

## Schwerpunkte unserer Arbeit

Die Klinik für Thoraxchirurgie deckt das gesamte Spektrum der offenen und minimalinvasiven chirurgischen Techniken ab. Schwerpunkt der Klinik ist das Behandeln gut- und bösartiger Tumore der Lunge, des Brustfells und des Mittelfellraumes.

Darüber hinaus besteht eine ausgeprägte operative Expertise und Erfahrung in der möglichst frühzeitigen, in aller Regel minimalinvasiven, operativen Behandlung von Entzündungen des Rippenfells, sogenannter Pleuraempyeme, in ihren verschiedenen Stadien. So können damit einhergehende narbige Schrumpfungen des Brustkorbes und daraus resultierende deutliche, dauerhafte Einschränkungen der Lungenleistungsfähigkeit verhindert werden.

Ein weiterer Schwerpunkt der Klinik für Thoraxchirurgie ist die Metastasen-chirurgie (Entfernung von Tochtergeschwülsten in der Lunge) – auch gewebe-schonend mittels Laser. Weiterhin gehören auch die septische Thoraxchirurgie, plastische Operationen der Brustwand und das Behandeln seltener Erkrankun-gen wie der Hyperhidrosis oder der Myasthenie zum Leistungsspektrum.



### Kontakt

Rhein-Maas Klinikum GmbH  
Mauerfeldchen 25  
52146 Würselen  
Tel.: 02405 62-0

### Ansprechpartner

#### Chefarzt



**Dr. med. Jan Volmerig**  
Facharzt für Chirurgie  
Thoraxchirurgie  
Spezielle Thoraxchirurgie  
FEBTS  
Gesundheitsökonom (ebs)

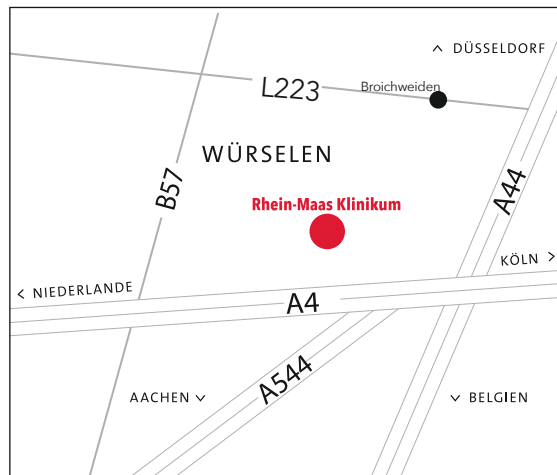
#### Sekretariat



**Sylvia Daniels**  
Tel.: 02405 62-3085  
Fax: 02405 62-1676  
thoraxzentrum-aachen@  
rheinmaasklinikum.de

[www.rheinmaasklinikum.de](http://www.rheinmaasklinikum.de)  
IM VERBUND DER KNAPPSCHAFT-KLINIKEN

Anfahrt mit dem ÖPNV: Linie 21



Fotos: Getty Images/Stockphoto

Stand: Juli 2020, Auflage: 500

# Klinik für Thoraxchirurgie



Fotos: Getty Images/Stockphoto

## Thoraxzentrum Aachen





**Liebe Patientinnen und Patienten,  
liebe Angehörige,  
sehr geehrte Damen und Herren,**

die Klinik für Thoraxchirurgie erlebte im August 2019 praktisch eine „Neugründung“ mit der fachlichen und organisatorischen Trennung der bis dato gemeinsam geführten Klinik für Gefäß- und Thoraxchirurgie sowie dem Einsetzen neuer Führungen in beiden Kliniken.

Wie in allen Bereichen der Medizin entwickeln sich Methoden und Techniken weiter. Die Umsetzung dieser auf höchstem Niveau bedingt eine immer weiter fortschreitende Spezialisierung. In unserer Klinik bieten wir die Behandlung aller gut- und bösartigen Erkrankungen der Lunge, des Rippenfells, des Mittelfellraumes und des Zwerchfells im gesamten operativen Spektrum der modernen Thoraxchirurgie an – mit dem Schwerpunkt auf minimalinvasive Techniken.

Im Bereich der Thorax-Onkologie erleben wir rasante Fortschritte in therapeutischen Möglichkeiten, so dass der Zusammenfassung und vor allem Zusammenarbeit von Expertisen im Bereich der Thoraxchirurgie, Onkologie und Strahlentherapie eine immer höhere Bedeutung zukommt.

