



Jahresbericht 2025

Onkologisches Zentrum Bochum Herne

Der Jahresbericht wird jährlich von der Zentrumskoordinatorin, Frau Dr. Karababa, in Zusammenarbeit mit der Steuerungsgruppe des Onkologischen Zentrums Bochum Herne sowie den Geschäftsführungen der beiden Klinikträger, der Augusta-Kranken-Anstalt gGmbH und der Evangelischen Krankenhausgemeinschaft Herne | Castrop-Rauxel, erstellt.

Inhalt

2. Aufbau und Organisation.....	4
2.1 Organigramm.....	4
2.2 Kooperationspartner	5
2.2.1 Hauptkooperationspartner.....	5
2.2.2 Übersicht der Kooperationspartner	6
2.3 Zentrumskoordination.....	11
2.4 Steuerungsgruppe	11
2.5 Leitungsgremium	11
2.6 Tumorkonferenzen	12
3. Entwicklungen im OZ Bochum Herne 2025.....	13
3.1 Zentralisation der Chemotherapiebestellungen im OZ.....	13
3.2 Zentrumsweite Tumordokumentation und Tumorkonferenzen.....	13
3.3 Studienzentrale.....	14
3.4 Qualitätszirkel	18
3.5 Zentraler Fortbildungsplan	18
3.6 Fallzahlen	19
3.7 Patientensicherheit.....	21
4. Qualitätssicherung.....	22
4.1 PDCA Zyklus	22
4.2 Projekte und Ziele im OZ und Stand der Umsetzung	23
4.3 Standardarbeitsanweisungen (SOPs) und Behandlungskonzepte	23
4.4 Chemotherapien	23
5. Öffentlichkeitsarbeit	24
5.1 Homepage OZ Bochum Herne	24
5.2 Marketingkonzept OZ Bochum Herne	24
5.3 Veranstaltungen im OZ Bochum Herne.....	24
5.3.1 Veranstaltungen für Betroffene/Patienten/Angehörige.....	25
5.3.2 Veranstaltungen für Kooperationspartner und Zuweiser	25
6. Entwicklung/Vernetzung/Strukturierter Austausch mit anderen onkologischen Zentren	25
7. Wissenschaftliche Publikationen und Mitarbeit an Leitlinien/Konsensuspapieren.....	26

Einleitung und Rückblick

Im Jahr 2021 beschlossen die Geschäftsführer der Augusta Kliniken Bochum und der Evangelischen Krankenhausgemeinschaft Herne, Castrop-Rauxel, die Augusta Krankenanstalt Bochum und das Evangelische Krankenhaus Herne in einem gemeinsamen Onkologischen Zentrum (OZ) der Trägergesellschaften zusammenzuführen. Aus dieser Zusammenführung entstand das Onkologische Zentrum Bochum Herne.

Leiter des Onkologischen Zentrums ist Prof. Dr. Dirk Behringer, Chefarzt der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin der Augusta Krankenanstalt Bochum. Stellvertretender Leiter ist Dr. Erich Hecker, Chefarzt der Klinik für Thoraxchirurgie am Evangelischen Krankenhaus Herne. Prof. Dr. Behringer und Dr. Hecker arbeiten bereits seit 2009 im Thoraxzentrum Ruhrgebiet eng zusammen.

Die Erstzertifizierung des Onkologischen Zentrums Bochum Herne als standortübergreifendes Onkologisches Zentrum nach den Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) wurde im Jahr 2022 erfolgreich abgeschlossen. Im November 2023 erfolgte das erste Überwachungsaudit, im November 2024 das zweite Überwachungsaudit. Beide Überwachungsaudits wurden erfolgreich absolviert. Im November 2025 wurde auch das Rezertifizierungsaudit erfolgreich durchgeführt.

Seit Ende 2025 besteht das Onkologische Zentrum Bochum Herne aus insgesamt 13 spezialisierten Zentren und Modulen.

Zentren:

Darmkrebs Bochum
Darmkrebs Herne
Brustkrebs
Gynäkologische Krebsarten
Hämatologische Neoplasien
Lungenkrebs
Prostatakrebs

Module:

Endokrine Malignome
Harnblase
Niere
Speiseröhre
Pankreas
Mesotheliomeinheit

Ab dem Jahr 2026 werden zwei weitere spezialisierte Organzentren hinzukommen: das Hodenkrebszentrum und das Leberkrebszentrum. Beide Zentren sind für das Jahr 2026 zur Zertifizierung vorgesehen.

Die Konzernstruktur des Evangelischen Verbunds Augusta Ruhr (EVAR), in dem sich zum 1. Januar 2024 die Augusta Kliniken Bochum Hattingen, die Evangelische Krankenhausgemeinschaft Herne, Witten, Castrop-Rauxel, das Diakoniewerk Gelsenkirchen und die Diakonie Ruhr zusammengeschlossen haben, bietet Möglichkeiten zur Weiterentwicklung bestehender Strukturen und bringt gleichzeitig entsprechende Herausforderungen mit sich.

2. Aufbau und Organisation

Im Onkologischen Zentrum Bochum Herne sind folgende Organkrebszentren zertifiziert:

Tabelle 1: Übersicht der zertifizierten Organkrebszentren

Organkrebszentrum	Leitung des Zentrums
Onkologisches Zentrum Bochum Herne	Prof. Dr. med. Dirk Behringer Dr. med. Dipl.-Oec. Erich Hecker
Lungenkrebszentrum mit Modul Mesotheliomeinheit Herne Bochum	Dr. med. Dipl.-Oec. Erich Hecker
Darmkrebszentrum Ev. Krankenhaus Herne	Prof. Dr. Chris Braumann
Modul Endokrine Malignome Herne	Dr. med. Alexandra Koutsos
Uroonkologisches Zentrum Augusta (Prostata, Harnblase, Niere, Hoden)	Prof. Dr. med. Burkhard Ubrig
Hämatoonkologisches Zentrum Augusta	Prof. Dr. med. Dirk Behringer
Brustzentrum Augusta	Dr. Matthias Losch
Gynäkologisches Krebszentrum Augusta	Dr. Matthias Losch
Viszeralonkologisches Zentrum Augusta (Darm, Ösophagus, Pankreas, Leber)	PD Dr. Benno Mann

