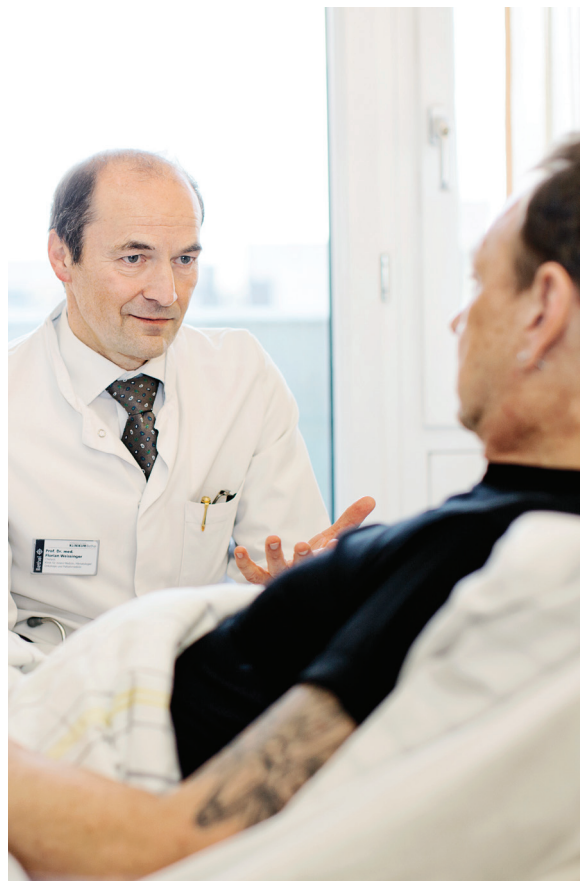




## OPTIMALE THERAPIE DURCH GENOMISCHE DIAGNOSTIK

Das EvKB ist Mitglied im nationalen Netzwerk Genomische Medizin (nNgM) Lungenkrebs. Damit können wir die genetische Veranlagung der Tumoren durch molekulare Multiplex-Diagnostik bestimmen und auch seltene Mutationen des Tumors erkennen. Das wirkt sich auf die individuelle Therapieempfehlung aus. Hier kooperieren wir eng mit der Pathologie des Klinikums Region Hannover.

## KOOPERATIONSPARTNER

In unserem Lungenkrebszentrum arbeiten wir mit vielen Kooperationspartnern – sowohl innerhalb unseres Klinikums, aber auch mit externen Partnern – eng zusammen. Auf diese Weise bieten wir unseren Patientinnen und Patienten ein besonders breites Spektrum in der Diagnostik und in der Behandlung ihrer Erkrankungen.



## KONTAKT

### Evangelisches Klinikum Bethel

Universitätsklinikum OWL der Universität Bielefeld  
Campus Bielefeld-Bethel

### Ostwestfälisches Lungenkrebszentrum Ev. Klinikum Bethel - Bielefeld | Klinikum Gütersloh

Universitätsklinik für Innere Medizin, Pneumologie und  
Internistische Intensivmedizin  
Klinikdirektor, Zentrumsleiter  
Univ.-Prof. Dr. med. Philipp Lepper  
Tel.: 0521 772-77501  
E-Mail: pneumologie@evkb.de

Klinik für Thoraxchirurgie  
Chefarzt  
Dr. med. Morris Beshay  
Tel.: 0521 772-77499  
E-Mail: thoraxchirurgie@evkb.de

Klinik für Innere Medizin, Hämatologie/Onkologie,  
Stammzelltransplantation und Palliativmedizin  
Chefarzt  
Prof. Dr. med. Florian Weißinger  
Tel.: 0521 772-75504  
E-Mail: onkologie@evkb.de

Zentrumskoordinator, Geschäftsführender  
Oberarzt Klinik für Thoraxchirurgie  
Karen Gasparjan  
Tel.: 0521 772-77499  
E-Mail: karen.gasparjan@evkb.de

[evkb.de/lungenkrebszentrum](https://evkb.de/lungenkrebszentrum)

[f](#) [i](#) [v](#) [i](#) [d](#) [a](#) [@evkbethel](#)

