeit verbreiten.

Aufgrund dieser Zielsetzungen sind die Mitglieder des Vereins vordringlich Patienten mit chronisch obstruktiven Atemwegser-krankungen (d.h. Betroffene mit COPD, Lungenemphysem, Alpha-1-Antitrypsinmangel und Bronchiektasen).

COPD - Deutschland e.V. https://www.copd-deutschland.de verein@copd-deutschland.de

Patientenorganisation Lungenemphysem - COPD Deutschland

Was wollen wir?

- Unsere regionalen Selbsthilfegruppen und unsere Mailingliste sollen all jenen, die an Lungenemphysem, Alpha-1-Antitrypsinmangel, COPD, Bronchiektasen oder/und Asthma bronchiale erkrankt sind, aber auch jenen, die sich einer Langzeit-Sauerstofftherapie unterziehen müssen, die Möglichkeit bieten, den Wissensstand um die Erkrankung und die damit verbundene Therapie zu verbessern.
- Wir wollen sowohl über die regionalen Selbsthilfegruppen als auch über Informationen und Dialoge im Internet Erfahrungen austauschen und Tipps weitergeben.

Damit wollen wir

- eine Verbesserung des Umgangs mit der Erkrankung und eine nachhaltige Compliance bewirken
- über Operationsverfahren wie Lungentransplantation (LTX)
 Lungenvolumenreduktion (LVR) oder Bullektomie informieren
- über gerätetechnische Innovationen aufklären
- Neuigkeiten und Innovationen aus der medizinischen Forschung und die damit verbundenen Studien zugänglich machen

Wir wollen Kontakte herstellen zu

- Ärzten aus Klinik und Praxis sowie zu Physiotherapeuten
- Rehakliniken und Transplantationszentren
- anderen Selbsthilfevereinigungen
- anderen Betroffenen

Patientenorganisation Lungenemphysem-COPD Deutschland https://www.lungenemphysem-copd.de shg@lungenemphysem-copd.de

Mehr Luft - Mehr Aktivität



Fragen Sie Ihren Lungenfacharzt – oder informieren Sie sich auf www.pneumrx.com/de



Imagine where we can go.



PneumRx, Inc. ist ein Unternehmen der BTG International Gruppe

PneumRx ist eine eingetragene Handelsmarke der PneumRx, Inc. BTG und das BTG Logo sind eingetragene Handelsmarken der BTG International Ltd. "Imagine where we can go" ist eine Handelsmarke der BTG International Ltd.





Alpha-1-Antitrypsin-Mangel

Nie geraucht und trotzdem COPD?

Lassen Sie sich nicht abstempeln. Denn nicht immer ist Rauchen die Ursache einer chronisch obstruktiven Lungenerkrankung. Grund für Atemnot bei kleinen körperlichen Belastungen wie Treppensteigen kann ein seltener genetischer Defekt - genannt Alpha-1-Antitrypsin-Mangel (Alpha-1) - sein. Die Symptome ähneln einer chronisch obstruktiven Lungenerkrankung (COPD). Daher wird ein Alpha-1-Mangel selten frühzeitig diagnostiziert. Bei vielen Patienten liegen zwischen den ersten Symptomen und der Diagnose sieben Jahre. Dabei empfiehlt die nationale COPD-Leitlinie, jeden Patienten auf Alpha-1 testen zu lassen. Zur Feststellung von Alpha-1 wird ein Haus- oder Lungenfacharzt im ersten Schritt die Konzentration von Alpha-1-Antitrypsin im Blutserum bestimmen. Liegt dieser Wert unter einer bestimmten Schwelle, kann die Diagnose AATM mithilfe eines speziellen Testkits (AlphaKit®), das am Deutschen Alpha-1-Antitrypsin-Zentrum an der Universität Marburg ausgewertet wird, gesichert werden. Denn wichtig ist, je früher Alpha-1 erkannt wird, desto wirksamer können Maßnahmen zur Prävention und Therapie sein. Dazu zählen die Beendigung des Rauchens und symptomorientierte Behandlung. Außerdem kann das fehlende Alpha-1-Antitrypsin von außen zugeführt werden. Geheilt werden kann die Krankheit zwar nicht, aber die fortschreitende Schädigung der Lunge kann verlangsamt werden.



ALLTAGSTIPPS:

- / Vermeiden Sie das Rauchen, bzw. Passivrauchen
- Gehen Sie **Schadstoffen in der Luft** wie Staub, Ruß oder Dämpfen möglichst aus dem Weg
- Beugen Sie Atemwegsinfektionen möglichst vor
- Auch ein **Impfschutz gegen Grippe** und Pneumokokken ist ratsam
- Achten Sie auf Ihr Gewicht: denn bei Übergewicht kann die Ausdehnung der Lunge erschwert sein
- Bewegen Sie sich regelmäßig und stärken Sie relevante Muskelgruppen
- Atemgymnastik und Lungensport können die Lungenfunktion schon nach kurzer Zeit deutlich verbessern

Was genau ist Alpha-1-Antitrypsin-Mangel?

Von Bakterien freigesetzt wird. Das Enzym kann nicht zwischen fremd und körpereigen unterscheiden und de durch auch gesundes Lungengewebe schädigen. Bei gesunden Menschen wird dies durch das Alpha-1-Antitry, sin verhindert. Bei Alpha-1-Mangel fehlt dieser Schutz, wodurch sich ein Lungenemphysem entwickeln kann.

