



## **ONKOLOGISCHES ZENTRUM** AM EVKB







## Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	i
Tabellenverzeichnis	i
Vorwort	2
Strategien und Ziele des Onkologischen Zentrums	2
Struktur des Onkologischen Zentrums	3
Organigramm	3
Zentrumsmatrix	4
Kernleistungen	5
Leitungsgremium	6
Kooperationspartner	7
Behandlungsschwerpunkte	10
Uroonkologisches Zentrum	10
Einführung / Strukturen	10
Studienangebot	11
Sprechstunde	12
Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden	12
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	14
Einführung / Strukturen	14
Studienangebot	15
Sprechstunde	15
Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden	15
Darmkrebszentrum (Transit)	18
Einführung / Strukturen	18
Studienangebot	18
Sprechstunde	
Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden	19
Lungenkrebszentrum (Transit)	21
Einführung / Strukturen	21
Studienangebot	21
Sprechstunde	21
Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden	22
Zentrum für Kinder- und Jugend-Hämatologie und –Onkologie	24
Einführung / Strukturen	24
Studienangebot	24
Sprechstunde	26
Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden	26

Ergänzende Therapie und Hilfsangebote im Onkologischen Zentrum	28
Befragungen	28
Patientenzufriedenheit Onkologisches Zentrum Stand 2023	28
Veranstaltungen	28
Veranstaltungen im Onkologischen Zentrum (übergeordnet)	31
Qualitätszirkel im Onkologischen Zentrum (organbezogen)	31
Fort- und Weiterbildung	32
Maßnahmen zur Qualitätssicherung und -verbesserung	34
(Qualitäts- und Risikomanagement)	34
Qualitätszirkel	34
M&M Konferenzen	34
Interne Audits	34
Zertifizierungen	34
Risiko- und Fehlermanagement	35
Beschwerdemanagement	35

# Abbildungsverzeichnis Abbildung 1: Organigramm des Onkologischen Zentrums Ev. Klinikum Bethel

Abbildung 1. Organigramm des Onkologischen Zentrums Ev. Klinikum Bether Bether	၁
Abbildung 2: Zentrumsmatrix Onkologisches Zentrum EvKB	4
Abbildung 3: Kernleistungen Onkologisches Zentrum EvKB	
Abbildung 4: Organigramm Leitungsgremium Onkologisches Zentrum Ev. Klinikum Bethel	6
Abbildung 5: Organigramm Uroonkologisches Zentrum	
Abbildung 6: Organigramm Zentrum für Hämatologische Neoplasien	.14
Abbildung 7: Organigramm Darmkrebszentrum	
Abbildung 8: Organigramm Lungenkrebszentrum	.21
Abbildung 9: Organigramm Kinder- und Jugendonkologisches Zentrum	.24
Tabellenverzeichnis	
Tabelle 1: Kooperationspartner des Onkologischen Zentrums Ev. Klinikum Bethel	7
Tabelle 2: Kennzahlen Uroonkologisches Zentrum	.11
Tabelle 3: Studienangebot Uroonkologisches Zentrum	
Tabelle 4: Wartezeiten Uroonkologisches Zentrum	.12
Tabelle 5: Anzahl und Qualifikation Mitarbeitende Uroonkologisches Zentrum	.12
Tabelle 6: Kennzahlen Zentrum für Hämatologische Neoplasien	.14
Tabelle 7: Studienangebot Zentrum für Hämatologische Neoplasien	.15
Tabelle 8: Wartezeiten Zentrum für Hämatologische Neoplasien	.15
Tabelle 9: Anzahl und Qualifikation Mitarbeitende Zentrum für Hämatologische Neoplasien	.15
Tabelle 10: Studienangebot Darmkrebszentrum	.18
Tabelle 11: Wartezeiten Darmkrebszentrum	
Tabelle 12: Anzahl und Qualifikation Mitarbeitende Darmkrebszentrum	.19
Tabelle 13: Studienangebot Lungenkrebszentrum	.21
Tabelle 14: Wartezeiten Lungenkrebszentrum	.21
Tabelle 15: Anzahl und Qualifikation Mitarbeitenden Lungenkrebszentrum	.22
Tabelle 16: Studienangebot Kinder- und Jugendonkologisches Zentrum	.25
Tabelle 17: Wartezeiten des Zentrums für Kinder- und Jugend-Hämatologie und -Onkologie	.26
Tabelle 18: Anzahl und Qualifikation der Mitarbeitenden des Zentrums für Kinder- und Juge	nd-
Hämatologie und -Onkologie	.26
Tabelle 19: Befragung Patientenzufriedenheit	.28
Tabelle 20: Übersicht der Veranstaltungen des Onkologischen Zentrums EvKB	.28
Tabelle 21: Übergeordnete Veranstaltungen im Onkologischen Zentrum	.31
Tabelle 22: Organbezogene Qualitätszirkel im Onkologischen Zentrum	.31
Tabelle 23: Fort- und Weiterbildungsplan Onkologisches Zentrum EvKB EvKB	.32

#### Vorwort

Die Qualitätsanforderungen an die onkologische Versorgung sowie die multimodalen Therapieansätze erfordern eine interdisziplinäre Diagnostik, Therapieplanung und Therapiedurchführung. Die aktuelle Entwicklung im Gesundheitswesen verlangt zudem aus wirtschaftlichen Gründen einen sektorenübergreifenden Ansatz.

Zentrale Aufgabe des Onkologischen Zentrums EvKB Bielefeld ist somit die Unterstützung und Förderung der interdisziplinären und sektorenübergreifenden Zusammenarbeit aller onkologisch tätigen Abteilungen des Evangelischen Klinikum Bethel gGmbH, des Krankenhauses Mara, kooperierender weiterer Krankenhäuser, niedergelassener Praxen und Rehabilitationseinrichtungen sowie ambulanter und stationärer Hospiz- und Palliativeinrichtungen.

## Strategien und Ziele des Onkologischen Zentrums

Krebs ist eine sogenannte Systemerkrankung, weil sie verschiedene Organe des Körpers befallen kann. Deshalb erfordert sie bereits im frühen Stadium eine ganzheitliche und langfristige Behandlung der Patientinnen und Patienten.

Ziel des Onkologischen Zentrums EvKB Bielefeld ist die kontinuierliche Optimierung der Diagnostik und Therapie, die medizinische und sozialmedizinische Versorgung onkologischer Patientinnen und Patienten der Region sowie die Entwicklung zukunftsweisender integrierter, sektorenübergreifender Versorgungsmodelle.

Angestrebt wird eine Mitglieder-integrierende onkologische Funktionseinheit innerhalb der Klinik-Struktur des Evangelischen Klinikums Bethel mit

- einer fachkompetenten Leitung
- einer patientinnen- und patientenfreundlichen internen Ablaufstruktur
- einem fächerübergreifenden, integrierten Ausbildungscurriculum für alle Mitarbeitenden

#### Zielsetzungen:

- Gewährleistung einer qualifizierten, umfassenden und kontinuierlichen Behandlung der Krebspatientinnen und -patienten in Kooperation mit allen Einrichtungen und Abteilungen, die Krebspatientinnen und -patienten behandeln, um die interdisziplinäre Diagnostik, Behandlung und Nachsorge für alle Krebsarten sicherzustellen.
- Sicherung einer flächendeckenden, wohnortnahen Behandlung der Patientinnen und Patienten sowohl ambulant als auch stationär. Dadurch sollen für die onkologische Diagnostik und Therapie Versorgungsengpässe vermieden und eine Verbesserung der Versorgung bei gleichzeitiger Ökonomisierung erreicht werden.
- Weiterhin soll gesichert werden, dass krebskranke Patientinnen und Patienten nach wissenschaftlich anerkannten, dem jeweiligen Stand der medizinischen Entwicklung entsprechenden Diagnose- und Therapieplänen, wenn möglich ambulant versorgt werden können.

Struktur des Onkologischen Zentrums Organigramm

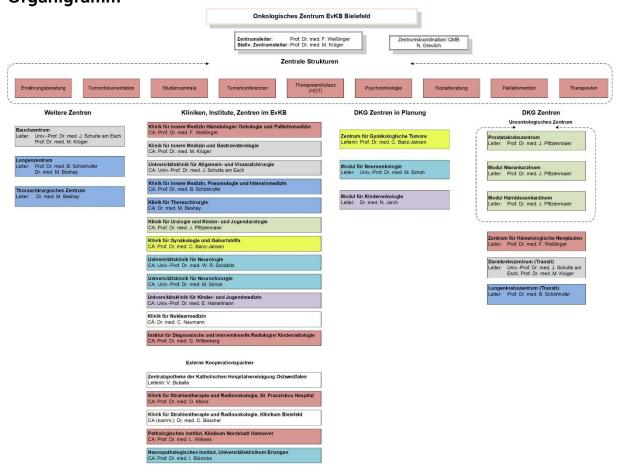


Abbildung 1: Organigramm des Onkologischen Zentrums Ev. Klinikum Bethel

### **Zentrumsmatrix**

									_											_			
	Darm	Analkarzinome	Pankreas	Magen	HCC LebenGalle	Speiseröhre	Sonst. Gastrointestinale Tumoren	Endokrine Malignome	Hämatologische Magalesieo	Mamma	Gyn. Tumoren	Haut	Prostata	Haden	Hoden, Penis	Niere	Hamblase	Sarkome	Kopf-Hals-Tumoren	Meucopkalog, Tumoren	Lungel Mesolbelions	Kinderonkologie	FBREK
Nachweisstufe	Т	٧	V	٧	٧	n	٧	٧	Z	n	٧	n	Z	٧	V	М	М	n	n	V	Т	Z	n
QM-System																							
Struktur des     Netzwerks																							
Interdisziplinäre     Zusammenarbeit																							
1.3 Kooperation Einweiser und Nachsorge																							
1.4 Psychoonkologie																						9	
1.5 Sozialarbeit und Rehabilitation																							
1.6 Beteiligung Patientin- gen und Patienten																							
1.7 Studienmanagement																						9	
1.8 Pflege																						9	
<ol> <li>1.9 Allgemeine Versorgungsbereiche</li> </ol>																							
<ol> <li>Organspezifische Diagnostik/ Therapie</li> </ol>	2								3				4			4	4				6	9	
3 Radiologie																							
4 Nuklearmedizin																							
5 Operative Onkologie	1												4			4	4				5	10 11 12	
6 Medikamentöse Onkologie	3								3				3			3	3				3	9	
7 Radioonkologie	7								8				7			7	7				7	8	
8 Pathologie																							
<li>9 Palliativversorgung / Hospizarbeit</li>																						9	
<ol> <li>Tumordokumentation/ Ergebnisqualität</li> </ol>																						9	

Zentral	"Zentral" im Onkologischen Zentrum geregelt Gemeinsame Organisation für verschiedene Organe und koordinierende Fachbereiche
Fachbereichs- bezogen Wird von 1 koordinierenden Fachbereich für mehrere Organe geregelt	
Organspezifisch Wird "eigenständig" von einem Bereich des Onkologischen Zentrums gelöst; "dezentraler Ansatz"	
	Versorgungsbereich ist für entsprechendes Organ nicht relevant bzw. Versorgung findet bezogen auf ein Organ nicht statt

- Legende

  1 = Universitätsklinik für Allgemein- und Viszoralchioursie.