2.1 Organigramm

Das Organigramm des Onkologischen Zentrums Bochum Herne mit seiner Struktur, seinen Zentren Netzwerkpartnern und unterstützenden Funktionen:

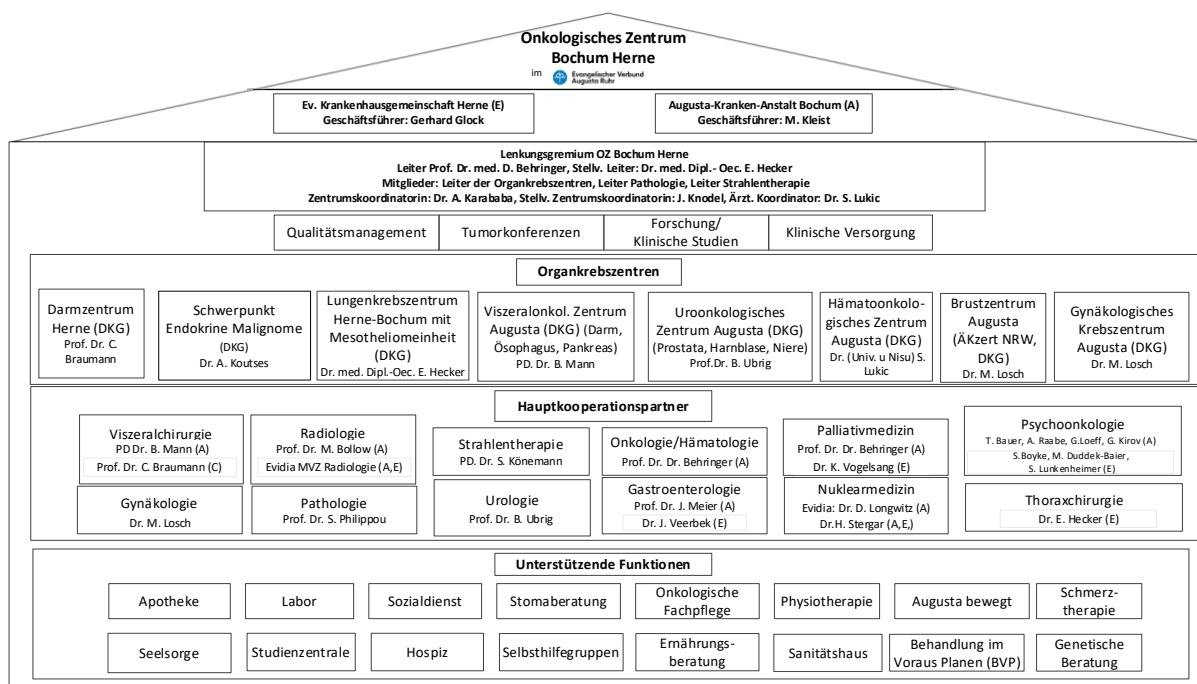


Abbildung 1: Organigramm des Onkologischen Zentrums Bochum Herne

2.2 Kooperationspartner

2.2.1 Hauptkooperationspartner

Die Hauptkooperationspartner sind gleichberechtigte Leistungserbringer, die sich einer Qualitätsprüfung (Audit) unterziehen und obligat an Tumorkonferenzen im OZ Bochum Herne teilnehmen:

Radiologie

- a) Institut für Radiologie am AKA Bochum (Chefarzt Prof. Dr. med. M. Bollow)
- b) Evidia MVZ Radiologie am AKA Bochum und am EVK Herne

Pathologie

Institut für Pathologie der Augusta-Kranken-Anstalten, Leiter: Prof. Dr. med. S. Philippou
(Histopathologische Tumordiagnostik innerhalb von 24h nach Probeneingang gegeben)

Strahlentherapie

Strahlentherapiezentrum Bochum, Leiter: PD Dr. med. S. Könemann

Hämatologie und Onkologie

Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin AKA Bochum (Chefarzt Prof. Dr. med. Behringer)

Palliativmedizin

- a) Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin AKA Bochum (Chefarzt: Prof. Dr. med. Behringer)
- b) Palliativstation im Ev. Krankenhaus Herne (Leitung Palliativzentrum Dr. med. Katja Vogelsang, seit Mitte 2026 Leitung Palliativmedizin Dr. med. Barbara Lubenow)

(Eine ständige Verfügbarkeit eines Palliativmediziners ist an beiden Standorten gegeben).

Organspezifisch Fachgebiet Gynäkologie

Klinik für Frauenheilkunde, AKA Bochum (Chefarzt Dr. med. Matthias Losch)

Organspezifisch Fachgebiet Chirurgie

- a) Klinik für Viszeralchirurgie und Robotic surgery AKA Bochum (Chefarzt PD. Dr. med. Benno Mann)
- b) Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Tumorchirurgie EVK Herne (Chefarzt Prof. Dr. med. Chris Braumann)

Organspezifisch Fachgebiet Gastroenterologie

- a) Klinik für Innerer Medizin, Gastroenterologie und Diabetologie AKA Bochum (Chefarzt Prof. Dr. med. Juris Meier)
- b) Klinik für Innere Medizin und Gastroenterologie EVK Herne (Chefarzt Dr. med. Jens Veerbek)

Organspezifisch Fachgebiet Thoraxchirurgie

Klinik für Thoraxchirurgie EVK Herne (Chefarzt Dr. med. Dipl.-Oec. E. Hecker)

Organspezifisch Fachgebiet Pneumologie

Klinik für Pneumologie und Infektiologie EVK Herne, AKA Bochum (Chefarzt Prof. Dr. med. S. Ewig)

Organspezifisch Fachgebiet Urologie

Klinik für Urologie AKA Bochum (Chefarzt Prof. Dr. med. B. Ubrig)

