

# Ihre Ansprech- partner



**Ahmad Nazzal**

**Chefarzt**

Facharzt für Innere Medizin / Pneumologie,  
Intensivmedizin, Schlafmedizin und Medikamentöse  
Tumorthherapie



**Tatjana Starke**

**Leitende Oberärztin**

Fachärztin für Innere Medizin, Pneumologie

## Kontakt

**Knappschaft Kliniken Bottrop GmbH**

**Knappschaft Kliniken Marienhospital Bottrop**

**Klinik für Pneumologie und Beatmungsmedizin**

Chefarzt: Ahmad Nazzal

Telefon: 02041 106 - 1701

E-Mail: [pneumologie@mhb-bottrop.de](mailto:pneumologie@mhb-bottrop.de)

Josef-Albers-Straße 70

46236 Bottrop

[www.knappschaft-kliniken.de/marienhospital-bottrop](http://www.knappschaft-kliniken.de/marienhospital-bottrop)

\* Zur besseren Lesbarkeit verwenden wir das generische Maskulinum.  
Wir bitten hier um Verständnis. Die verwendeten Personenbezeichnungen be-  
ziehen sich mit gleicher Bedeutung und Wertschätzung auf männliche, weibliche  
und diverse Geschlechteridentitäten.



**Klinik für  
Pneumologie und  
Beatmungsmedizin**

**Knappschaft Kliniken Marienhospital Bottrop**

## Behandlungsspektrum

### Spezialisierte Versorgung für Patienten mit Atemwegserkrankungen

Die Klinik für Pneumologie und Beatmungsmedizin an den Knappschaft Kliniken Marienhospital Bottrop befasst sich mit dem breiten medizinischen Spektrum der Lungenheilkunde und bietet eine hochspezialisierte Anlaufstelle für Patienten mit den folgenden Krankheitsbildern:

- » Asthma bronchiale
- » COPD
- » Lungenemphysem
- » Chronischer Husten
- » Lungenentzündungen
- » Lungenfibrose
- » Schlafbezogene Atmungsstörungen  
Lungenhochdruck
- » Tumorerkrankungen der Lunge
- » Lungenrundherde
- » Tuberkulose
- » Interstitielle Lungenerkrankungen (ILD)
- » Pleuraergüsse
- » Sarkoidose
- » Zwerchfellerkrankungen
- » Erkrankungen von Trachea und Bronchien  
(z. B. Stenosen, Instabilität)
- » Pneumothorax

## Leistungsspektrum

Bei der Diagnostik und Therapie der verschiedenen Atemwegserkrankungen kommen die folgenden modernen Verfahren zum Einsatz:

- » Lungenfunktionsdiagnostik:
  - Bodyplethysmographie
  - Spiroergometrie
  - Diffusionsmessung
  - Blutgasanalyse
- » Bronchoskopie (flexibel und starr):
  - Bronchoalveoläre Lavage (BAL)
  - Bronchialtoilette (Absaugung)
  - Transbronchiale Biopsie (TBB) unter Durchleuchtung mittels Zange
  - Kälte-Sonde (TBB-Kryobiopsie)
- » Endobronchialer Ultraschall mit transbronchialer Nadelaspiration (EBUS-TBNA)
- » Rekanalisation der zentralen Atemwege (Kryo, APC, Elektrokauter)
- » Stentimplantation bei zentralen Stenosen der Atemwege
- » Endobronchiale Ventilimplantation
- » Thoraxsonographie
- » Nasale High-Flow-Therapie
- » Beatmungstherapie (nicht-invasiv und invasiv)
- » Allergietests
- » Sauerstofftherapie inkl. nicht-invasiver „High-Flow“-Beatmung
- » Invasive Beatmung
- » Weaning

## Schwerpunkte

Im Rahmen des gesamten Leistungsspektrums hält die Klinik für Pneumologie und Beatmungsmedizin eine besondere Fachexpertise für die folgenden Behandlungsschwerpunkte vor:

### Weaning - Entwöhnung von der Langzeitbeatmung

Die Klinik übernimmt Patienten mit Beatmungspflicht nach einem Intensivaufenthalt und führt strukturierte Entwöhnungsprogramme durch. Das interdisziplinäre Team aus Pneumologen, Intensivmedizinern, Atmungstherapeuten und Physiotherapeuten gewährleistet eine individuelle, leitliniengerechte Versorgung.

### Interstitielle Lungenerkrankungen (ILD)

Interstitielle Lungenerkrankungen (ILD) betreffen das Lungeninterstitium, also das Gewebe zwischen den Lungenbläschen. Sie führen zu Entzündungen und/oder Vernarbungen (Fibrosen) des Lungengewebes, was die Atmung erschwert. Die Ursachen und Ausprägungen sind vielseitig, daher wird jeder Fall individuell im interdisziplinären Team besprochen, um einen individuellen Therapieplan festzulegen.

### Tumorerkrankungen der Lunge und interventionelle Pneumologie

Bösartige Erkrankungen der Lunge werden regelmäßig in einer interdisziplinär besetzten Tumorkonferenz vorgestellt, um individualisierte und leitliniengerechte Therapiemaßnahmen einzuleiten.