Patientenorganisation Lungenemphysem - COPD Deutschland

Patientenorganisation Lungenemphysem - COPD Deutschland

Regionale Selbsthilfeg	ruppen
Neckar-Franken	Heilbronn

Bruchsal

Nordbaden Karlsruhe

Nordschwarzwald **Bad Teinach**

Nordschwarzwald Horb

Nordbaden

Nordschwarzwald Pforzheim

Südwestbaden Freiburg

Niederbayern Straubing

Oberbayern München

Oberpfalz Regensburg

Berlin Buch

Berlin Charlottenburg

Friedrichshain **Berlin**

Berlin Neukölln

Berlin Reinickendorf

Berlin Treptow-Köpenick

Berlin Zehlendorf

Brandenburg Cottbus

Land Bremen Bremen

- #	Nord	Hamburg-Barmbek
- 0	11014	nambarg barmbe

Nord Hamburg-Bergedorf

Nordhessen **Bad Sooden-Allendorf**

Nordhessen Kassel

Rhein-Main Darmstadt

Rhein-Main Frankfurt

Rhein-Main Langen

Rhein-Main Rüsselsheim

Osthessen Schlüchtern

Emsland Haselünne

Emsland Lingen

Mittelweser Nienburg

Niedersachsen Osnabrück

Nordheide Buchholz

Ostniedersachsen Wittingen

Südniedersachsen Göttingen

Sauerland Balve

Münsterland Coesfeld

Sauerland Lennestadt

Bergisches-Land Engelskirchen

Niederrhein Mönchengladbach

Patientenorganisation Lungenemphysem - COPD Deutschland

Aussteller

- 18	Ostwestfalen-Lippe	Herford
18	Ruhrgebiet	Duisburg
B	Ruhrgebiet	Hattingen
B	Ruhrgebiet	Recklinghausen
10	Mittelrhein-Wied	Neuwied

15.	Südwestpfalz	Pirmasens
100	Westerwald	Altenkirchen

10	Westpfalz	Kaiserslautern
----	-----------	----------------

Saarland	Riegelsberg
----------	-------------

-	Sachsen	Hohenstein-Ernstthal
----------	---------	----------------------

40	Sachsen-Anhalt	Halle

Schleswig-Holstein

(5)	Schleswig-Holstein	Rendsburg



Wichtige Hinweise für unsere Gäste

Fehmarn

Bitte beachten Sie: auf dem gesamten Veranstaltungsgelände sowie im Bereich aller Ein- und Ausgänge gilt ein striktes Rauchverbot.

Die kostenlose Befüllung der gängigen Flüssigsauerstoff-Mobilgeräte erfolgt im Zelt 1 gegenüber des Kongressbüros.

Speisen und Getränke erhalten Sie beim Caterer gegenüber des Haupteingangs sowie in der hauseigenen Gastronomie und im Biergarten.



































































Die Patientenratgeber des COPD - Deutschland e.V. erhalten Sie am Stand 1 Ausstellungszelt 3

Anreise + Parkplatzplan









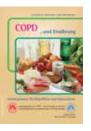






















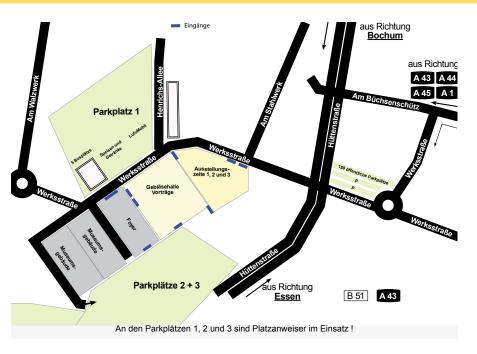












Anreise mit dem PKW:

A 43, Abfahrt Witten-Herbede, Richtung 45527 Hattingen; Wittener Straße, Blankensteiner Straße, Am Büchsenschütz, Werksstrasse 31-33 LWL Industriemuseum.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Bus-Haltestelle "Industriemuseum" bzw. "Henrichshütte" der Linien SB 37 und CE 31 ab Bochum Hauptbahnhof; ab Hattingen-Mitte Linien 335, 358, SB 37 oder CE 31.

Mit der S-Bahn aus Richtung Essen Hbf

Mit der S 3 Richtung Hattingen, aussteigen Bahnhof Hattingen Ruhr, von dort sind es 1,8 km bis zum Veranstaltungsort.

Flughäfen

Der Flughafen Düsseldorf ist 48 km entfernt. Der Flughafen Dortmund ist 51 km entfernt.

Soledum® Kapseln forte

Wie Kinder die Welt entdecken, macht mich sprachlos.

Aber nicht mehr atemlos.

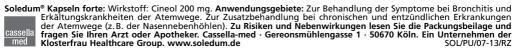


Das Leben ist zu schön, um es mit ständigen Gedanken an COPD zu belasten

Deshalb verlasse ich mich auf Soledum®. Weil es den einzigartigen Naturstoff Cineol beinhaltet, der in der Zusatzbehandlung von chronischen und entzündlichen Atemwegserkrankungen zugelassen ist. Und weil es Häufigkeit, Dauer und Schweregrad meiner Krankheitsschübe nachweislich reduzieren kann.

¹ Worth H. et al.: Concomitant therapy with Cineole (Eucalyptole) reduces exacerbations in COPD: A placebo-controlled double-blind trial. Respiratory Research 2009, 10:69

Weitere Informationen unter: www.soledum.de



Soledum
Kapseln forte

20 Kapseln

Bei Erkrankungen der Atemwege
wie Erkaltung, Broncritis, Sinusitis