Organspezifisch Fachgebiet Nuklearmedizin

- a) Evidia Zweigpraxis Angio-Radiologisches Institut Bochum, Leitung: Dr. med. D. Longwitz
- b) Evidia MVZ Radiologie & Nuklearmedizin Herne am EVK Eickel, Leitung Dr. med. H. Stergar

2.2.2 Übersicht der Kooperationspartner

Tabelle 2: Kooperationspartner

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung
Apotheke	Apotheke	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Dr. rer. nat. Robert Kersten
Apotheke	Apotheke	Evangelisches Krankenhaus Herne-Eickel Apotheke Gesundheitscampus Castrop-Rauxel, eine Einrichtung der EV. Krankenhaus Witten	Frau Diane Dieckmann
Dermatologie	Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie	Katholisches Klinikum Bochum, St. Josef-Hospital	Herr Prof. Dr. med. Eggert Stockfleth
Diabetologie	Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Gastroenterologie und Diabetologie	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Juris Meier
Ernährungsberatung	Ernährungsberatung	Evangelisches Krankenhaus Herne-Eickel	Frau Ursula Wawrzynowicz
Ernährungsberatung	Ernährungsberatung der Augusta-Kranken-Anstalt	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Juris Meier
Gastroenterologie	Klinik für Innere Medizin	Evangelisches Krankenhaus Herne-Mitte	Herr Dr. med. Jens Verbeek
Gastroenterologie	Klinik für Allgemeine Innere Medizin, Gastroenterologie und Diabetologie	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Juris Meier
Gastroenterologie Praxis	Endoskopiezentrum Hattingen	Gastroenterologische Fachpraxis	Prof. Dr.med Andreas Tromm
Gastroenterologie Praxis	Gastroenterologische Gemeinschaftspraxis Herne		Herr Dr. med. Matthias Hinz Frau Dr. med. Gisela Felten

			Frau Dr. medl. Claudia Mittrop Herr PD Dr. med. Manfred von den Ohe Herr Dr. M. Sandmann
Genetische Beratung	Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	Universitätsklinikum Köln	Herr Prof. Dr. med. Alexander Volk
Genetische Beratung	Humangenetik	MVZ Katholisches Klinikum Bochum Zweigpraxis Humangenetik	Herr Prof. Dr. med. Huu Phuc Nguyen
Genetische Beratung	MVZ Dr. Eberhard & Partner Dortmund (ÜBAG)		Frau Dr. med. Annemarie Schwan
Gyn. Dysplasie- Sprechstunde	Gynäkologische Dysplasie- Sprechstunde Frau Astrid Schulz in der Klinik für Frauenheilkunde der Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Frau Astrid Schulz
Gynäkologie	Klinik für Frauenheilkunde	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Dr. med. Matthias Losch
Hämato-/ Onkologie - Hauptabteilung	Klinik für Hämatologie, Internistische Onkologie und Palliativmedizin	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Dirk Behringer
Hämato-/ Onkologie	Onkologische Schwerpunktpraxis		Herr Dr. med. Lars Hahn
Hämato-/ Onkologie	Klinik für Hämatologie, Internistische Onkologie und Palliativmedizin	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Dirk Behringer
Hämato-/ Onkologie	Gemeinschaftspraxis Prof. Dr. med. Holger Nückel /Dr. med. Johannes Matschke		Herr Prof. Dr. med. Holger Nückel Herr Dr. med. Johannes Matschke
Hämatologisch- onkologisches Speziallabor	MLL MVZ GmbH	MLL MVZ GmbH	Herr Prof. Haferlach Herr Prof. Kern
Hämatologisch- onkologisches Speziallabor	MVZ für Diagnostik und Therapie Bochum GmbH	MVZ für Diagnostik und Therapie Bochum GmbH	Herr PD Dr. Bodo Brandts, Frau Dr. Elif Dagdan
Hospiz	Lukas Hospiz Herne	Lukas Hospiz Herne / St. Elisabeth Gruppe - Katholische Kliniken Rhein-Ruhr	Frau Linda Schultz
Hospiz	Hospiz St. Hildegard	Caritas-Hospiz- Trägersgesellschaft	Herr Johannes Kevenhörster

Labormedizin	Labor	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Dr. rer. nat. Robert Kersten
Mesotheliomeinheit	Mesotheliomeinheit Herne - Bochum	Evangelisches Krankenhaus Herne	Dr. Erich Hecker
Mikrobiologie	Institut für Medizinische Laboratoriumsdiagnostik Bochum		Herr Prof. Dr. med. Sören Gatermann
MVZ - Chemotherapie	MVZ Augusta Bochum-Mitte		Herr Prof. Dr. med. Dirk Behringer
Nephrologie	Klinik für Nephrologie	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Dirk Bokemeyer
Neurochirurgie	Neurochirurgische Klinik	Knappschaft Kliniken Universitätsklinikum Bochum	Herr Prof. Dr. med. Kersten Schmieder, Marco Kempka
Neurologie	Klinik für Neurologie	Augusta-Kranken-Anstalt - Betriebsstelle Hattingen	Herr Prof. Dr. med. Min-Suk Yoon
Nuklearmedizin	Klinik für Nuklearmedizin	Universitätsklinikum Münster	Herr Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers
Nuklearmedizin	MVZ Evidia Radiologie & Nuklearmedizin Herne am EVK Herne-Eickel	üBAG evidia Radiologie Ruhr Nord GbR	Herr Dr. med. Hrvoje Sterger
Nuklearmedizin	Zweigpraxis Evidia Angio-Radiologisches Institut Bochum	üBAG evidia Radiologie Ruhr Süd/Ost	Herr Dr. med. Detlef Longwitz
Palliativmedizin	Abteilung für Schmerz- und Palliativmedizin	Marien Hospital Herne / St. Elisabeth Gruppe - Katholische Kliniken Rhein-Ruhr	Herr Dr. med. Axel Munker
Palliativmedizin	Klinik für Innere Medizin - Palliativstation	Evangelisches Krankenhaus Herne-Mitte	Frau Dr. Katja Vogelsang
Palliativmedizin	Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Dirk Behringer
Palliativmedizin	Palliativnetz Bochum e.V.		Herr Klaus Blum
Palliativmedizin	Klinik für Pneumologie - Palliativeinheit	Evangelisches Krankenhaus Herne-Eickel	Frau Dr. Barbara Lubenow
Pathologie	Institut für Pathologie und Zytologie an der Augusta-Kranken-Anstalt		Herr Prof. Dr. med. Stathis Philippou
Physiotherapie	Therapeutische Abteilung Augusta	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum Bochum-Linden	Frau Saskia Kronsfoth
Plastische Chirurgie	Plastische Chirurgie und Schwerbrandverletzte	BG-Universitätskliniken Bergmannsheil Bochum	Herr Prof. Dr. Marcus Lehnhardt

