



# NEWSLETTER

Klinik für Thoraxchirurgie und  
Thorakale Endoskopie



**Universitätsmedizin Essen**

Ruhrlandklinik

Lungenkrebszentrum am Westdeutschen  
Tumorzentrum (LWTZ)

**• o.wtz**  
westdeutsches  
tumorzentrum essen



**NCT**  
NATIONALES CENTRUM  
FÜR TUMORERKRANKUNGEN  
WEST

## NEUIGKEITEN AUS DER THORAXCHIRURGIE 2025

# Qualität, Innovation & Verlässlichkeit

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

*Essen, Dezember 2025*

mit unserem Newsletter möchten wir Sie über die wichtigsten Entwicklungen im Jahr 2025 informieren. Im Mittelpunkt all unserer Maßnahmen steht ein Ziel: **Ihren und unseren Patientinnen und Patienten die höchstmögliche Behandlungsqualität zu bieten.** Diese Qualität wird nicht nur intern gelebt, sondern jährlich durch unabhängige Audits, externe Fachgremien und nationale wie internationale Zertifizierungsverfahren bestätigt.

## Exzellente Qualität – durch umfassende Zertifizierung bestätigt

### Erneute Zertifizierung als „Exzellenzzentrum für Thoraxchirurgie“ der DGT

Wir freuen uns, dass unsere Klinik erneut durch die Deutsche Gesellschaft für Thoraxchirurgie (DGT) als Exzellenzzentrum ausgezeichnet wurde. Dieses Gütesiegel bestätigt höchste Fachkompetenz, strukturierte Abläufe und ein klinisches Ergebnisniveau auf internationalem Standard.



### Re-Zertifizierung als DKG-Lungenkrebszentrum mit Mesotheliomeinheit

Auch in diesem Jahr wurde unser Zentrum erneut durch die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) ausgezeichnet. Die Zertifizierung unterstreicht die exzellente interdisziplinäre onkologische Versorgung, inklusive einer ausgewiesenen Expertise für Mesotheliomerkrankungen.

### Europäische Qualitätszertifizierung durch die ESTS

Besonders stolz sind wir auf die erneute Zertifizierung durch die European Society of Thoracic Surgeons (ESTS). Dies bestätigt, dass wir europäische Leitlinien und Qualitätsstandards nicht nur erfüllen, sondern maßgeblich mitgestalten.



# Modernste Technik für modernste Thoraxchirurgie

Qualität bedeutet für uns auch: **Investition in Zukunftstechnologien**.

2025 haben wir daher die technischen Möglichkeiten unserer Klinik massiv ausgebaut:

## DaVinci – Robotische Thoraxchirurgie exklusiv für unsere Patienten

Seit Oktober steht an unserer Klinik wieder ein DaVinci-Robotersystem zur Verfügung – und zwar ausschließlich für thoraxchirurgische Eingriffe. Diese gezielte Priorisierung stellt sicher, dass unsere Patientinnen und Patienten jederzeit Zugang zu einer der modernsten und präzisesten OP-Technologien der heutigen Medizin haben.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- **höchste Präzision** durch robotisch assistierte Chirurgie
- **flexiblere OP-Planung**, sowohl bei planbaren als auch bei dringlichen Eingriffen
- **schnellere Erholung und kürzere Aufenthaltsdauer**
- **weniger postoperative Schmerzen** und damit mehr Komfort



Die ersten Eingriffe im Rahmen der Wiedereinführung verliefen äußerst erfolgreich und bestätigen, wie klar die robotische Chirurgie zu einer schonenderen, sichereren und effizienteren Behandlung beitragen kann.

Mit dem DaVinci-System setzen wir bewusst auf eine Technologie, die unseren Patientinnen und Patienten einen maximalen medizinischen Nutzen bietet, heute und in Zukunft.

## Drei neue hochauflösende 4K-Videotürme für minimalinvasive Eingriffe

Wir haben drei neue, hochmoderne Videotürme angeschafft – aktuell eines der besten verfügbaren Systeme für minimalinvasive Thoraxchirurgie.