Diesem Umstand haben wir gemeinsam mit der Klinik für Lungenheilkunde und Beatmungsmedizin auch mit der Gründung des Thoraxzentrum Aachen Rechnung getragen. Hier wird nicht nur durch fachübergreifende, sondern auch durch berufsgruppenübergreifende Konzepte die optimale Behandlungsstrategie und -struktur gewährleistet.

Meine Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ich stehen Ihnen jederzeit gerne für Fragen und Anregungen zur Verfügung.

Mit besten Grüßen

Dr. med. Jan Volmerig  
Chefarzt der Klinik für Thoraxchirurgie

## Beispiele unseres Leistungsspektrums

- Lungenkarzinom
- Atypische Lungenresektion zur Diagnostik von Lungengerüsterkrankungen und kleinen Lungentumoren durch videoassistierte Thorakoskopie (VATS)
- Diagnostische und therapeutische Spiegelungen des Mittelfellraumes/ Video-Mediastinoskopie
- Diagnostische und therapeutische Spiegelung der Atemwege durch flexible und/oder starre Video-Bronchoskopie
- Tumorentfernung im Mediastinum (Mittelfellraum)
- Pneumothorax
- Pleuraerguß
- Emphysemtherapie
- Pleuraempyem
- Lungenmetastasen
- Thorakale Sympathektomie bei Hyperhidrosis (vermehrtes Schwitzen)
- Behandlung eines Thoraxtraumas/Hämokoagulothorax (traumatische Verletzungen des Brustkorbs und der Lunge)
- Trichterbrustkorrektur nach der Nuss-Methode
- Luftröhrenchirurgie
- Zwerchfellerkrankungen (Zwerchfellbrüche, Zwerchfellhochstand)

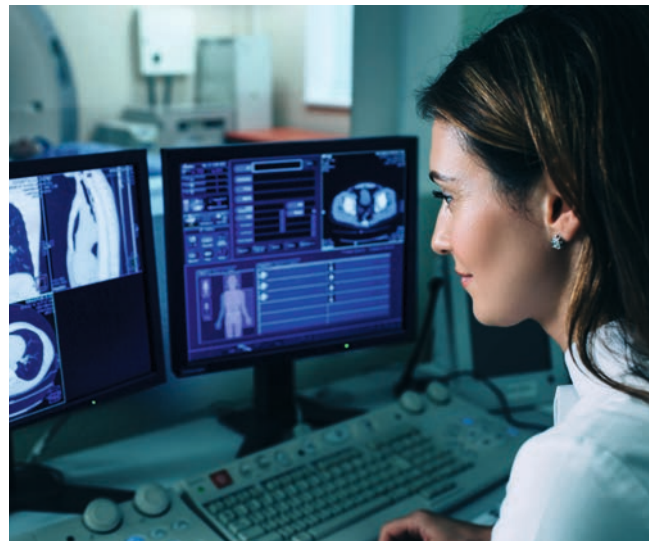


Foto: Artemenko\_Daria - iStockphoto

## Interdisziplinarität

Neben einem hohen Maß an chirurgischer Kompetenz und Spezialisierung erfordern die komplexe Diagnostik und die multimodale Behandlung aller Erkrankungen der Lunge und des Brustkorbs eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit. Diese besteht mit der Klinik für Lungenheilkunde und Beatmungsmedizin, der Klinik für Kardiologie, Nephrologie und Internistische Intensivmedizin, einer externen Hämatologie, Onkologie und Strahlentherapie, der Klinik für Radiologie, Neuroradiologie und Nuklearmedizin (CT, MRT und PET-CT) sowie mit Instituten für Pathologie und Mikrobiologie. Im Rahmen wöchentlicher Tumorkonferenzen erfolgt die multidisziplinäre Therapieabstimmung mit Ärzten aller an Diagnostik und Therapie beteiligten Fachrichtungen.

In Kooperation mit der Klinik für Lungenheilkunde und Beatmungsmedizin bieten wir die Behandlung von Lungenemphysemen durch das Optimieren der konservativen Therapie, das Veranlassen von Rehabilitationsmaßnahmen, endobronchiale Verfahren oder chirurgische Volumenreduktion (offen chirurgisch oder minimalinvasiv) an.



Foto: Getty Images/iStockphoto