Pneumologie	Klinik für Pneumologie	Evangelisches Krankenhaus Herne-Eickel	Herr Prof. Dr. med. Santiago Ewig
Pneumologie - Chemotherapie	Klinik für Pneumologie	Evangelisches Krankenhaus Herne-Eickel	Herr Prof. Dr. med. Santiago Ewig
Psychoonkologie	Psychoonkologie	Evangelisches Krankenhaus Herne-Eickel	Frau Marion Duddek-Baier
Psychoonkologie	Psychoonkologie	Evangelisches Krankenhaus Herne-Mitte	Frau Stefanie Boyke
Psychoonkologie	Psychoonkologischer/Psychiatrischer Konsiliardienst	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Frau Tina Bauer Frau Geraldine Kirov Frau Ltd. OÄ Gertrud Loeff Herr Prof. Dr. med. Andreas Raabe
Psychoonkologie	Praxis für Psychotherapie		Frau Christiane Mathei
Radiologie	MVZ Evidia Radiologie Herne am EvK Herne	üBAG evidia Radiologie Ruhr Nord GbR	Frau Dr. med. Anna Ghadir
Radiologie	MVZ Evidia Radiologie & Nuklearmedizin Herne am EvK Eickel	üBAG evidia Radiologie Ruhr Nord GbR	Herr Dr. Christian Dornia
Radiologie	Klinik für diagnostische und interventionelle Radiologie	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Matthias Bollow
Radiologie	MVZ Evidia Radiologie Bochum an den Augusta Kliniken	üBAG evidia Radiologie Ruhr Süd/Ost	Herr Dr. Karsten Beiderwellen
Raucherberatung	AOK Westfalen-Lippe	Regionaldirektion Bochum, Herne, Dortmund	Herr Ulrich Neumann
Seelsorge	Das evangelische und katholische Seelsorge-Team	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Frau Gilda Bruckmann Frau Martina Haeseler Frau Sophie Bunse
Seelsorge	Krankenhausseelsorge im EvK Herne-Mitte und im EvK Herne-Eickel	Evangelisches Krankenhaus Herne-Mitte und Herne-Eickel	Frau Katharina Henke
Seelsorge	Krankenhausseelsorge im EvK Herne	Evangelisches Krankenhaus	Frau Dr. Zuzanna Hanussek
Selbsthilfe	Krebsberatung Bochum		Frau Natalie Keller
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe Lungenkrebs Bochum		Frau Lisbeth Söring-Spyra

Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe Prostatakrebs		Herr Burkhard Schadomsky Herr Erich Grün
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe Blasenkrebs Bochum		Herr Torsten Karbaum
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe Deutsche ILCO (Selbsthilfevereinigung für Stomaträger und Menschen mit Darmkrebs sowie deren Angehörige)	Deutsche ILCO Region Ruhr Emscher Lippe	Frau Trudie Czybulka
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe Non-Hodgkin-Lymphome	Non-Hodgkin-Lymphome-Hilfe NHL-Hilfe e.V.	Frau Bettina Leutloff
Selbsthilfe	Selbsthilfegruppe Brustkrebs (Leben jetzt und hier)		Frau Angelika
Selbsthilfe	Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V.	Bundesgeschäftsstelle des AdP e.V, Bonn	Herr Rüdiger Schwenn
Sozialdienst	Sozialberatung	Evangelisches Krankenhaus Herne-Eickel	Frau Maria Theresia Schumacher
Sozialdienst	Sozialdienst der Augusta-Kranken-Anstalt	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Frau Tanja Moormann
Sozialdienst	Sozialberatung	Evangelisches Krankenhaus Herne-Mitte	Frau Anke Baranowski
Stammzelltransplantation - allogene	Klinik für Hämatologie, Onkologie, Stammzelltransplantation und Zelltherapie	Knappschaft Kliniken Universitätsklinikum Bochum	Herr Prof. Dr. med. Roland Schroers
Stammzelltransplantation - allogene	Klinik für Hämatologie und Stammzelltransplantation	Universitätsklinikum Essen	Herr Prof. Dr. med. Christian Reinhardt
Stammzelltransplantation - autologe	Klinik für Hämatologie, Onkologie, Stammzelltransplantation und Zelltherapie	Knappschaft Kliniken Universitätsklinikum Bochum	Herr Prof. Dr. med. Roland Schroers
Stammzelltransplantation - autologe	Klinik für Hämatologie und Stammzelltransplantation	Universitätsklinikum Essen	Herr Prof. Dr. med. Christian Reinhardt
Stomatherapie	Stomatherapie und Inkontinenzversorgung	Firma ServiG	Frau Spitzer
Stomatherapie	alpha apotheke / Sanitätshaus	Alpha-Apotheke	Frau Tina Skrzeba
Stomatherapie	Stomatherapie im Pflegedienst der Augusta-Kranken-Anstalt	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Matthias Bergner Frau Doreen Branke
Stomatherapie	Stomatherapie und Inkontinenzversorgung	Evangelisches Krankenhaus Herne-Mitte	Frau Sonja Noster
Strahlentherapie	Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie plus MVZ	Marien Hospital Herne / St. Elisabeth Gruppe - Katholische Kliniken Rhein-Ruhr	Herr Prof. Dr. med. Christian Baues