**DKG**  
KREBSGESELLSCHAFT

**Zertifiziertes  
Onkologisches  
Zentrum**

Lungenkrebszentrum in Transit

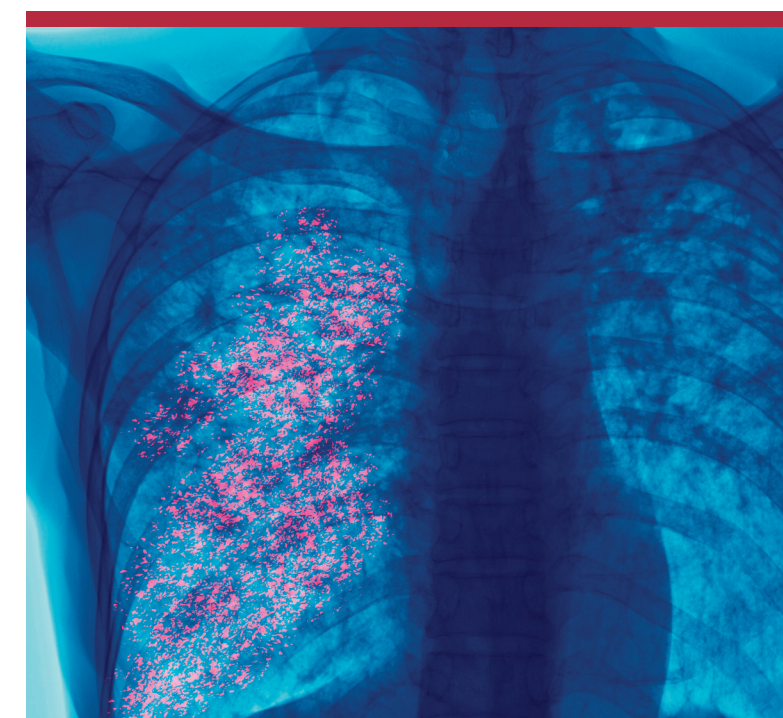
Das Lungenkrebszentrum  
ist Mitglied im zertifizierten  
Onkologischen Zentrum am  
EvKB.

EVANGELISCHES  
**KLINIKUM Bethel**

**UK  
OWL** UNIVERSITÄTSKLINIKUM OWL  
der Universität Bielefeld  
Campus Bielefeld-Bethel



## OSTWESTFÄLISCHES LUNGENKREBSZENTRUM



## LUNGENKREBS

Im Team gegen den Tumor

**DKG**  
KREBSGESELLSCHAFT

**Zertifiziertes  
Onkologisches  
Zentrum**

Version 03

Bethel

**LIEBE PATIENTINNEN UND PATIENTEN,  
LIEBE ANGEHÖRIGE,**

jedes Jahr erkranken in Deutschland mehr als 50.000 Menschen an Lungenkrebs. Damit die Therapie bestmöglich gelingt, ist es entscheidend, dass alle Beteiligten schon frühzeitig eng zusammenarbeiten. Unser Ostwestfälisches Lungenkrebszentrum Ev. Klinikum Bethel - Bielefeld | Klinikum Gütersloh führt alle Akteurinnen und Akteure, die an der Behandlung einer Lungenkrebserkrankung beteiligt sind, aus beiden Krankenhäusern zusammen und bündelt die fachliche Expertise. Gemeinsam bieten wir unseren Patientinnen und Patienten mit Lungenkrebs von der Diagnose bis zur Nachsorge das volle Behandlungsspektrum an. Das nimmt ihnen die zusätzliche Belastung, sich die verschiedenen Diagnostik- und Therapieangebote bei unterschiedlichen Einrichtungen selbst organisieren zu müssen.

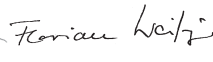
Sprechen Sie uns an! Wir sind für Sie da.



Univ.-Prof. Dr. med.  
Philipp Lepper  
Direktor Universitätsklinik  
für Innere Medizin, Pneumologie und Internistische  
Intensivmedizin,  
Zentrumsleiter,  
EvKB



Dr. med.  
Morris Beshay  
Chefarzt Klinik für  
Thoraxchirurgie,  
EvKB



Prof. Dr. med.  
Florian Weißinger  
Chefarzt Klinik für Innere Medizin,  
Hämatologie/Onkologie,  
Stammzelltransplantation  
und Palliativmedizin, Leiter  
Onkologisches Zentrum,  
EvKB



Prof. Dr. med.  
Axel von Bierbrauer zu Brenstein  
Chefarzt Klinik für Pneumologie,  
Schlaf- und Beatmungsmedizin,  
Infektiologie und Allgemeine Innere  
Medizin, Klinikum Gütersloh



Prof. Dr. med.  
Gero Massenkeil  
Chefarzt Klinik für Gastroenterologie,  
Hämatologie und Onkologie, Palliativ-  
medizin und Innere Medizin,  
Klinikum Gütersloh

**DAS ZIEL: HEILUNG**

Als Lungenkrebszentrum sind wir spezialisiert auf die Behandlung bösartiger Lungenkrankheiten (Lungenkarzinome). Nicht nur die Lunge steht im Vordergrund, sondern auch die Luftröhre und das Rippenfell und angrenzende Organe nehmen wir mit all unserer Kompetenz in den Fokus.