  2 = Klinik für Innere Medizin und Gastroenterologie

  3 = Klinik für Innere Medizin, Hämatologie | Onkologie, Stammzelltransplantation und Palliativmedizin

  4 = Klinik für Urrologie

  5 = Klinik für Thoraxchioursie.

  6 = Klinik für Innere Medizin, Preumologie und Intensivmedizin

  7 = Universitätsklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie am Klinikum Bielefeld

  8 = Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie am Franziskushospital Bielefeld

  9 = Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin

  10 = Klinik für Kinderchirurgie und Kinder- und Jugendurologie

  11 = Universitätsklinik für Neurochirurgie

  12 = Klinik für Tumororthopädie und Sarkopochiourgie, am Universitätsklinikum Essen

Abbildung 2: Zentrumsmatrix Onkologisches Zentrum EvKB

## Kernleistungen

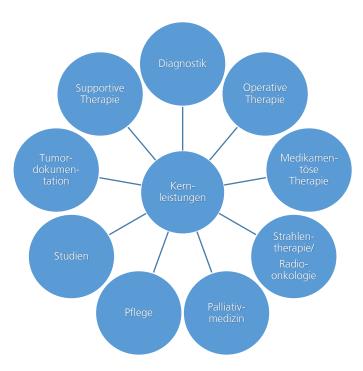


Abbildung 3: Kernleistungen Onkologisches Zentrum EvKB

## Leitungsgremium

Die Aufgaben der Leitung des Onkologischen Zentrums EvKB bestehen darin, die Ziele des Onkologischen Zentrums EvKB in allen Fragen der Patientenversorgung, Forschung, Weiterbildung und Lehre fördernd zu unterstützen.

Die Mitglieder des Leitungsgremiums werden von der Geschäftsführung des EvKB ernannt. Das Leitungsgremium tagt mindestens viermal jährlich.

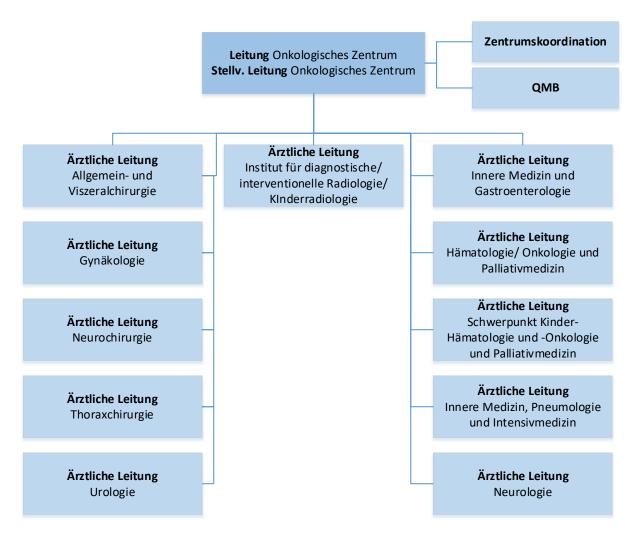


Abbildung 4: Organigramm Leitungsgremium Onkologisches Zentrum Ev. Klinikum Bethel

## Kooperationspartner

Folgende Kliniken, Institute, Praxen zählen zu den Kooperationspartnern des Onkologischen Zentrums EvKB:

Tabelle 1: Kooperationspartner des Onkologischen Zentrums Ev. Klinikum Bethel

Kategorie	Kooperationspartner	Träger	Ansprechperson	
Apotheke	Apotheke der Katholischen Hospitalvereinigung Ostwestfalen KHO	Katholische Hospital- vereinigung Ostwestfa- len KHO	Frau Viktoria Buballa	
Augenheilkunde	ugenheilkunde Die Augenärzte am Jahnplatz		Herr Dr. med. Sascha Engelhardt	
Dermatologie	Gemeinschaftspraxis Dermatologie Niedernstrasse		Herr Dr. Arne Becker	
Ergotherapie	Ergotherapie der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Frau Svenja Alf	
Ernährungsberatung	Diät- und Ernährungsberatung (Innere Medizin und Gastroenterologie)	Ev. Klinikum Bethel	Frau Inge Kiehl	
Gastroenterologie	Innere Medizin und Gastroenterologie	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Martin Krüger	
Genetische Beratung	Filialpraxis für Humangenetik/Labor Krone	MVZ Labor Krone GBR	Frau PD Dr. med. Carmela Beger	
Hals-Nasen-Ohrenheil- kunde	HNO-Gemeinschaftspraxis im "Gesund- heitszentrum am Franziskus"		Herr Dr. med. Wolfram Schaefer	
Hämatologisch-onkologisches Speziallabor	Institut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und Hygiene	Ev. Klinikum Bethel	Herr PD Dr. med. Christian A. Jantos	
Hämato-/ Onkologie	Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Florian Weißinger	
Hämato-/ Onkologie - Hauptabteilung	Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Florian Weißinger	
Hospiz	Stationäres Hospiz Haus Zuversicht	v. Bodelschwinghschen Stiftungen Bethel	Frau Yeliz Leisemann	
Hospiz	Kinder- und Jugendhospiz Bethel	v. Bodelschwinghschen Stiftungen Bethel	Herr René Meistrell	
Kardiologie	Klinik für Innere Medizin, Kardiologie, Ne- phrologie und Diabetologie	Ev. Klinikum Bethel	Herr PD Dr. med. Carsten W. Israel	
Kinderchirurgie	Klinik für Kinderchirurgie und Kinder- und Jugendurologie	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Winfried Barthlen	
Kinder-Diät-/ Ernäh- rungsberatung	Ernährungsberatung der Universitätskli- nik für Kinder- und Jugendmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Frau Linda Rieser	
(Kinder-) Endokrinolo- gie/Diabetologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugend- medizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Dr. med. Norbert Jorch	
(Kinder-) Gastroenterologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugend- medizin	Ev. Klinikum Bethel	Frau Dr. med. Tanja Steinbild	
(Kinder-) Kardiologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugend- medizin	Ev. Klinikum Bethel	Frau Stella Glezou	
(Kinder-) Nephrologie	Klinik für Innere Medizin, Kardiologie, Ne- phrologie und Diabetologie	Ev. Klinikum Bethel	Frau Dr. med. Mariam Abu-Tair Herr UnivProf. Dr. Daniel Klotz	
(Kinder-) Pneumologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugend- medizin	Ev. Klinikum Bethel	Frau Dr. med. Kerstin Landwehr	
Labormedizin	Institut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und Hygiene	Ev. Klinikum Bethel	Herr PD Dr. med. Christian A. Jantos	
Labormedizin	MVZ Dr. Eberhard & Partner	MVZ Dr. Eberhard & Partner	Frau Dr. med. Bettina Eberhard	

Kategorie	Kooperationspartner	Träger	Ansprechperson	
Labormedizin	MLL MVZ		Herr Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach	
Mikrobiologie	Institut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und Hygiene	Ev. Klinikum Bethel	Herr PD Dr. med. Christian A. Jantos	
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	MKG Am Adenauerplatz Gemeinschafts- praxis für Mund-, Kiefer- und Gesichtschi- rurgie Plastische Operationen		Herr PD Dr. med. Dr. med. dent. Martin Zerfowski	
Neonatologie und Neuro- pädiatrie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugend- medizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr UnivProf. Dr. Daniel Klotz	
Nephrologie	Klinik für Innere Medizin, Kardiologie, Ne- phrologie und Diabetologie	Ev. Klinikum Bethel	Frau Dr. med. Mariam Abu-Tair	
Neurochirurgie	Klinik für Neurochirurgie	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Matthias Simon	
Neurologie	Klinik für Neurologie	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Wolf-Rüdiger Schäbitz	
Neuropathologie	Institut für Pathologie des KRH Klinikums Nordstadt- Dependance am Standort Ev. Klinikum Bethel	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Ludwig Wil- kens	
Neuroradiologie	Institut für diagnostische und interventio- nelle Neuroradiologie	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Randolf Klingebiel	
Nuklearmedizin Klinik für Nuklearmedizin		Ev. Klinikum Bethel, Standort Johannesstift	Herr Dr. med. Philipp Genseke	
Orthopädie u/o Unfallchirurgie	Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Thomas Vordemvenne	
Orthopädie u/o Unfallchirurgie	Klinik für Tumororthopädie und Sarkom- chirurgie	Universitätsklinikum Essen	Herr Prof. Dr. med. Jendrik Har- des Herr Prof. Dr. med. Arne Streit- bürger	
Pädiatrische Hämato- /Onkologie	Universitätsklinik für Kinder- und Jugend- medizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Dr. med. Norbert Jorch	
Pädiatrische Intensivmedizin	Universitätsklinik für Kinder- und Jugend- medizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Dr. med. Thomas Boesing	
Palliativmedizin	Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Florian Wei- ßinger	
Palliativmedizin	Palliativmedizinischer Konsiliardienst Bielefeld Gbr(PKD)	Palliativmedizinischer Konsiliardienst Bielefeld Gbr(PKD)	Herr Dr. med. Ulrich Weller	
Pathologie	Institut für Pathologie	KRH Klinikum Nord- stadt	Herr Prof. Dr. med. Ludwig Wil- kens	
Patienten-/ Elternvertre- tung	HandanHand Elterinitiative krebskranker Kinder Ostwestfalen-Lippe e.V.		Herr Andreas Tilly	
Physiotherapie	MVZ am Ev. Klinikum Bethel	Ev. Klinikum Bethel	Frau Julia Hanusch	
Pneumologie	Klinik für Innere Medizin, Pneumologie und Intensivmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Bernd Schön- hofer	
Psychoonkologie	Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Florian Weißinger	
Psychosozialer Dienst	Universitätsklinik für Kinder- und Jugend- medizin	Ev. Klinikum Bethel	Frau Christiane Faist-Schweika	
Radiologie	Institut für diagnostische und interventio- nelle Radiologie und Kinderradiologie	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Günther Wittenberg	
Rehabilitation	Fachklinik für onkologische Rehabilitation und Anschlussrehabilitation	Klinik Bad Oexen	Herr Dr. med. Volker König	
Rehabilitation	Klinik Quellental	Kliniken Hartenstein	Herr Prof. Dr. med. Ulrich Otto	