Strahlentherapie	Strahlentherapie Zentrum Bochum	Strahlentherapie Zentrum Bochum	Herr Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Könemann
Studieneinheit/-sekretariat	Studienzentrale OZ Bochum Herne	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Frau Dr. Annika Triller
Studieneinheit/-sekretariat	Medizinisches Studienzentrum Ev.KHG	Evangelisches Krankenhausgemeinschaft Herne Castrio-Rauxel	Frau Julia Knodel
Thoraxchirurgie	Klinik für Thoraxchirurgie	Evangelisches Krankenhaus Herne-Eickel	Herr Dr. med. Erich Hecker
Transfusionsmedizin	Klinik für Anästhesie - Transfusionsverantwortliche	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Frau Dr. Kerstin Taucher
Urologie	Klinik für Urologie	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr Prof. Dr. med. Burkhard Ubrig
Viszeralchirurgie	Klinik für Chirurgie	Evangelisches Krankenhaus Herne-Mitte	Herr Prof. Dr. med. Chris Braumann
Viszeralchirurgie	Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	Augusta-Kranken-Anstalt Bochum	Herr PD Dr. med. Benno Mann
Zertifiziertes FBREK-Zentrum	Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	Universitätsklinikum Köln	Frau Prof. Dr. med. Rita Schmutzler
Zentrum für personalisierte Medizin	Zentrum für personalisierte Medizin am WTZ	Universitätsklinikum Münster	Prof. Dr. Annelen Bleckmann

2.3 Zentrumskoordination

Als Zentrumskoordinatoren wurden Dr. rer. nat. Ayse Karababa sowie als stellvertretende Koordinatorin Julia Knodel benannt. Dr. med. univ. Stefan Lukic ist als Oberarzt der Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin tätig und übernimmt zusätzlich die Funktion des ärztlichen Zentrumskoordinators.

2.4 Steuerungsgruppe

Die Steuerungsgruppe des Onkologischen Zentrums Bochum-Herne trifft sich wöchentlich, um aktuelle Themen, Fragen und Probleme zu besprechen. Sie bereitet die Qualitätszirkel sowie die Leitungsgremiumssitzung inhaltlich vor und trägt in hohem Maße zur Weiterentwicklung des Onkologischen Zentrums bei. Mitglieder der Steuerungsgruppe sind der Leiter des Onkologischen Zentrums und sein Stellvertreter, der ärztliche Zentrumskoordinator und die nicht ärztlichen Zentrumskoordinatoren; namentlich: Prof. Dr. Behringer, Dr. Hecker, Dr. Lukic, Dr. Karababa, Fr. Knodel.

2.5 Leitungsgremium

Die Geschäftsordnung des Onkologischen Zentrums Bochum Herne trat am 01.07.2023 in Kraft. Die Gründungsversammlung des Zentrums fand am 18.08.2021 in der Aula der Augusta Kliniken statt. Im Rahmen dieser Versammlung wurden die strukturellen Voraussetzungen und Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) für die Zertifizierung eines standortübergreifenden Onkologischen

Zentrums vorgestellt. Darüber hinaus wurden der geplante Entwicklungs- und Zertifizierungsprozess, der zeitliche Ablauf sowie die Aufgaben und Verantwortlichkeiten der Zentrumsleitung und der Zentrumskoordination erläutert.

Im Rahmen der Gründungsversammlung wurden die Mitglieder des Leitungsgremiums bestätigt sowie der Leiter des Onkologischen Zentrums und dessen Stellvertretung gewählt.

Das Leitungsgremium des Onkologischen Zentrums führt mindestens einmal jährlich eine strukturierte Bewertung der Zentrumsentwicklung durch. Bestandteil dieser Bewertung sind das Managementreview, die Überprüfung der im Vorjahr definierten Qualitäts- und Zentrumsziele sowie die Festlegung neuer Ziele und Maßnahmen zur kontinuierlichen Weiterentwicklung des Zentrums.

Mit Wirkung zum 01.07.2024 wurde die Geschäftsordnung des Onkologischen Zentrums Bochum Herne fortgeschrieben und verlängert. Sie bildet weiterhin die Grundlage für die Organisation, Steuerung und Zusammenarbeit der beteiligten Standorte und Fachbereiche gemäß den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG).

2.6 Tumorkonferenzen

Das Tumorboard stellt das zentrale interdisziplinäre Forum des Onkologischen Zentrums Bochum Herne und der zugehörigen Organkrebszentren dar. Es dient der gemeinsamen Erörterung und Abstimmung diagnostischer sowie therapeutischer Fragestellungen bei Patienten mit onkologischen und hämatologischen Erkrankungen.

Ziel der Tumorkonferenzen ist es, Patienten mit neu diagnostizierten malignen Erkrankungen sowie Patienten vor wesentlichen Therapieentscheidungen eine interdisziplinäre Beurteilung durch die beteiligten Fachdisziplinen des Onkologischen Zentrums zu ermöglichen. Die gemeinsame Fallvorstellung und Therapieplanung unterstützt eine leitliniengerechte, qualitätsgesicherte und patientenorientierte Versorgung.

Niedergelassene Ärztinnen und Ärzte sowie Ärztinnen und Ärzte anderer Krankenhäuser haben die Möglichkeit, nach vorheriger Abstimmung in Präsenz oder per Videokonferenz an den Tumorkonferenzen teilzunehmen und eigene Patientenfälle vorzustellen.