Das Lungenkrebszentrum am Standort Bielefeld-Bethel ist Teil des Onkologischen Zentrums, dem fachübergreifenden Zentrum für Krebsbehandlungen am EvKB.

**DIAGNOSTIK**

**Pneumologische Endoskopie**

Die Diagnose erfolgt in unserer Universitätsklinik für Innere Medizin, Pneumologie und Internistische Intensivmedizin. Für die Untersuchungen stehen das gesamte Spektrum pneumologischer Funktionsdiagnostik und alle endoskopischen Verfahren zur Verfügung. Mit 1.200 endoskopischen Verfahren, die hier jedes Jahr durchgeführt werden, verfügt die Klinik über einen großen Erfahrungsschatz.

**Unsere Untersuchungsverfahren**

- Flexible Bronchoskopien
- Starre Bronchoskopien
- Thermische Eingriffe
- Stentimplantation
- Transbronchiale Lungenbiopsien
- Kryobiopsien
- Endobronchialer Ultraschall
- Pleuroskopie



**THERAPIE**

In der interdisziplinären Tumorkonferenz entscheiden wir mit allen beteiligten Spezialistinnen und Spezialisten, ob ein operativer Eingriff in der Klinik für Thoraxchirurgie in Frage kommt oder eine systemische Therapie in der Klinik für Innere Medizin, Hämatologie/Onkologie, Stammzelltransplantation und Palliativmedizin die bessere Therapie darstellt.

**Chirurgische Therapie**

Die chirurgische Therapie ist Mittel der Wahl bei Lungenkrebs, sofern keine Fernmetastasen vorhanden sind. Mit dem Ziel zu heilen kommt eine erweiterte Resektion (Entfernung) bei lokal fortgeschrittenem Stadium immer wieder in Frage. Werden neben Lungenkrebs auch Lungenmetastasen diagnostiziert, stellt das die Medizin vor höchste Herausforderungen. Nur wenige Kliniken sind darauf spezialisiert, bei dieser Erkrankung chirurgisch einzugreifen. Durch besondere fachliche Expertise, einen großen Erfahrungsschatz und die technische Ausstattung ist unsere Klinik für Thoraxchirurgie Ihre Ansprechpartnerin, wenn es um die chirurgische Therapie von Lungenkrebs und Lungenmetastasen geht.

**Unsere Therapiemöglichkeiten**

- Minimal-invasive Entfernung eines Lungenlappens durch Schlüssellochtechnik oder robotisch assistiert mit DaVinci-System
- Entfernung von zwei Lungenlappen durch VATS oder robotisch assistiert mit DaVinci-System
- Entfernung des gesamten Lungenflügels rechts o. links

In manchen Situationen muss der Tumor von benachbarten Organen entfernt werden, um eine vollständige Tumorbeseitigung zu erreichen. Unsere Klinik verfügt als einzige in der Region über den speziellen Dioden-Laser, welcher besonders gewebeschonend an der Lunge eingesetzt wird. Der stationäre Aufenthalt nach der Operation beträgt 4 bis 7 Tage, die anschließende Regeneration ist kurz und mit einer viel besseren körperlichen Verfassung verbunden, da der Krebs beseitigt ist.



**Internistische Therapie**

Die Klinik für Innere Medizin, Hämatologie/Onkologie, Stammzelltransplantation und Palliativmedizin bietet die Systemtherapie an. Hierbei werden die neuesten Behandlungsmethoden in das Therapiekonzept integriert. Auf der Basis der genetischen Testung des Tumors bieten wir zielgerichtete Therapien. Weiterhin stellt die Immuntherapie mittlerweile beim Lungenkrebs eine zentrale Behandlungssäule dar. So sind wir an mehreren Studien beteiligt, bei denen neue, innovative Therapiekonzepte geeigneten Patientinnen und Patienten angeboten werden können.

**Unsere Therapiemöglichkeiten**

- Strahlentherapie
- Chemotherapie/Systemtherapie
- Immuntherapie
- Palliativmedizin
- Neue Substanzen/Studientherapien

**Pneumologische palliativmedizinische Interventionen**

- Drainage des Pleuraergusses
- Stentimplantation in Atemwege
- Thermische Tumorverkleinerung

Mit unserem multiprofessionellen Behandlungsteam berücksichtigen wir alle möglichen Aspekte unserer Patientinnen und Patienten und haben die Möglichkeit, unterstützende Berufsgruppen (z.B. Psychoonkologie, Physiotherapie, Musik- und Kunsttherapie, Sozialdienst, Seelsorge) in das Behandlungskonzept miteinzubeziehen.