Kategorie	Kooperationspartner	Träger	Ansprechperson	
SAPPV	SAPV-Team für Kinder und Jugendliche "Der Weg nach Hause"	v. Bodelschwinghschen Stiftungen Bethel	Herr René Meistrell	
Seelsorge	rge Seelsorge im EvKB		Herr Philipp Katzmann	
Selbsthilfe	PSA Selbsthilfegruppe Prostatakrebs Bielefeld	Bundesverband Prosta- takrebs Selbsthilfe	Herr Konrad Hansmann	
Selbsthilfe	Selbsthilfe-Kontaktstelle Bielefeld	Der Paritätische Nord- rhein-Westfalen	Frau Christa Steinhoff-Kemper	
Selbsthilfe	Selbsthilfe im EvKB	Ev. Klinikum Bethel	Frau Sandra Kläsener	
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe Blasenkrebs Bielefeld	Selbsthilfe-Bund Bla- senkrebs e.V.	Frau Dorothea Kohlrausch	
Selbsthilfe	Plasmozytom / Multiples Myelom - Selbsthilfegruppe NRW e. V.	Selbsthilfe Plasmozy- tom / Multiples Myelom	Herr Hans Josef van Lier	
Selbsthilfe	SHG Lungenkrebs OWL	SHG Lungenkrebs OWL	Herr Peter Salich	
Sozialdienst	Sozialberatung im EvKB	Ev. Klinikum Bethel	Frau Beate Lanwehr-Möller	
Stammzelltransplantation - allogen	Universitätsklinikum Münster		Herr Prof. Dr. med. Matthias Stell- jes	
Stammzelltransplantation - autolog			Herr Prof. Dr. med. Martin Griesshammer	
Stammzelltransplantation - autolog	Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Florian Wei- ßinger	
Stomatherapie	Coloplast HomeCare	Coloplast	Herr Christoph Süme	
Stomatherapie	PubliCare GmbH		Herr Markus Welb	
Stomatherapie	PROLIFE homecare GmbH		Herr Manfred Dreisbusch	
Strahlentherapie	Klinik für Strahlentherapie und Radioon- kologie	Klinikum Bielefeld	Frau UnivProf. Dr. med. Christi- ane Ruth Matuschek	
Strahlentherapie	Klinik für Strahlentherapie und Radioon- kologie	Franziskus Hospital Bielefeld	Herr Prof. Dr. med. Oliver Micke	
Studieneinheit/-sekreta- riat	Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Florian Wei- ßinger	
Transfusionsmedizin  Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Not- fallmedizin, Transfusionsmedizin und Schmerztherapie		Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Sebastian Rehberg	
Urologie	Klinik für Urologie und Kinderurologie	Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Jesco Pfitzen- maier	
Viszeralchirurgie Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie		Ev. Klinikum Bethel	Herr Prof. Dr. med. Jan Schulte am Esch	
Zahnheilkunde	MKG Am Adenauerplatz Gemeinschafts- praxis für Mund-, Kiefer- und Gesichtschi- rurgie Plastische Operationen		Herr PD Dr. med. Dr. med. dent. Martin Zerfowski	

## Behandlungsschwerpunkte Uroonkologisches Zentrum

#### **Einführung / Strukturen**

Unser Uroonkologisches Zentrum ist ein Zusammenschluss erfahrener Spezialisten für die Schwerpunkte Prostatakrebs und gutartige Prostataerkrankungen, Nierenkrebs, Harnleiterkrebs und Nebennierenkrebs, Harnblasenkrebs, Hodenkrebs und Peniskrebs. Mit fachübergreifender Beratung, Vorsorge, Diagnostik und Therapie finden sowohl männliche als auch weibliche Patienten hier besondere Kompetenz und Erfahrung in einem vertrauensvollen Umfeld. An 365 Tagen im Jahr stehen wir als spezialisierte Ansprechpartner für Betroffene in jedem Stadium einer urologischen Krebserkrankung zur Verfügung.

Unsere Kompetenz und Behandlungsqualität bescheinigt uns auch die Deutsche Krebsgesellschaft: Sie hat uns im Jahr 2020 als Uroonkologisches Zentrum zertifiziert.

Das Uroonkologische Zentrum hat als Zielsetzung die Erarbeitung von strukturellen und inhaltlichen Verbesserungen in der Patientinnen- und Patientenversorgung. Neue Erkenntnisse aus der Forschung werden schnell und effektiv in der klinischen Anwendung zum Wohle der Patientinnen und Patienten im Zentrum umgesetzt.

Das Uroonkologische Zentrum wird dabei maßgeblich durch seine internen und externen Kooperationspartner, niedergelassenen Urologen und Selbsthilfegruppen unterstützt. Gemeinsam sollen darüber hinaus Strukturen und Qualitätsstandards für die interdisziplinäre onkologische Versorgung etabliert und kontinuierlich verbessert werden. Insbesondere sollen die im Uroonkologischen Zentrum erarbeiteten Fortschritte und abgestimmten Standards in allen Aspekten der onkologischen Versorgung, Früherkennung und Prävention den Patientinnen und Patienten zugänglich gemacht werden.



Abbildung 5: Organigramm Uroonkologisches Zentrum

Tabelle 2: Kennzahlen Uroonkologisches Zentrum

Kennzahlendefinition	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Gesamtfallzahl		
Prostata	Derzeit keine Sollvorgaben	226
Niere	>35	67
Harnblase	Derzeit keine Sollvorgabe	145
Primärfälle		
Prostata	>100	204
Niere	Derzeit keine Sollvorgaben	57
Harnblase	>50	106
Operative Expertise		
Prostata	>50	155
Niere	>30	62
Harnblase	>20	23
Prätherapeutische		
Konferenz		
Prostata	> 95%	98,88%
Vorstellung in der		
Tumorkonferenz		
Prostata		
Primärfälle >pT3a, R1, pN+	100%	100%
Primärfälle mit primär M1	100%	100%
Rezidive und metastasierte Patienten	100%	100%
Niere		
Primärfälle	> 95%	88,24%
Pat. mit neuaufgetretenem Rezidiv	> 95%	100%
Harnblase		
Primärfälle nach TUR-B	> 95%	100%
Pat. mit Erstdiagnose Fernmetastasen	> 95%	100%
Beratung Sozialberatung		
Prostata	Derzeit keine Sollvorgaben	70,18%
Niere	Derzeit keine Sollvorgaben	79,10%
Harnblase	Derzeit keine Sollvorgaben	34,48%
Anteil Studienpatient		
Prostata	>5%	37,75%
Niere	>5%	35,09%
Harnblase	>5%	8,49%

## Studienangebot

Das Uroonkologische Zentrum beteiligt sich aktiv an wissenschaftlichen Studien. In der Kooperation mit der Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin werden folgende Studien angeboten und durchgeführt:

Tabelle 3: Studienangebot Uroonkologisches Zentrum

Tumorentität	Studienangebote
Prostata	PCO - Studie
Niere	Registerstudie Nierentumoroperationen Tumorzent- rum Stiftungsklinikum PROSELIS CARAT Registerplattform NIS AVION
Harnblase	CARAT Registerplattform AZ Volga D910PC00001 Zystektomie Register

## Sprechstunde

Die Terminvergabe erfolgt in Abstimmung mit den Patientinnen und Patienten. Verzögerungen sind häufig durch die Einholung einer Zweitmeinung und/ oder aus privaten Gründen von den Patientinnen und Patienten gewünscht.

Grundsätzlich wird bei der Terminvergabe der Wunsch der Patientinnen und Patienten berücksichtigt.

Die Wartezeiten im Jahr 2024 finden Sie in Tabelle 4. Gegenübergestellt sind die Sollvorgaben der DKG.

Tabelle 4: Wartezeiten Uroonkologisches Zentrum

Anforderungen DKG	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Wartezeiten während der Sprechstunde	< 60 Min	51 Minuten
Termin zur Sprechstunde	< 4 Wochen	21,6 Tage

### Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden

Im Uroonkologischen Zentrum arbeiten zahlreiche Mitarbeitende verschiedener Berufs- und Qualifikationsgruppen (siehe Tabelle 5).

Tabelle 5: Anzahl und Qualifikation Mitarbeitende Uroonkologisches Zentrum

Qualifikation	Name	Anzahl
Facharzt/-ärztin für Urologie	<ul> <li>Prof. Dr. med. Jesco Pfitzenmaier (FA für Urologie, medikamentöse Tumortherapie, Andrologie, spezielle urologische Chirurgie)</li> <li>Herr Shu Fon Muna (ständiger Vertreter; FA für Urologie, medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Dr. med. Nenad Zivadinovic (FA für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Sami Mhamed (FA für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Dr. med. Maximilian Bier (FA für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Ali Lobna (FÄ für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Frau Dr. med. Isabel Benhidjeb (FÄ für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> </ul>	7
Facharzt/-ärztin für medikamentöse Tumortherapie	<ul> <li>Prof. Dr. med. Jesco Pfitzenmaier (FA für Urologie, medikamentöse Tumortherapie, Andrologie, spezielle urologische Chirurgie)</li> <li>Herr Shu Fon Muna (ständiger Vertreter; FA für Urologie, medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Dr. med. Nenad Zivadinovic (FA für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Sami Mhamed (FA für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> </ul>	7

	<ul> <li>Dr. med. Maximilian Bier (FA für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Ali Lobna (FÄ für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> <li>Frau Dr. med. Isabel Benhidjeb (FÄ für Urologie und medikamentöse Tumortherapie)</li> </ul>	
Hauptoperateure Prostata	Prof. Dr. med. J. Pfitzenmaier Dr. med. N. Zivadinovic S. Mhamed	3
Hauptoperateur Niere	Prof. Dr. med. J. Pfitzenmaier Dr. med. N. Zivadinovic S. Mhamed	3
Hauptoperateur Harnblase	Prof. Dr. med. J. Pfitzenmaier Dr. med. N. Zivadinovic S. Mhamed	3
Onkologische Pflegekräfte (Team der Hämatologie/ Onkologie)	Pflegekräfte mit der 2 - jährigen onkologischen Fachausbildung (DKG):  Andreas Brunemann  Martin Herkner  Nico Hoefs  Amrie Illing  Lisa-Marie Bergemann  Yanchun Hou  Romana Leenders  Rebecca Grun  Marleen Kleine  Sarah-Christin Ruwe  Sera Sahin  Birgit Sandbote  Birgit Teske  Rabea Thamm  Aktuell in Weiterbildung: Lea Einhaus, Frau Laura Gößling, Daniela Demant, Xenia Neisemeier, Laura Ullmann, Noemi Selinger, Louisa Esdar (Masterstudium APN)	14
	Mitarbeitende (Pflege/MFA) mit der ein- jährigen onkologischen Fachausbildung:  Sandra Kühn  Simone Schröder-Dierkes  Corinna Montag  Antje Rosenberg  Christiane Schwarz  Daniela Roos  Monika Heitmeyer  Lena Götza  Andrea Schwarz	9

## Zentrum für Hämatologische Neoplasien Einführung / Strukturen

Im Zentrum für Hämatologische Neoplasien 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 von hämatologischen Neoplasien.