Im Onkologischen Zentrum Bochum Herne werden folgende Tumorkonferenzen regelmäßig durchgeführt:

Tabelle 3: Übersicht der Tumorkonferenzen

Thema	Wochen- tag	Uhrzeit	Standort	Ort/Raum	Anmeldung	
					Ansprechpartner	Telefon
Thorax- onkologische Konferenz	Montag	08.30- 10.00 Uhr	EVK - Herne	nur Online per Videokonferenz	Julia Knodel	02323- 4989- 2785
	Mittwoch	15.00- 16.30 Uhr	EVK - Herne	Hybrid: Online o. Cafeteria EVK Herne-Eickel	Julia Knodel	02323- 4989- 2785
	Freitag	08.30- 10.00 Uhr	EVK - Herne	nur Online per Videokonferenz	Julia Knodel	02323- 4989- 2785

Uroonkologische Tumorkonferenz	Montag	15.00-16:00 Uhr	AKA Bochum	Röntgendemoraum u. Videokonferenz	Dr. med. Martin Krause	0234-517-2651
Prostata (Teilnahme nur Urologie und Strahlentherapeut)	Montag	15.00-16.00 Uhr	AKA Bochum	Röntgendemoraum u. Videokonferenz	Dr. med. Martin Krause	0234-517-2651
Viszeral-onkologische Konferenz	Dienstag	15.00-16.00 Uhr	AKA Bochum	Röntgendemoraum u. Videokonferenz	Dr. med. Stefan Lukic	0234-517-2431
Viszeral-onkologische Konferenz	Donnerstag	15.00-16.00 Uhr	EVK Herne	Besprechungsraum Chirurgie u. Videokonferenz	Dr. med. Jens Verbeek	02323-498-2021
Hämatologische Neoplasien	Dienstag	15.00-16.00 Uhr	AKA Bochum	Röntgendemoraum u. Videokonferenz	Dr. med. Stefan Lukic	0234-517-2431
Gynäkologische-Onkologische Konferenz (Gyn und Mamma)	Mittwoch	14.30-15.30 Uhr	AKA Bochum	Röntgendemoraum o. Videokonferenz	Dr. Ceflije Ademi-Losch (Mamma) Dr. med. M. Losch (Gyn)	0234-517-2701

3. Entwicklungen im OZ Bochum Herne 2025

3.1 Zentralisation der Chemotherapiebestellungen im OZ

Im Konsens der beteiligten Zentrumsstandorte wurde an beiden Kliniken eine einheitliche Vorgehensweise zum Chemotherapiemanagement etabliert. Hierbei kommen standardisierte Protokollvorlagen sowie einheitliche Dokumentationsstrukturen für die Planung, Durchführung und Nachverfolgung der Therapiegaben zum Einsatz. Die Grundlage bildet das Programm Chemocompile, über das mittels Schnittstelle die relevanten therapiebezogenen Informationen an das Apothekenprogramm Zenzy zur Vorbereitung und Herstellung der Chemotherapien übermittelt werden. Die weitere Integration der elektronischen Therapiedokumentation in Chemocompile zur Optimierung der Prozessabläufe bis hin zur Abrechnung befindet sich in Umsetzung.

3.2 Zentrumsweite Tumordokumentation und Tumorkonferenzen

Standortübergreifend wird das einheitliche Tumordokumentationssystem Celsius37 (C37) eingesetzt. Die Anwendung ermöglicht die strukturierte Erfassung und Dokumentation onkologischer Patientendaten sowie die standardisierte Abbildung der Tumorboards über das integrierte Tumorboard-Modul.

C37 erfüllt die Anforderungen der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren (ADT) und unterstützt die Erfassung sowie Auswertung tumorspezifischer Qualitätsindikatoren zur Bewertung der Prozess- und Ergebnisqualität. Die gesetzeskonforme Übermittlung relevanter Daten an das Krebsregister Nordrhein-Westfalen (NRW) erfolgt über die etablierte Schnittstelle.

Die organisatorischen Abläufe, die Zusammensetzung der beteiligten Fachdisziplinen sowie die Durchführung der interdisziplinären Tumorkonferenzen sind im Kapitel 2.6 Tumorkonferenzen dargestellt.

Durch die strukturierte Dokumentation und die integrierte Abbildung der Tumorboards wird eine einheitliche, nachvollziehbare und qualitätsgesicherte Entscheidungsfindung unterstützt.

3.3 Studienzentrale

Das Onkologische Zentrum beteiligt sich an multizentrischen klinischen Studien der Evidenzstufen IIb bis IV. Die Studienzentrale am Standort AKA Bochum koordiniert sämtliche Studienaktivitäten standortübergreifend für die Standorte AKA Bochum und EVK Herne.

Als Prüfzentrum erfolgt die aktive Teilnahme an nationalen und internationalen multizentrischen Studien in Zusammenarbeit mit Universitätskliniken und weiteren wissenschaftlichen Einrichtungen. Die Beteiligung an klinischen Studien ermöglicht den Zugang zu innovativen Therapieansätzen und unterstützt die Weiterentwicklung evidenzbasierter Behandlungskonzepte.

Am Standort EVK Herne Eickel werden unter der Leitung von Dr. med. Christoph im Bereich der thorakalen Onkologie klinische Studien durchgeführt. Die Studienaktivitäten erfolgen in enger Abstimmung mit der Studienzentrale sowie den beteiligten Fachbereichen der weiteren Standorte. Der regelmäßige standortübergreifende Austausch gewährleistet eine einheitliche Organisation, Dokumentation und Qualitätssicherung der Studienabläufe.

Die organisatorische Leitung der Studienzentrale liegt bei Dr. Annika Triller. Für die Durchführung und Koordination der Studien stehen insgesamt 2,9 Vollzeitkräfte (VK) zur Verfügung. Die ärztliche Studienleitung erfolgt durch die onkologischen Oberärzte R. Radkowski (Principal Investigator, PI) und Dr. med. univ. S. Lukic (stellvertretender PI).