### Damit gewährleisten wir:

- perfekte Sichtverhältnisse
- sicherste Präparation und höchste Präzision auch bei komplexen Eingriffen
- Bild-in-Bild-Technologie für intraoperative Navigation





## Forschung & Internationale Sichtbarkeit – Wissenschaft als Motor für Fortschritt

Als Klinik für Thoraxchirurgie der Universitätsmedizin Essen verbinden wir hochspezialisierte klinische Versorgung mit der Wissenschafts- und Innovationskraft eines der größten universitär-onkologischen Zentren Deutschlands.

Die Einbettung in die Universitätsmedizin ermöglicht uns Zugang zu modernsten Forschungsstrukturen, interdisziplinären Netzwerken und einer lebendigen akademischen Kultur und ist damit ein wesentlicher Pfeiler unserer Qualität in Krankenversorgung, Forschung und Lehre.

## Wachstum dank Ihres Vertrauens – vier Operationssäle für unsere Patienten

Durch das große Vertrauen unserer Partner und die stetig steigende Zahl an Patienten können wir heute eine außergewöhnliche Infrastruktur anbieten:

### Vier thoraxchirurgische Operationssäle – einmalig in Deutschland und Europa

Unsere Klinik verfügt inzwischen über vier OP-Säle, die regelmäßig für thoraxchirurgische Eingriffe zur Verfügung stehen.

#### Diese Kapazität ermöglicht:

- schnellstmögliche OP-Termine
- spezialisierte Teams für unterschiedliche Eingriffsarten
- parallele Notfall- und Routineversorgung
- höchste Planbarkeit für Patienten und Zuweiser

*Damit setzen wir europaweit Maßstäbe.*



# Starke Forschungsaktivitäten – eingebettet in die Universitätsmedizin Essen

Unsere thoraxchirurgische Forschung ist fest im onkologischen Gesamtgefüge des Universitätsklinikums Essen verankert.

In enger Zusammenarbeit mit Partnern aus Onkologie, Radiologie, Strahlentherapie, Pathologie und dem DKTK/NCT West führen wir zahlreiche klinische und translationale Projekte durch, unter anderem zu:

- minimalinvasiver und robotischer Thoraxchirurgie
- thorakaler Onkologie und modernen Therapiestrategien
- innovativen Bildgebungs-, Planungs- und Navigationsverfahren
- chirurgischer Behandlung seltener thorakaler Erkrankungen

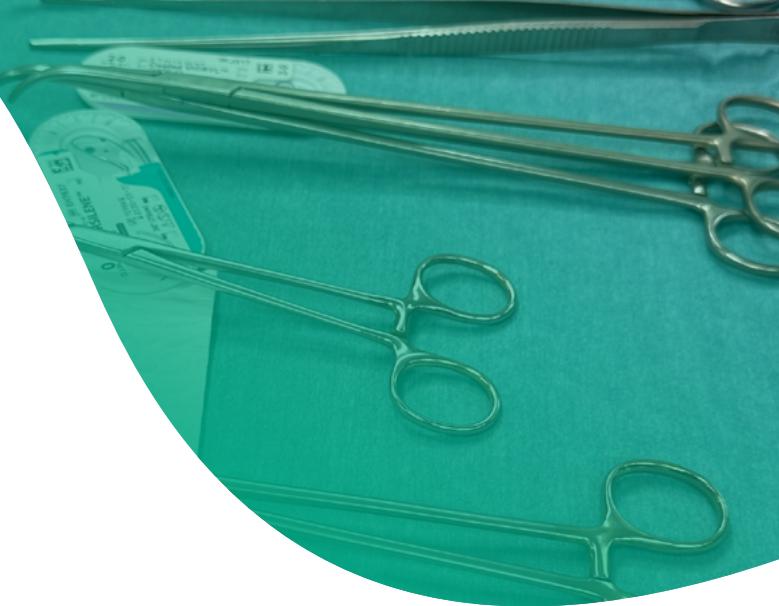
Unsere Arbeitsgruppe ist darüber hinaus an mehreren internationalen Therapiestudien beteiligt.

## Kurse für Operationsplanung & minimalinvasive

### Segmentresektionen

2025 haben wir ein neues Ausbildungsformat implementiert, das bereits große Aufmerksamkeit erzeugt: Kurse zur präoperativen 3D-Operationsplanung und Durchführung minimalinvasiver Segmentresektionen.