Blut ist ein Symbol des Lebens. Von Kopf bis Fuß durchfließt es unseren Körper und versorgt die Organe mit lebenswichtigen Stoffen. Daher ist hohe Kompetenz erforderlich, wenn das Blutsystem erkrankt, insbesondere für eine erfolgreiche Behandlung bösartiger Erkrankungen ist ein tiefes Verständnis zwingend notwendig. Bei sämtlichen Formen von Blutkrebs (Leukämien), Lymphknotenkrebs (Lymphome), dem Multiplen Myelom, Reifungsstörungen der Blutbildung (Myelodysplastische Syndrome) und Erkrankungen des Knochenmarks (Myeloproliferative Erkrankungen) sind wir für Patientinnen und Patienten kompetente und vertrauensvolle Ansprechpartner. In unserem Zentrum für Hämatologische Neoplasien haben sich dafür Onkologen, Radiologen, Strahlentherapeuten/Radioonkologen und Pathologen sowie viele weitere Kooperationspartner zusammengeschlossen und auf das breite Spektrum dieses medizinischen Bereichs spezialisiert. Hierfür wurden wir durch die Deutsche Krebsgesellschaft zertifiziert.



Abbildung 6: Organigramm Zentrum für Hämatologische Neoplasien

Tabelle 6: Kennzahlen Zentrum für Hämatologische Neoplasien

Kennzahlendefinition	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Gesamtfallzahl	>75	92
Primärfälle	Derzeit keine Sollvorgaben	84
Vorstellung Tumorkonferenz		
Primärfälle	>95%	100%
(Primärfälle mit Malignem Lymphom, Burkitt-ALL, Burkitt-Lymphom oder Plasmazellneoplasie = 47) Weitere	Derzeit keine Sollvorgaben	85,71%
(Pat.fälle (außer Primärfälle) mit Malignem Lymphom, Burkitt- ALL, Burkitt-Lymphom oder Plasmazellneoplasie = 12)		
Beratung Sozialberatung	Derzeit keine Sollvorgaben	54,35%
Anteil Studienpatient	>5%	17,86%

## **Studienangebot**

Die Studienzentrale des Onkologischen Zentrums EvKB ist verantwortlich für die Durchführung aller Studien mit onkologischen Erkrankungen und damit auch die verantwortliche Studienzentrale für das Zentrum für Hämatologische Neoplasien.

Alle Studien, die am Onkologischen Zentrum EvKB durchgeführt werden, sind auf der Webseite des EvKB gelistet und nach Fächern sortiert. Der Zugang für die Patientinnen und Patienten zu den Studien ist für alle möglich und vom Zentrum unbedingt gewünscht.

Tabelle 7: Studienangebot Zentrum für Hämatologische Neoplasien

Tumorentität	Studienangebote
Hämatologische	GMALL-Register
Neoplasien	FL-Register
	PZNSL: OptiMATE
	MM_GMMG-HD8/DSMMXIX
	MM_GMMG-HD9/DSMMXVIII
	Preamble
	MzoL-Register
	MDS-Register

#### Sprechstunde

Jede Patientin und jeder Patient erhält während der prästationären Aufnahme und im Aufnahmegespräch durch den ärztlichen Dienst alle erforderlichen Informationen hinsichtlich der Diagnose und Therapieplanung. So werden in dem Gespräch alternative Behandlungskonzepte dargestellt und das Angebot bzw. die Vermittlung einer Zweitmeinung unterbreitet. Die Wartezeiten aus dem Jahr 2024 erfüllen vollumfänglich die Vorgaben der DKG und sind der Tabelle 8 zu entnehmen.

Die Sprechstunde wird ausschließlich durch Fachärztinnen und Fachärzte für Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie durchgeführt.

Tabelle 8: Wartezeiten Zentrum für Hämatologische Neoplasien

Anforderungen DKG	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Wartezeiten während der Sprechstunde	< 60 Min	5 Minuten
Prof. Weißinger		
Termin zur Sprechstunde Prof. Weißinger	< 4 Wochen	3,45 Tage

#### Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden

Im Zentrum für Hämatologische Neoplasien arbeiten verschiedene Mitarbeitende. Ihre Anzahl und die Art ihrer Qualifikation sind in Tabelle 9 dargestellt.

Tabelle 9: Anzahl und Qualifikation Mitarbeitende Zentrum für Hämatologische Neoplasien

Klinik für Innere Medizin, Hämatologie, Onkologie, Stammzellentransplantation und Palliativmedizin		
Qualifikationen	Name	Anzahl
Facharzt/-ärztin für Hämatologie und internistische Onkologie	- CA Prof. Dr. med. Florian Weißinger (FA für Innere Medizin, Hämatologie, internistische Onkologie)	8

	<ul> <li>Ltd. OA Kambiz Taghizadeh (FA für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin)</li> <li>OÄ Dr. med. Kristin Sauerland (FÄ für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin)</li> <li>OÄ Frau Bettina Zinngrebe (FÄ für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin</li> <li>FÄ Dr. med. Anna Sofia Meier-Stiegen (FÄ für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin)</li> <li>FÄ Dr. med. Kheironnesa Hosnian (FÄ für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin)</li> <li>FA Dr. med. Andreas Edwin Juarso (FA für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie)</li> <li>FA Dr. med. Enver Aydilek (FA für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie)</li> </ul>	
Facharzt/-ärztin für Innere Medizin	sighe ohen	ρ
Facharzt/-ärztin für Palliativmedizin	<ul> <li>siehe oben</li> <li>CA Prof. Dr. med. Florian Weißinger (FA für Innere Medizin, Hämatologie, internistische Onkologie)</li> <li>Ltd. OA Kambiz Taghizadeh (FA für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin)</li> <li>OÄ Dr. med. Kristin Sauerland (FÄ für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin)</li> <li>OÄ Frau Bettina Zinngrebe (FÄ für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin</li> <li>FÄ Dr. med. Anna Sofia Meier-Stiegen (FÄ für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin)</li> <li>FÄ Dr. med. Kheironnesa Hosnian (FÄ für Innere Medizin, Hämatologie und internistische Onkologie, Palliativmedizin)</li> </ul>	8
Onkologische Pflegekräfte (Team der Hämatologie/ Onkolo- gie)	Pflegekräfte mit der 2 - jährigen onkologischen Fachausbildung (DKG):  Andreas Brunemann  Martin Herkner  Nico Hoefs  Amrie Illing  Lisa-Marie Bergemann  Yanchun Hou  Romana Leenders  Rebecca Grun  Marleen Kleine  Sarah-Christin Ruwe  Sera Sahin  Birgit Sandbote  Birgit Teske  Rabea Thamm	14

·Aktuell in Weiterbildung: Lea Einhaus, Frau Laura Gößling, Daniela Demant, Xenia Neisemeier, Laura Ullmann, Noemi Selin- ger, Louisa Esdar (Masterstudium APN)	
Mitarbeitende (Pflege/MFA) mit der einjährigen onkologischen Fachausbildung:  Sandra Kühn Simone Schröder-Dierkes Corinna Montag Antje Rosenberg Christiane Schwarz Daniela Roos Monika Heitmeyer Lena Götza Andrea Schwarz	9

## Darmkrebszentrum (Transit) Einführung / Strukturen

Unser Darmkrebszentrum wurde mit dem Ziel gegründet von der Diagnose über die Therapie bis zur Nachsorge das volle Behandlungsspektrum aus einer Hand anzubieten. Dafür wurden alle Akteure, die an der Behandlung einer Darmkrebserkrankung beteiligt sind, im Darmkrebszentrum zusammengeführt. Das nimmt unseren Patientinnen und Patienten in ihrer Situation die zusätzliche Belastung, sich die unterschiedlichen Diagnostik- und Therapieangebote bei unterschiedlichen Einrichtungen selbst organisieren zu müssen.

Unsere Kompetenz und Behandlungsqualität bescheinigt uns auch die Deutsche Krebsgesellschaft: Sie hat uns im Jahr 2022 als Darmkrebszentrum in Transit zertifiziert.

Das Darmkrebszentrum hat als Zielsetzung die Erarbeitung von strukturellen und inhaltlichen Verbesserungen in der Patientinnen- und Patientenversorgung. Neue Erkenntnisse aus der Forschung werden schnell und effektiv in der klinischen Anwendung zum Wohle der Patientinnen und Patienten im Zentrum umgesetzt.

Das Darmkrebszentrum wird dabei maßgeblich durch seine internen und externen Kooperationspartner, Niedergelassenen und Selbsthilfegruppen unterstützt. Gemeinsam sollen Strukturen und Qualitätsstandards für die interdisziplinäre, onkologische Patientenversorgung kontinuierlich etabliert und verbessert werden. Insbesondere sollen die im Darmkrebszentrum erarbeiteten Fortschritte und abgestimmten Standards in allen Aspekten der onkologischen Versorgung, Früherkennung und Prävention den Patientinnen und Patienten zugänglich gemacht werden.



Abbildung 7: Organigramm Darmkrebszentrum

### **Studienangebot**

Das Darmkrebszentrum beteiligt sich aktiv an wissenschaftlichen Studien. In der Kooperation mit der Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin werden folgende Studien angeboten (Tab. 10):

Tabelle 10: Studienangebot Darmkrebszentrum

Tumorentität	Studienangebote
Kolorektales Karzinom	Colopredict-Registerstudie
	ctDNA-Bestimmung (CIRCULATE) AIO-KRK-0217

#### **Sprechstunde**

Die Klinik für Allgemein-und Viszeralchirurgie führt täglich eine Sprechstunde durch. Die Klinik für Innere Medizin und Gastroenterologie hält an 4 Tagen in der Woche eine Sprechstunde ab (Durchführung Facharzt Gastroenterologie).

Tabelle 11: Wartezeiten Darmkrebszentrum

Anforderungen DKG	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Wartezeiten während der Sprechstunde	< 60 Min	14 Minuten
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie		
Termin zur Sprechstunde	< 4 Wochen	4,2 Tage
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie		

## Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden

Die Anzahl und Qualifikation der Mitarbeitenden des Darmkrebszentrums finden Sie in Tabelle 12.