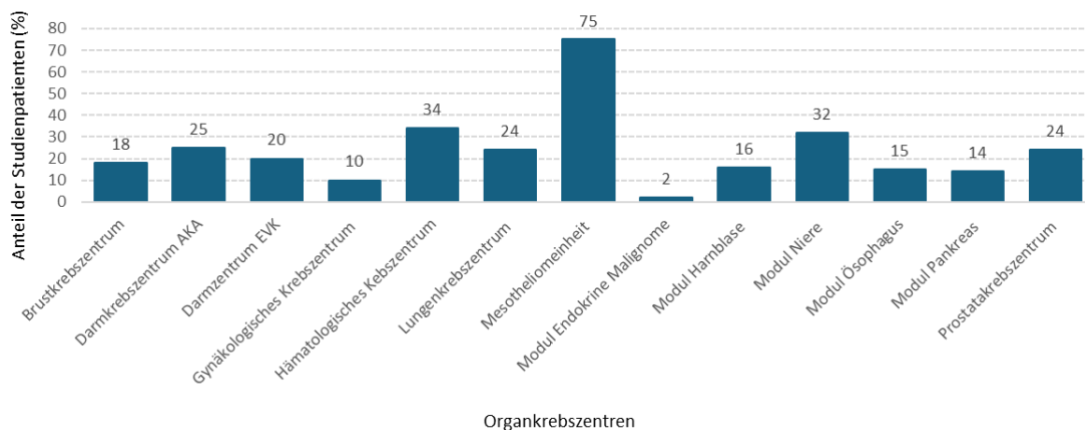


Abbildung 2: Prozentzahl der Studienpatientinnen und -patienten nach Organkrebszentren im Jahr 2025

Im ersten Quartal 2025 wurden planmäßig standortübergreifende interne GCP-Auffrischungsschulungen gemäß den ICH-GCP-Richtlinien für Mitglieder der Prüfferteams durchgeführt. Die Schulungen richteten sich an ärztliches Personal, Studienkoordinatorinnen und Studienkoordinatoren, Studienassistenten sowie Kooperationspartner.

Die Durchführung dieser Schulungen erfolgt seit 2016 in regelmäßigen Intervallen (2016, 2018, 2021, 2023 und 2025) in gemeinsamer Organisation für die Studienzentren der Standorte AKA Bochum und EVK Herne sowie deren Kooperationspartner. Dadurch wird eine kontinuierliche Sicherstellung und Aktualisierung der GCP-konformen Kenntnisse innerhalb der Studienteams gewährleistet.

Darüber hinaus haben mehrere ärztliche Mitarbeitende erfolgreich zertifizierte Grundlagen- und Aufbaukurse für Prüfärztinnen und Prüfärzte gemäß Arzneimittelgesetz (AMG) sowie der Verordnung (EU) Nr. 536/2014 absolviert. Die qualifizierten Mitarbeitenden stehen den jeweiligen Studienteams entsprechend ihrer Funktion und Qualifikation unterstützend zur Verfügung.

Nachfolgend ist die Übersicht der klinischen Studien aufgeführt, an denen das Onkologische Zentrum im Jahr 2025 teilgenommen hat bzw. aktuell noch teilnimmt:

Tabelle 4: Übersicht der klinischen Studien im Jahr 2025

Bochum	
CRISP (Beobachtungsstudie)	Beobachtung der Untersuchung der molekularen Biomarker, Behandlung und Outcome von Patienten mit NSCLC
FINN-Studie (Beobachtungsstudie)	Beobachtungsstudie zur Therapie mit Nivolumab + Ipilimumab mit 2 Zyklen Chemotherapie beim NSCLC Stadium IV
CARAT Studie (Register)	Clinical Research Platform On Urologic Cancer Treatment And Outcome
VOLGA Studie (Phase III)	Durvalumab + Tremelimumab u. Enfortumab Vedotin o. Durvalumab + Enfortumab Vedotin als perioperative Behandlung beim muskelinvasivem Blasenkarzinom Stadium II-IIIa
PCO-Studie	Erfassung der Lebensqualität von Patienten mit Prostatakarzinom mit einem weltweit einheitlichen Patientenfragebogen (EPIC-26)
FIRE-8 Studie (Phase II)	Effektivität von Tifluridine/Tipiracil + Panitumumab vs Trifluridine/Tipiracil + Bevacizumab (1st line) beim metastasierten Kolorektalen Karzinom
ColoPredict 2.0 (Register)	Nicht-interventionelles, multizentrisches molekulares Register für Patienten mit Kolonkarzinom im Stadium I, II oder III
Dante/FLOT8 Studie (Phase III)	Wirksamkeit und Sicherheit von Atezolizumab in Kombination mit FLOT im Vergleich zu FLOT allein bei Patienten mit Magenkrebs und Adenokarzinom des Übergangs zwischen Speiseröhre und Magen und hoher Immunreaktivität
PLATON Netzwerk	Beobachtungsstudie zur Evaluation genetischer Tumorprofile, assoziierter Therapieentscheidungen und Überlebenszeiten bei gastrointestinalen Tumoren
SCOUT Studie (Nicht interventionelle Studie)	Erfassung von klinischen und Patientenberichteten Daten unter 1st line Platin basierter Chemotherapie fortgeschrittenes Ovarialkarzinom, Eileiter oder primäres Peritonealkarzinom (FIGO Stadium III oder IV)
OPAL Register (Register Studie)	Register zur Erfassung der Behandlung sowie Beurteilung der Wirksamkeit bei Patienten mit fortgeschrittenem Brustkrebs
Expression Register VIII, IX, XI (NOGGO)	Internationale Umfrage für Patientinnen zur Lebensqualität und Langzeitüberleben mit gynäkologischen Tumoren