Diese Kurse richten sich an nationale und internationale thoraxchirurgische Fachkollegen und vermitteln modernste OP-Techniken unter Einsatz hochauflösender Bildgebung, spezialisierter Software sowie neuester minimalinvasiver Instrumente. Damit leisten wir einen aktiven Beitrag zur Verbreitung moderner chirurgischer Standards und positionieren unsere Klinik für Thoraxchirurgie als Ausbildungszentrum für minimalinvasive Lungenchirurgie in Europa.



### Internationale Präsenz auf führenden Kongressen

2025 konnten wir unsere wissenschaftlichen Ergebnisse und klinischen Innovationen wieder auf den wichtigsten internationalen Fachtagungen präsentieren – darunter:

- **AATS** – American Association for Thoracic Surgery, Seattle, USA
- **EACTS** – European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Kopenhagen, Dänemark
- **ESTS** – European Society of Thoracic Surgeons, Budapest, Ungarn
- **IMIG** – International Mesothelioma Interest Group, Philadelphia, USA
- **WCLC** – World Conference on Lung Cancer, Barcelona, Spanien

Die hohe Resonanz auf unsere Beiträge bestätigt den Stellenwert unserer Klinik für Thoraxchirurgie als eines der führenden thoraxchirurgischen Zentren in Deutschland und Europa.



## Neue Ambulanzstruktur – wir sind für Sie erreichbar

Um eine noch effizientere und zuverlässigere Bearbeitung Ihrer Zuweisungen zu gewährleisten, wurde die thoraxchirurgische Ambulanz 2025 in eine unabhängige Struktur überführt.

### **Ihre Vorteile:**

- deutlich verbesserte Erreichbarkeit
- beschleunigte Terminvergabe
- direkte Abstimmung mit thoraxchirurgischen Fach- und Oberärzten
- feste Ansprechpartner im Back-Office

Für eine verlässliche, patientennahe und gut koordinierte Versorgung steht Ihnen ein erfahrenes Team medizinischer Fachangestellter zur Seite. Sie sorgen für reibungslose Abläufe, hohe Erreichbarkeit und eine professionelle Betreuung unserer Patientinnen und Patienten:

- Agnes Lowitz
- Carina Lök
- Domenika Pottgießer
- Arzu Yürük

## Ausblick 2026

Auch im Jahr 2026 möchten wir unseren Service für Sie und Ihre Patientinnen und Patienten weiter verbessern. Dazu gehört die geplante Einführung eines Online-Terminmanagements, das Zuweisungen noch einfacher, schneller und transparenter machen wird.

Wissenschaftlich werden wir unsere Forschungsaktivitäten weiter intensivieren, neue Projekte initiieren und unsere internationalen Kooperationen gezielt ausbauen. Unser Ziel bleibt unverändert: moderne Thoraxchirurgie auf höchstem Niveau – medizinisch, technisch und wissenschaftlich.

## Exzellenz entsteht dort, wo Entwicklung kontinuierlich gelebt wird.

Wir freuen uns auf ein weiteres Jahr voller Innovationen, konstruktiver Zusammenarbeit und gemeinsamer Verantwortung für die bestmögliche Versorgung unserer Patientinnen und Patienten.

**Vielen Dank für Ihr Vertrauen und die hervorragende Kooperation.**

Ihr

Prof. Dr. med. Servet Bölkbas

Klinik für Thoraxchirurgie und thorakale Endoskopie  
Universitätsmedizin Essen-Ruhrlandklinik



## KONTAKT

# Thoraxchirurgische Ambulanz

📞 0201 433-4871 oder 0201 433-4913

📠 0201 433-1491

✉ ambulanz-thoraxchirurgie@rlk.uk-essen.de

Außerhalb der Sprechzeiten können Sie eine Voicemail hinterlassen – wir melden uns am Folgetag (werktag) zuverlässig zurück.

### **Kontakt mit dem diensthabenden, thoraxchirurgischen Oberarzt**

📞 0201 433-4550

### **Kontakt Sekretariat der Klinik für Thoraxchirurgie**

Frau Hohnke-Bieler

📞 0201 433-4011

📠 0201 433-4019

✉ thoraxchirurgie@rlk.uk-essen.de