Tabelle 12: Anzahl und Qualifikation Mitarbeitende Darmkrebszentrum

Klinik für Innere Medizin und Gastroenterologie		
Qualifikationen	Name	Anzahl
Facharzt/-ärztin für Innere Medizin, Gastroenterologie	Prof. Dr. med. M. Krüger Dr. med. H. Kronsbein Dr. med. C. Vieregge Dr. med. F. Frieler Dr. med. (Univ. Sarajevo) A. Tursic	5
Zusatzqualifikation Proktologie	Prof. Dr. med. M. Krüger	1
Zusatzqualifikation Ernährungsmedizin	Dr. med. H. Kronsbein Prof. Dr. med. M. Krüger	2
Zusatzqualifikation Notfallmedizin	Prof. Dr. med. M. Krüger	1
Langjährige Expertise in rektaler Endo- sonographie sowie in flexibler oder starrer Endoskopie	Prof. Dr. med. M. Krüger Dr. med. H. Kronsbein	2
	c für Allgemein- und Viszeralchirurgie	
Qualifikationen	Name	Anzahl
Facharzt/-ärztin spezielle Viszeralchi- rurgie	Prof. Dr. med. J. Schulte am Esch PD Dr. med. R. Kleinert MME A. Nasser	3
Facharzt/-ärztin für Viszeralchirurgie	Prof. Dr. med. J. Schulte am Esch PD Dr. med. R. Kleinert MME Dr. med. F. Steinfurth Dr. med. S. I. losivan A. Nasser	5
Facharzt/-ärztin für Chirurgie	Prof. Dr. med. J. Schulte am Esch (vor 2005) PD Dr. med. T. Benhidjeb (vor 1993) PD Dr. med. R. Kleinert MME (vor 2005)	3
Zusatzqualifikation Proktologie	PD Dr. R. Kleinert, MME	1
Hauptoperateure	Prof. Dr. med. J. Schulte am Esch A. Nasser	2
Senioroperateur (Darm)	Prof. Dr. med. J. Schulte am Esch	1
Onkologische Pflegekräfte  (Team der Hämatologie/ Onkologie)	Pflegekräfte mit der 2 - jährigen onkologischen Fachausbildung (DKG):  Andreas Brunemann  Martin Herkner  Nico Hoefs  Amrie Illing  Lisa-Marie Bergemann  Yanchun Hou  Romana Leenders  Rebecca Grun  Marleen Kleine  Sarah-Christin Ruwe  Sera Sahin	14

· Birgit Sandbote · Birgit Teske · Rabea Thamm ·Aktuell in Weiterbildung: Lea Einhaus, Frau Laura Gößling, Daniela Demant, Xenia Neisemeier, Laura Ullmann, Noemi Selinger, Louisa Esdar (Masterstudium APN)	
Mitarbeitende (Pflege/MFA) mit der einjährigen onkologischen Fachausbildung:  Sandra Kühn  Simone Schröder-Dierkes  Corinna Montag  Antje Rosenberg  Christiane Schwarz  Daniela Roos  Monika Heitmeyer  Lena Götza  Andrea Schwarz	9

## Lungenkrebszentrum (Transit) Einführung / Strukturen

Das Lungenkrebszentrum ist spezialisiert auf die Behandlung bösartiger Lungenkrankheiten (Lungenkarzinome). Die Diagnose erfolgt in der Klinik für Innere Medizin, Pneumologie und Intensivmedizin. Für die Untersuchungen stehen das gesamte Spektrum pneumologischer Funktionsdiagnostik und alle endoskopischen Verfahren zur Verfügung. Mit ca. 1.200 endoskopischen Verfahren, die hier jedes Jahr durchgeführt werden, verfügt die Klinik über einen großen Erfahrungsschatz. Labor und Pathologie liefern weitere wichtige Erkenntnisse, die in die Entscheidung für die individuell beste Therapie einfließen. 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 Kompetenz und Behandlungsqualität bescheinigt uns auch die Deutsche Krebsgesellschaft: Sie hat uns im Jahr 2022 als Lungenkrebszentrum in Transit zertifiziert.



Abbildung 8: Organigramm Lungenkrebszentrum

#### **Studienangebot**

Das Lungenkrebszentrum beteiligt sich aktiv an wissenschaftlichen Studien. In der Kooperation mit der Klinik für Innere Medizin, Hämatologie / Onkologie und Palliativmedizin werden folgende Studien angeboten:

Tabelle 13: Studienangebot Lungenkrebszentrum

Tumorentität	Studienangebote
Lunge	NSCLC CRISP-Register
Mesotheliom	

#### **Sprechstunde**

Die Wartezeiten des Lungenkrebszentrums für das Jahr 2024 sind in Tabelle 14 aufgeführt.

Tabelle 14: Wartezeiten Lungenkrebszentrum

Anforderungen DKG	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Thoraxchirurgie	< 2 Wochen	5,7 Tage
Termin zur Sprechstunde		
Pneumologie	< 2 Wochen	7,9 Tage
Termin zur Sprechstunde		

## Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden

Die Anzahl und Qualifikation der im Lungenkrebszentrum tätigen Mitarbeitenden finden Sie in Tabelle 15.

Tabelle 15: Anzahl und Qualifikation Mitarbeitenden Lungenkrebszentrum

Klinik für Thoraxchirurgie			
Qualifikationen	Name	Anzahl	
Fellow of the Royal Collage of Surge- ons Edinburgh (FRCS), Fellow of the European Board of Tho- racic Surgeons (FEBTS)	Dr. med. M. Beshay	1	
Facharzt/-ärztin für Thoraxchirurgie	Dr. med. M. Beshay Dr. med. J. Stapenhorst K. Gasparjan A. Gries F. Gutierrez	5	
Facharzt/-ärztin für Chirurgie	Dr. med. J. Stapenhorst K. Gasparjan A. Gries	3	
Facharzt/-ärztin für Viszeralchirurgie	Dr. med. J. Stapenhorst F. Gutierrez	2	
	re Medizin, Pneumologie und Intensivmedizi		
Qualifikationen	Name	Anzahl	
Facharzt/-ärztin für Innere Medizin	Prof. Dr. B. Schönhofer (bis 10/2024) Dr. med. E. Haasler C. Chwich M. Garhy S. Petersen A. Schäfer Dr. med. S. Lode	/	
Facharzt/-ärztin für Intensivmedizin	Prof. Dr. B. Schönhofer Dr. med. E. Haasler S. Petersen Dr. med. S. Lode	4	
Facharzt/-ärztin für Schlafmedizin	Prof. Dr. B. Schönhofer Dr. med. E. Haasler C. Chwich A. Schäfer	4	
Facharzt/-ärzte für Pneumologie	Prof. Dr. B. Schönhofer Dr. med. E. Haasler C. Chwich M. Garhy A. Schäfer	5	
Onkologische Pflegekräfte  (Team der Hämatologie/ Onkologie)	Pflegekräfte mit der 2 - jährigen onkologischen Fachausbildung (DKG):  Andreas Brunemann  Martin Herkner  Nico Hoefs  Amrie Illing  Lisa-Marie Bergemann  Yanchun Hou  Romana Leenders  Rebecca Grun  Marleen Kleine  Sarah-Christin Ruwe  Sera Sahin  Birgit Sandbote  Birgit Teske  Rabea Thamm	14	

·Aktuell in Weiterbildung: Lea Einhaus, Frau Laura Gößling, Daniela Demant, Xenia Neise- meier, Laura Ullmann, Noemi Selinger, Louisa Esdar (Masterstudium APN)	
Mitarbeitende (Pflege/MFA) mit der einjährigen onkologischen Fachausbildung:  Sandra Kühn Simone Schröder-Dierkes Corinna Montag Antje Rosenberg Christiane Schwarz Daniela Roos Monika Heitmeyer Lena Götza Andrea Schwarz	9

## Zentrum für Kinder- und Jugend-Hämatologie und –Onkologie Einführung / Strukturen

Im Jahr 2024 erfolgte die Erstzertifizierung des Zentrums für Kinder- und Jugend-Hämatologie und –Onkologie am Evangelischen Klinikum Bethel durch die Deutsche Krebsgesellschaft.

Durch den Zusammenschluss sowohl interner als auch externer Kooperationspartner, und anderer Referenzkliniken mit besonderer Fachexpertise besteht die Möglichkeit in unserem Zentrum für Kinder- und Jugend-Hämatologie und -Onkologie sämtliche Therapieinhalte – von der Diagnostik über die Therapie und Nachsorge nach Abschluss der Behandlung bis zu Hilfen für alle Lebensbereiche – für unserer jungen Patientinnen und Patienten aus einer Hand anzubieten mit der Grundvoraussetzung von optimalem fachlichen und technischen Wissen. So arbeiten Fachkliniken und zentren unterschiedlicher Expertise Hand in Hand, um für die Patientinnen und Patienten das Beste für die entsprechende Behandlung herauszuholen.

#### Behandlungsspektrum

Das Zentrum für Kinder- und Jugend-Hämatologie und -Onkologie am Evangelischen Klinikum Bethel bietet eine spezialisierte kinderonkologische sowie -hämatologische Versorgung.

Wir behandeln hier

- Leukämien und Lymphome
- Tumoren des Nervensystems
- Knochen- und Weichteiltumoren
- Nieren- und Nebennierentumoren
- andere Tumorerkrankungen
- hämatologische Erkrankungen (wie z.B. Anämien, Sichelzellerkrankungen, Thalassämien, Neutropenien, Thrombozytopenien diverser Ursachen, Gerinnungsstörungen)

Für die Behandlung der oben genannten Erkrankungen stehen die onkologische-hämatologische Station (Station K6), die onkologische Kindertagesklinik und eine Spezialsprechstunde zur Verfügung. Die intensive, patientennahe Betreuung der Patientinnen und Patienten erfolgt durch ein Team aus speziell ausgebildeten Ärztinnen und Ärzten sowie im Bereich Hämato-Onkologie, Gesundheits- und Kinderkrankenpflegekräfte, teils mit einer Schwerpunktausbildung für pädiatrische Onkologie.

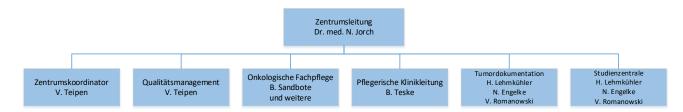


Abbildung 9: Organigramm Kinder- und Jugendonkologisches Zentrum

## Studienangebot

Das Zentrum für Kinder- und Jugend-Hämatologie und –Onkologie beteiligt sich aktiv an wissenschaftlichen Studien. Es werden folgende Studien angeboten:

Tabelle 16: Studienangebot Kinder- und Jugendonkologisches Zentrum

Tumorentität	Studienangebote	
Leukämien	ALL-REZ Beobachtungsstudie	
	AML-BFM 2017 Register	
	AEIOP AML BFM 2020	
	Relapsed AML 2009	
	CML-paed- II ( Register)	
	ALLTogether1	
	Interfant Register 06	
	ML-DS 2018	
Hirntumore	SIOP Ependymoma II / ET-13-002	
	SIOP PNET 5 MB	
	I-HIT Med Register	
	SIOP High-Risk Medulloblastoma/ RG_18-205	
	HIT-HGG-2013	
	LOGGIC Core BioClinical Data Bank	
	LOGGIC EUROPE HIT-LOGGIC Register	
	Kraniopharyngeom Registry 2019	
	MNP- Int-R	
	Projetk zur Einzelsequenzierung embryonale Hirntumore und Rahbdoid Tumore	
	Micro-RNAs als neue Biomarker für intrakranielle Keimzelltumoren	
	CPT-SIOP-Register	
	DAY101-002	
Neuroblastome/ Nephroblastome / Lebertumore	NB Register 2016	
	NB SCI Register	
	Randomet2017	
	UMBRELLA SIOP-RTSG 2016	
	LTR	
Sarkome/ Karzinome/ Keimzelltumore	EU-RHAB Register 2010	
	CWS-SoTiSaR/ CWS-Guidance	
	COSS-Register	
	IEwingRegistry	
	EWING-PROVABES / EEC, Biomarkerstudie	
	rEECur	
	NPC-Nivo	
	MAKEI V	
Lymphome	B-NHL 2013	
	GPOH-HD Study Registry	
	LBL 2018	
	ALCL-VBL	
	NHL-BFM Register 2012	
Sonstige	LCH-REG-DE-2013	
	Fanconi Anemia Register 01	
	Patientenregister Seltene Histiocytosen	
	Register Sichelzellkrankheit	
	HLH Register	
	Register Seltene Anämien	
	EWOG-MDS 2006	
	EWOG SAA 2010	
	GPOH MET Register	
	INFORM	
	PRV-031-003	
	STATT-Study SCAR-Study  KDS Registery ADDRess (Liquid Rienery // Fo CDS RO1)	
	KPS-Register/ ADDRess/ Liquid Biopsy//LFs-CPS-R01	
	AEZS-130-P02/DETECT AG348-C-008	
	MUJ40-C-000	

## Sprechstunde

Die Wartezeiten des Zentrums für Kinder- und Jugend-Hämatologie und –Onkologie für das Jahr 2024 sind in Tabelle 17 aufgeführt.

Tabelle 17: Wartezeiten des Zentrums für Kinder- und Jugend-Hämatologie und -Onkologie

Anforderungen DKG	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Termin zur Sprechstunde	< 2 Wochen	2,3 Tage
Wartezeit während der Sprechstunde	< 60 min	48 Minuten

### Qualifikationen/Anzahl der Mitarbeitenden

Die Anzahl und Qualifikation der im Zentrum für Kinder- und Jugend-Hämatologie und –Onkologie tätigen Mitarbeitenden finden Sie in Tabelle 18.

Tabelle 18: Anzahl und Qualifikation der Mitarbeitenden des Zentrums für Kinder- und Jugend-Hämatologie und -Onkologie

Zentrum für Kinder- und Jugend-Hämatologie und -Onkologie		
Qualifikationen	Name	Anzahl
Facharzt für Kinder- und Jugendheil- kunde, mit der Anerkennung für den Schwerpunkt "Kinder-Hämatologie und –Onkologie"	Das Zentrum verfügt insgesamt über 3,4 VK FÄ mit dem Schwerpunkt Kinder-Hämatologie und -Onkologie:  • Herr Dr. med Norbert Jorch (1 VK) (Zusatzbezeichnung Palliativmedizin)  • Frau Dr. med. Claudia Khurana (0,8 VK) (stellvertretende Leitung Kinderund Jugendhämatologie- und onkologie)  • Frau Sarah Kronshage (0,6 VK)  • Frau Dr. med. Maike Eckert (1 VK) (Zusatzbezeichnung Palliativmedizin)	4
Onkologische Pflegekräfte	Im Kinderonkologischen Zentrum am EvKB sind insgesamt 7 Pflegefachkräfte mit der Fachweiterbildung Pflege in der Onkologie tätig. Zwei weitere PFK befinden sich in der Weiterbildung.  *GKiKP = Gesundheits- und Kinderkrankenpflegekraft  *GKP = Gesundheits- und Krankenpflegekraft  Frau Birgit Sandbote, GKiKP, 0,86 VK Frau Rabea Thamm, GKiKP, 1 VK (derzeit in Elternzeit)  Frau Sarah Ruwe, GKiKP, 0,90 VK Frau Sera Sahin, GKiKP, 0,75 VK Frau Rebecca Grun, GKiKP, 0,65 VK Frau Marleen Kleine, GKiKP, 0,5 VK Frau Birgit Teske, GKP, 1 VK  PFK in Weiterbildung: Frau Laura Gößling, GKiKP, 1 VK (voraussichtlich bis Mai/2026 i. Weiterbildung) Frau Noemi Selinger, GKiKP, 1VK (voraussichtlich bis Mai/2027 i. Weiterbildung)	7

Psychosozialdienst	<ul> <li>Der Psychosoziale Dienst im Kinderonkologischen Zentrum besteht aus den folgenden Berufsgruppen und umfasst insgesamt 4,98 VK: Psychologen, Sozialberatung, Pädagogen, Ergotherapie</li> <li>Frau Christiane Faist-Schweika (1 VK) - Diplom Psychologin und psychologische Psychotherapeutin</li> <li>Frau Sandra Jacobsen (0,5 VK) – Erziehungswissenschaftlerin MA, in A. z. Kinder- und Jugendpsychotherapeutin</li> <li>Frau Katrin Beyer (1 VK) – B.A. Sozialarbeiterin</li> <li>Frau Klusmeier-Schäkel (0,44 VK) – Lehrerin</li> </ul>	4
SAPV für Kinder und Jugendliche	<ul> <li>Herr Stefan Schwalfenberg (1,0 VK) – AbtLtd. OA, FA für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzbezeichnung Palliativmedizin und Medizinethik</li> <li>Herr Dr. med. Peter Schürmann (0,9 VK) - FA für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzbezeichnung Palliativmedizin</li> <li>Frau Pamela Soja (0,65 VK) - FÄ für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzbezeichnung Palliativmedizin</li> <li>Frau Dr. med. Stephanie Husemann (0,25 VK) - FÄ für Kinder- und Jugendmedizin mit Zusatzbezeichnung Palliativmedizin und Medizinethik</li> </ul>	4
	Die Ärzte des SAPV-Teams für Kinder- und Jugendliche sind an der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin am EvKB angestellt. Die pflegerischen Mitarbeitenden des SAPV-Teams für Kinder und Jugendliche hingegen sind der Stiftung Sarepta zuzuordnen.	
	<ul> <li>Frau Andrea Bastian (0,5 VK) - GKiKP, Palliativ-Care</li> <li>Frau Petra Rausch (0,8 VK) - GKiKP, Palliativ-Care</li> <li>Frau Katharina Engel (0,75 VK) - GKiKP, Palliativ-Care</li> <li>Frau Karola Skrzyppek (0,5 VK) - GKiKP, Palliativ-Care</li> <li>Frau Karola Rotermund (0,82 VK) - GKiKP</li> <li>Frau Tanja Gresing (0,8 VK) - GKiKP, Palliativ-Care</li> </ul>	6

## Ergänzende Therapie und Hilfsangebote im Onkologischen Zentrum

- Psychoonkologie
- Sozialberatung
- Logopädie
- Physiotherapie
- Ergotherapie
- Atmungstherapie
- Ernährungsberatung
- Selbsthilfe
- Seelsorge
- Klinische Ethik
- Onkologische Pflegeberatung
- Reha-Einrichtungen

## Befragungen

## Patientenzufriedenheit Onkologisches Zentrum Stand 2023

Es werden regelhaft Befragungen von Patientinnen und Patienten durchgeführt. Tabelle 19 zeigt die Teilnahmequote der letzten Befragung aus dem Jahr 2023.

Tabelle 19: Befragung Patientenzufriedenheit

Fachabteilung	Anzahl aufgenom- mener Patienten	Anzahl ausgefüll- ter Fragebögen	Rücklaufquote	Weiterempfehlungs- quote
Darmkrebszentrum (Transit)	34	9	26,5	93%
Zentrum für Häma- tologische Neopla- sien	94	32	34%	93%
Uro-Onkologisches Zentrum	53	32	60%	92%
Lungenkrebszent- rum (Transit)	128	34	26%	96%

## Veranstaltungen

Das Onkologische Zentrum EvKB führt regelmäßig intern und extern zugängliche Veranstaltungen durch.

Tabelle 20: Übersicht der Veranstaltungen des Onkologischen Zentrums EVKB

Fachabteilung	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Onkologisches	Veranstaltung für Pat.	Im Jahr 2024 haben diverse Online-In-
Zentrum	Es ist mind. 1x jährlich vom Onkologischen Zentrum eine Informationsveranstaltung für Pat. und/oder Interessierte durchzuführen. Wenn möglich in Zu- sammenarbeit mit Selbsthilfegruppen	formationsveranstaltungen für Patientinnen und Patienten, Angehörige und Interessierte stattgefunden:  Patientenveranstaltung "Mit dem Rad aktiv gegen Krebs" (am 01.09.2024)

	Fortbildungen Es sind für die Kooperationspartner des Onkologischen Zentrums mindestens 2x jährlich Veranstaltungen zum Austausch von Erfahrungen und für die Fortbildung anzubieten.	Patientenveranstaltung "Krebs in der Familie – Hilfe und Angebote" (13.04.2024)  Patientenveranstaltung Depressionen bei Krebspatienten (am 19.12.2024)  Niedergelassene und/oder kooperierende Ärztinnen und Ärzten können zum Austausch von Erfahrungen und zu Fortbildungszwecken an den wöchentlichen Tumorkonferenzen des Onkologischen Zentrums teilnehmen.  Fortbildung: "Resektionstechniken und Rolle des Resektionsausmaßes bei Glioblastomen" (21.03.2024)  Fortbildung: "25. Update Gynäkologische Onkologie" (19.06.2024)  Fortbildung "Umgang mit dem Portsystem - Ein Update für den ambulanten und stationären Bereich" (13.11.2024)
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Veranstaltung für Pat. Es ist mind. 1x jährlich vom Zentrum für Hämatologische Neoplasien eine Informationsveranstaltung für Pat. und/ oder Interessierte durchzuführen.  Fortbildungen Es sind mindestens 2x jährlich Veranstaltungen zum Austausch von Erfahrungen und für die Fortbildung durch das Zentrum anzubieten.	Fortbildung: 8. Myelomtag (22.06.2024)  Klinikforum online – Im Team gegen den Tumor: Neue Immuntherapie. Leu- kämie, Lymphome & multiple Myelome (am 08.10.2024)  Fortbildung: "Neues aus der Hämatolo- gie/ Onkologie" (30.11.2024)  Diese Veranstaltungen richtet sich so- wohl an Ärztinnen und Ärzte als auch an Patientinnen und Patienten, Ange- hörige und Interessierte.
Lungenkrebs- zentrum	Veranstaltung für Pat. Es ist mind. 1x jährlich vom Onkologischen Zentrum eine Informationsveranstaltung für Pat. und/oder Interessierte durchzuführen. Wenn möglich in Zusammenarbeit mit Selbsthilfegruppen.	Frischer Wind für die Lunge – Infoabende für Patientinnen und Patienten und Angehörige an folgenden Terminen: 07.02.2024, 06.03.2024, 03.04.2024, 05.06.2024, 05.06.2024, 07.08.2024, 07.08.2024, 04.09.2024, 04.12.2024  Klinikforum online: Im Team gegen den Tumor – Das Lungenkrebszentrum stellt sich vor. (am 07.05.2024)

	Fortbildungen Es sind mindestens 2x jährlich Veranstaltungen zum Austausch von Erfahrungen und für die Fortbildung durch das Zentrum anzubieten.	Klinikforum online – Im Team gegen den Tumor: Lungenkrebstherapie. Moderne OP-Methoden und Nachsorge (am 10.12.2024)  Fortbildung: 3. Lungensymposium "Lungenkrebs; aktuelle Behandlungsmöglichkeiten und zukünftige Perspektiven" (15.05.2024)  Fortbildung: 4. Lungensymposium "Innovation in der Behandlung des Pleuramesothelioms" (09.10.2024)
Uroonkologi- sches Zentrum	Veranstaltung für Pat. Es ist mind. 1x jährlich vom Zentrum eine Informationsveranstaltung für Pat. und / oder Interessierte durchzuführen  Fortbildungen Es sind mindestens 2 x jährlich Fortbildungsveranstaltungen für Ärzte durch das Zentrum anzubieten. Inhalte/Ergebnisse sowie die Teilnahme sind zu protokollieren.	Klinikforum online – Im Team gegen den Tumor: Neue Behandlungsmethode für Prostatakrebs. Wie moderne Nuklearmedizin Diagnostik und Therapie vereint (am 11.06.2024) "Neues aus der Hämatologie/ Onkologie" (30.11.2024)  In 2024 fanden folgende Fortbildungsangebote statt: - GCP-Schulungen - Donnerstags Frühfortbildung für ärztliche Kollegen (CME-zertifiziert)
Darmkrebszent- rum	Veranstaltung für Pat. Es ist mind. 1x jährlich vom Zentrum eine Informationsveranstaltung für Pat. und / oder Interessierte durchzuführen.  Fortbildungen Es sind mindestens 2 x jährlich Fortbildungsveranstaltungen für Ärzte durch das Zentrum anzubieten. Inhalte/Ergebnisse sowie die Teilnahme sind zu protokollieren.	Klinikforum online: Im Team gegen den Tumor – Krebs im Dickdarm. Darmspiegelung als Behandlungsmethode? (am 12.03.2024)  Klinikforum online – Im Team gegen den Tumor: Wenn der Darmkrebs in die Leber streut. (am 13.08.2024)  Fortbildung: "Bedeutung des Mikrobioms in der Entwicklung des kolorektalen Karzinoms" (11.12.2024)  "Neues aus der Hämatologie/ Onkologie" (30.11.2024)  Diese Veranstaltung richtet sich sowohl an Ärztinnen und Ärzte als auch an Patientinnen und Patienten, Angehörige und Interessierte.
Kinder- und Jugendonkologi- sches Zentrum	Veranstaltung für Pat. Es ist mind. 1x jährlich vom Zentrum eine Informationsveranstaltung für Pat. und / oder Interessierte durchzuführen.  Fortbildungen Es sind mindestens 2 x jährlich Fortbildungsveranstaltungen für Ärzte durch das Zentrum anzubieten. Inhalte/Ergebnisse sowie die Teilnahme sind zu protokollieren.	Fortbildung/ Patientenveranstaltung: 15. Ringvorlesung Pädiatrische Palliativversorgung Ostwestfalen 2024 (am 24.07.2024 sowie am 30.10.2024) Fortbildung: Pädiatrischer Nachmittag (24.04.2024 und 06.11.2024)

## Veranstaltungen im Onkologischen Zentrum (übergeordnet)

Tabelle 21: Übergeordnete Veranstaltungen im Onkologischen Zentrum

Veranstaltung	Datum
Leitungsgremium	19.03.2024
	26.06.2024
	24.09.2024
	29.11.2024
Leitlinienkonferenz	25.04.2024
Qualitätszirkel	01.02.2024
	26.09.2024
Qualitätszirkel Pflege	vierwöchentlich
M&M-Konferenz	12.04.2024
	23.08.2024
	22.11.2024

## Qualitätszirkel im Onkologischen Zentrum (organbezogen)

Tabelle 22: Organbezogene Qualitätszirkel im Onkologischen Zentrum

Veranstaltung	Datum
Qualitätszirkel - Zentrum für Hämatologische Neoplasien	11.04.2024
Qualitätszirkel - Lungenkrebszentrum	03.06.2024
Qualitätszirkel - Darmkrebszentrum	13.06.2024 28.10.2024
Qualitätszirkel - Uroonkologisches Zentrum	22.05.2024
Qualitätszirkel - Kinder- und Jugendonkologisches Zentrum	25.09.2024

## Fort- und Weiterbildung

Auch Fort- und Weiterbildungen finden im Onkologischen Zentrum regelmäßig statt. Tabelle 23 zeigt die Übersicht für das Jahr 2024.

Tabelle 23: Fort- und Weiterbildungsplan Onkologisches Zentrum EvKB

Fachabteilung	Sollvorgabe DKG	Ist-Werte 2024
Apotheke	Fort-/ Weiterbildung	Im Rahmen der PTA-Besprechungen
	Jährlich mind. 2 spezifische Fortbildungen pro Mit-	(donnerstags, wöchentlich) finden spe-
	arbeiter:in der Zytostatika-Herstellung, sofern	zifische Fortbildungen zu onkologischen
	diese(r) qualitätsrelevante Tätigkeiten für das OZ	Themen statt. Fortbildungsplan liegt
	wahrnimmt.	vor.
Radioonkologie	Onkologische Zentren	Die Mitarbeitenden der Radioonkologie
Franziskus-	Mindestumfang Fort-/ Weiterbildung pro Mitarbei-	nehmen einmal jährlich an der DEGRO-
Hospital	ter:in und Jahr: mind. 1 Tag	Fortbildung teil.
	Organkrebszentren / Module	
	Mindestumfang spezifische Fort-/ Weiterbildung	
Dadiaankalania	pro Mitarbeiter:in und Jahr: mind. 0,5 Tage	Fig. M/siteusilalus sanlas für alla Mitar
Radioonkologie Klinikum	Onkologische Zentren	Ein Weiterbildungsplan für alle Mitar-
Bielefeld	Mindestumfang Fort-/ Weiterbildung pro Mitarbeiter:in und Jahr: mind. 1 Tag	beitenden der Strahlentherapie wird re- gelmäßig erstellt und erfolgt prospektiv
bieleleiu	Organkrebszentren / Module	(siehe QM-Handbuch).
	Mindestumfang spezifische Fort-/ Weiterbildung	Darin werden auch die spezifischen
	pro Mitarbeiter:in und Jahr: mind. 0,5 Tage	Fort- und Weiterbildungen im Sinne der
	pro Mitarbeiter.in and Jani. Mind. 0,5 Tage	Tätigkeit für das Onkologische Zentrum
		aufgelistet.
Radiologie	Fort-/ Weiterbildung	Jahresfortbildungsplanungen liegen vor.
Madiologic	Es ist ein Qualifizierungsplan für das ärztliche und	James for tondarigsplandriger negeri vor.
	Assistenz-Personal vorzulegen, in dem die für einen	Die Radiologie ist als Hauptkooperati-
	Jahreszeitraum geplanten Qualifizierungen darge-	onspartner zu jedem Qualitätszirkel des
	stellt sind.	Onkologischen Zentrums EvKB (und der
	Jährlich mind. 1 spezifische Fort-/ Weiterbildung	Organkrebszentren) eingeladen und
	pro Mitarbeiter:in (mind. 1 Tag pro Jahr), sofern	nimmt in der Regel teil. Die Teilnahme
	diese(r) qualitätsrelevante Tätigkeiten für das On-	wird protokolliert.
	kologische Zentrum wahrnimmt	
Nuklearmedizin	Fort-/ Weiterbildung:	Eine Jahresfortbildungsplanung liegt
	Es ist ein Qualifizierungsplan für das ärztliche und	vor.
	pflegerische Personal vorzulegen, in dem die für ei-	Die Nuklearmedizin ist als Kooperations-
	nen Jahreszeitraum geplanten Qualifizierungen	partner zu jedem Qualitätszirkel des On-
	dargestellt sind.	kologischen Zentrums EvKB (und der
	Jährlich mind. 1 spezifische Fort-/ Weiterbildung	Organkrebszentren) eingeladen und
	pro Mitarbeiter:in (mind. 1 Tag pro Jahr), sofern	nimmt in der Regel teil. Die Teilnahme
	diese(r) qualitätsrelevante Tätigkeiten für das On-	wird protokolliert.
Dathologia	kologische Zentrum wahrnimmt	Die Dianung der Eerthildungen erfelet
Pathologie	Es ist ein Schulungsplan für das ärztliche und nicht-	Die Planung der Fortbildungen erfolgt über einen prospektiven Fortbildungs-
	ärztliche Personal vorzulegen, in dem die für einen Jahreszeitraum geplanten Qualifizierungen darge-	plan. Der Fortbildungsplan beinhaltet
	stellt sind (bei HZ nur für ärztl. Personal).	für die Mitarbeitenden des Institutes,
	Stellt Silla (bel 112 flat fat atzti. Fetsorial).	die qualitätsrelevante Tätigkeiten für die
		Zentren erbringen, die erforderlichen
		Fortbildungen im erforderlichen Um-
		fang
		Die Pathologie ist als Hauptkooperati-
		onspartner zu jedem Qualitätszirkel des
		Onkologischen Zentrums EvKB (und der
		Organkrebszentren) eingeladen und
		nimmt in der Regel teil. Die Teilnahme
		wird protokolliert.
Onkologie	Fort-/ Weiterbildung	Fort- und Weiterbildungsplan liegt vor.
	Es ist ein Qualifizierungsplan für das ärztliche und	Die Organisation der Qualitätszirkel er-
	pflegerische Personal vorzulegen, in dem die für ei-	folgt durch das Qualitätsmanagement.
	nen Jahreszeitraum geplanten Qualifizierungen	Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind
	dargestellt sind.	die Hauptkooperationspartner sowie

	Jährlich mind. 1 spezifische Fort-/ Weiterbildung pro Mitarbeiter:in (mind. 1 Tag pro Jahr), sofern diese(r) qualitätsrelevante Tätigkeiten für das Zentrum wahrnimmt.  Qualitätszirkel Es sind mind. 3x jährlich Qualitätszirkel durchzuführen oder an solchen mitzuwirken, in denen onkologische Themen betrachtet werden Terminliche Planung z.B. über Qualifizierungsplan Qualitätszirkel sind zu protokollieren.  Die Teilnahme an den beim Onkologischen Zentrum zentral durchgeführten Qualitätszirkeln wird an dieser Stelle anerkannt (siehe "EB 1.2.14 Interdisziplinäre Zusammenarbeit").	weitere Akteure wie z.B. die Psychoon- kologie, Sozialberatung und pflegeri- sche Klinikleitungen (Station und Funk- tionsabteilung).  Bei Bedarf werden weitere Teilnehme- rinnen und Teilnehmer wie Physiothera- pie und Labor hinzugezogen.  Es stehen dort stets das Onkologische Zentrum EvKB betreffende Themen auf der Tagesordnung. Aktionen, Entscheidungen und Maß- nahmen werden protokolliert.
Pflege	Fort-/ Weiterbildung Es ist ein Qualifizierungsplan für das pflegerische Personal vorzulegen, in dem die für einen Jahreszeitraum geplanten Qualifizierungen dargestellt sind.  Jährlich mind. 1 spezifische Fort-/ Weiterbildung pro Mitarbeiter:in (mind. 1 Tag pro Jahr), sofern dieser qualitätsrelevante Tätigkeiten für das Onkologische Zentrum wahrnimmt.	Eine Jahresfortbildungsplanung liegt vor.
Psychoonkologie	Fort-/ Weiterbildung/ Supervision Jährlich mind. 1 spezifische Fort-/ Weiterbildung pro Mitarbeiter:in (mind. 1 Tag pro Jahr). Externe Supervision ist regelmäßig zu ermöglichen (Empfehlung: 2x monatlich)	Intervisionstreffen finden 3-4 mal pro Jahr über 2-3 Stunden statt. Weiterhin erfolgt eine regelmäßige Teilnahme an den Qualitätszirkeln. Die Psychoonkologie ist als Kooperationspartner zu jedem Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums EvKB (und der Organkrebszentren) eingeladen und nimmt in der Regel teil. Die Teilnahme wird protokolliert.
Sozialberatung	<ul> <li>Fort-/ Weiterbildung</li> <li>Jährlich mind. 1 spezifische Fort-/ Weiterbildung pro Mitarbeiter:in (mind. 1 Tag pro Jahr).</li> <li>Angebot von Supervision</li> </ul>	Eine Jahresfortbildungsplanung liegt vor.  Die Sozialberatung ist als Kooperationspartner zu jedem Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums EvKB (und der Organkrebszentren) eingeladen und nimmt teil. Die Teilnahme wird protokolliert.

## Maßnahmen zur Qualitätssicherung und -verbesserung

## (Qualitäts- und Risikomanagement)

#### **Oualitätszirkel**

Die kontinuierliche Planung, Durchführung, Überprüfung, Bewertung und Verbesserung des Managementsystems erfolgt unterjährig in den Qualitätszirkeln der Organkrebszentren, welche mindestens 3x jährlich stattfinden. Zu den Qualitätszirkeln sind sowohl die Zentrumsleiter als auch die Zentrumskoordinatoren, sowie Vertreter verschiedener Berufsgruppen wie bspw. Psychoonkologie, Sozialdienst, Pflege, etc. geladen.

Ziel ist es hierbei, gemeinsam die strukturelle Qualität zu verbessern, d. h. Ergebnisse (Kennzahlen) zu analysieren, vereinbarte Ziele und Maßnahmen nachzuverfolgen, ggf. Patienten und Zuweiserbefragungen und Neuerungen aus den einzelnen Erhebungsbögen vorzustellen sowie Verbesserungsmaßnahmen zu besprechen und abzuleiten.

#### **M&M Konferenzen**

Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen sind als Forum konzipiert, in dem regelmäßig, sachlich, respektvoll und frei von Schuldzuweisungen kritische Ereignisse im Versorgungsalltag aufgearbeitet werden. Sie dienen der Fehleranalyse der Vergangenheit sowie der Prozessoptimierung und der präventiven Fehlervermeidung in der Zukunft. Sie tragen durch Lerneffekte zur Steigerung der Patientensicherheit bei. M&M-Konferenzen fanden in 2024 in regelmäßigen Abständen statt.

Teilnehmer der M&M Konferenzen sind Ärzte der einzelnen Kliniken und Zentren sowie weitere Mitarbeiter, die an der Behandlung des vorgestellten Patientenfalls maßgeblich beteiligt sind.

#### **Interne Audits**

Es finden in regelmäßigen Abständen interne Audits in den einzelnen Organkrebszentren zur Bewertung der Wirksamkeit des Qualitätsmanagementsystems statt. Das Qualitätsmanagement, sowie der Zentrumskoordinator sind hier das durchführende Organ. Gemäß des PDCA-Zyklus wird die Umsetzung von Erfordernissen bewertet. Die identifizierten Empfehlungen/ Verbesserungspotenziale werden in einem Maßnahmenplan inkl. der entsprechenden Verantwortlichkeiten hinterlegt.

Im Jahr 2024 haben diverse interne Audits mit den verschiedenen Berufsgruppen in den Kliniken des Onkologischen Zentrums/ Organkrebszentren stattgefunden.

## Zertifizierungen

Für die Entwicklung eines Onkologischen Zentrums sind externe Audits der Organkrebszentren immanent wichtig, um die Prozess- und Ergebnisqualität der einzelnen Fachabteilungen zu überprüfen. Mit der Zertifizierung durch unabhängige Dritte, kann der Nachweis erbracht werden, dass die Organkrebszentren und das Onkologische Zentrum den allgemein anerkannten Zertifizierungsanforderungen gerecht werden. Dies dient zudem der kontinuierlichen Verbesserung und Weiterentwicklung gegenüber unseren Patientinnen und Patienten und Kooperationspartnern. Durch die Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft sind zertifizierte Zentren verpflichtet, die

Qualität der onkologischen Patientenversorgung zu gewährleisten. Somit können durch die Zentren evidenzbasierte Leitlinie umgesetzt werden und kontinuierlich durch den PDCA-Zyklus zur Qualität beitragen. Das Onkologische Zentrum inkl. der Transitzentren Darmkrebszentrum und Lungenkrebszentrum wurde im November 2022 erstzertifiziert. Die angegliederten Organkrebszentren sind zum Großteil bereits seit längerem zertifiziert.

Im Jahr 2024 hat die Verbundzertifizierung (DIN ISO 9001:2015) sowie die Überwachungsaudits des Uroonkologischen Zentrums, des Zentrums für Hämatologischen Neoplasien sowie das Überwachungsaudit für das Onkologische Zentrum stattgefunden. Zudem wurde das Kinder- und Jugendonkologische Zentrum erstzertifiziert.

## **Risiko- und Fehlermanagement**

Zur Erhöhung der Patientensicherheit und zur Minimierung von Risiken im Krankenhaus implementiert das EvKB ein systematisches Verfahren zum Umgang mit kritischen Ereignissen (critical incidents). Ziel ist die Vermeidung kritischer und unerwünschter Ereignisse durch Erkennung und Auswertung von Risiken und Fehlerquellen in der medizinischen und pflegerischen Versorgung, Identifikation sicherheitsrelevanter Probleme, latenter Fehler, unsicherer Prozesse, Abläufe und Verfahren, Sensibilisierung für Risiken und Lösungsmöglichkeiten, Unterstützung der Weiterentwicklung einer Sicherheitskultur. Das CIRS-Team setzt sich zusammen aus Vertreter\*Innen verschiedener Disziplinen wie z.B. Medizin, Pflege, Apotheke, Hygiene, etc. Das CIRS-Team ist als Beratungs- und Analysegremium zu verstehen und trifft sich einmal im Monat sowie zu weiteren außerordentlichen Sitzungen je nach Dringlichkeit. Das Intervall kann angepasst werden. Bei Bedarf wird risiko- bzw. fallabhängig Fachexpertise mit eingeholt.

Zudem ist eine Steuerungsgruppe "Qualitäts- und Risikomanagement" im Ev. Klinikum Bethel implementiert worden. Die Steuerungsgruppe bewertet konzernübergreifende (Qualitäts-)Risiken, die kritische Auswirkungen auf die Leistungsfähigkeit oder auf die Reputation des Klinikums haben können. Ebenso werden im Rahmen des übergeordneten Qualitätsmanagements Strukturen, Prozesse und Ergebnisse aufbereitet und analysiert.

## Beschwerdemanagement

Ziele des Beschwerdemanagements sind die Stabilisierung gefährdeter Kundenbeziehungen und der Qualitätssicherung. Ein weiteres Ziel ist die Wiederherstellung der Patienten-/Kundenzufriedenheit bzw. die Reduzierung der Kundenunzufriedenheit sowie Identifizierung und Behebung der Hinweise auf betriebliche Schwächen. Zudem stellt der konstruktive Umgang mit Beschwerden einen wesentlichen Beitrag zur kontinuierlichen Verbesserung der Prozesse und Imagesteigerung des EvKB dar.

### **Evangelisches Klinikum Bethel**

Universitätsklinikum OWL der Universität Bielefeld Campus Bielefeld-Bethel

## **Onkologisches Zentrum**

Zentrumsleiter Prof. Dr. med. Florian Weißinger

#### Johannesstift

Schildescher Straße 99 33611 Bielefeld Tel: 0521 772-75504 Fax: 0521 772-75505

evkb.de/onkologisches-zentrum