AXSANA Plus	Prospektive, multizentrische Registerstudie zur Bewertung verschiedener leitlinienkonformer Operationsverfahren in der Axilla beim Mammakarzinom
MELODY Studie	Nicht-interventionelle multizentrische Kohortenstudie zur Bewertung verschiedener bild-gebender Verfahren zur Lokalisierung bösartiger Brustläsionen
MZoL+ FL Register Ulm	Prospektives Register zur Epidemiologie Behandlung bei Marginalzonen-lymphomen und Follikulären Lymphomen
AMLSG 30-18 Studie (Phase III Studie)	Intensivierte Standard Chemotherapie vs. Intensivierte Chemotherapie mit CPX-351 bei neu diagnostizierter AML
AMLSG - Bio Register	Klinischer Verlauf bei der Akuten Myeloischen Leukämie und dem Hoch-Risiko MDS
MDS Register (Düsseldorf)	Biomaterialsammlung und Datenerfassung zu Diagnose, Behandlung und Verlauf bei MDS bei Erwachsenen
GMALL Register	Biomaterialsammlung und prospektive Datenerfassung zu Diagnose, Behandlung und Verlauf der ALL bei Erwachsenen
MPN Register	Eine nicht-interventionelle Kohorten- (Längsschnitt-) Beobachtungsstudie mit zeitlich versetzten Eintrittspunkten der in die Kohorte aufgenommenen Personen.
Napoleon Register	National acute promyelocytic leukemia (APL) observational study
Decider Studie (Phase III)	Decitabin und Venetoclax + ATRA oder Placebo bei AML oder FAB mit Subtyp M3
GILEAD Star 121 (Phase III)	Zimberelimab und Domvanalimab in Kombination mit Chemotherapie im Vergleich zu Pembrolizumab mit Chemotherapie bei Patienten mit unbehandeltem metasta- sierendem nicht-kleinzelligem Lungenkrebs
INGA (NIS)	Nivolumab + Chemotherapie in der Erstlinienbehandlung von Adenokarzinomen des Magens, des gastroösophagealen Übergangs oder des Ösophagus und Plattenepithelkarzinom des Ösophagus (ESCC) sowie Nivolumab + Ipilimumab bei ESCC.
ITP Register	Multizentrisches nationales ITP-Register und begleitende Bioproben-Sammlung
MSD V940 INTERpath 002 (Phase III)	Randomisierte, doppelblinde, placebo- und vergleichskontrollierte klinische Studie mit V940 (mRNA[1]4157 - individualisierte Neoantigen-Therapie) plus Pembrolizumab im Vergleich zu Placebo plus Pembrolizumab in der adjuvanten Phase bei Teilnehmern mit NSCLC im Stadium II, IIIA, IIIB (N2)
eVOLVE meso (Phase III)	Randomisierte, offene, multizentrische, globale Studie zu Volrustomig (MEDI5752) in Kombination mit Carboplatin plus Pemetrexed im Vergleich

	zu Platin plus Pemetrexed oder Nivolumab plus Ipilimumab bei Teilnehmern mit inoperablem Pleuramesotheliom
PROTECTOR (Phase III)	Prospektive, randomisierte, offene, multizentrische Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit der präoperativen syst. Therapie bei fortgeschrittenem Kolonkarzinom
UroNAT (Register)	Nationales Register zur Erfassung und Verbesserung der sektorenübergreifenden Versorgungsqualität beim Urothelkarzinom
MALGAT (NIS)	Klinische Forschungsplattform für molekulare Tests, Behandlung, Lebensqualität und Ergebnisse von Patienten mit Speiseröhren-, Magen- oder Magen-Darm-Krebs
SAPHIR (Register)	Klinische Forschungsplattform für molekulare Tests, Behandlung, Lebensqualität und Ergebnisse von Patienten mit Speiseröhren-, Magen- oder Magen-Darm-Krebs
MINERVA (Phase IV)	Phase IV Studie zur Evaluation von Sicherheit, Wirksamkeit und Lebensqualität der Behandlung mit Abemaciclib plus Aromataseinhibitor (AI) oder Fulvestrant
GENERATE (NIS)	Roboter-assistierte Operationen in gynäkologischen Indikationen – eine prospektive, nicht-interventionelle, multizentrische klinische Prüfung nach Markteinführung
CAROLEEN (NIS)	Kombination von Kisqali mit einem Aromatasehemmer zur adjuvanten Behandlung von Patientinnen mit HR+/HER2- Brustkrebs im Frühstadium mit hohem Rezidivrisiko, um die reale Wirksamkeit, das Sicherheitsprofil, die Therapietreue und die Lebensqualität der Patientinnen zu untersuchen
SMARAGD (Register)	Klinische Forschungsplattform zur Behandlung von Eierstock-, Eileiter-, primärem Peritoneum- und Endometriumkarzinom und deren Outcome
NeoAct (NIS)	Untersucht bei Patientinnen mit primärem Mammakarzinom den Einfluss von körperlicher Bewegung während der NACT zur Erhöhung des Anteils der Patientinnen, die eine pCR erreichen
OnCoPaTh (Register)	OncoCoaching und frühe palliative Begleitung als patientenzentrierte Versorgungselemente in der Therapie nicht heilbarer Krebserkrankungen
OncoCoach (Register)	Pilotstudie zur Einführung von OncoCoaching in der Klinik für Urologie der Augusta-Kranken-Anstalt Bochum
Herne	
NAUTIC (Register)	Prospektive nicht-interventionelle Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit von Tremelimumab + Durvalumab + platinbasierter Chemotherapie (TDC) in Patienten mit metastasiertem nicht-plattenepitheliale NSCLC und Risikomutationen

TIGERmeso (NIS)	Tumor Treating Fields (TTFields) in der allgemeinen klinischen Routineversorgung bei Patienten mit Pleuramesotheliom
Mesotheliomregister	Register zur Evaluierung/Standardisierung etablierter und neuer Therapiekonzepte beim malignen Pleuramesotheliom
CRISP & Colopredict laufen sowohl in Bochum als auch in Herne	

3.4 Qualitätszirkel

Die standortübergreifende Zusammenarbeit der nichtärztlichen Fachbereiche (Psychoonkologie, Sozialdienst, onkologische Fachpflege, Palliativmedizin, Ernährungsberatung, pharmazeutische Betreuung sowie Tumordokumentation) wurde durch regelmäßig durchgeführte Qualitätszirkel weiterentwickelt. Die Qualitätszirkel dienen dem strukturierten fachlichen Austausch, der Abstimmung gemeinsamer Vorgehensweisen und der kontinuierlichen Verbesserung der Versorgungsstrukturen.

Auch im ärztlichen Bereich finden regelmäßig Qualitätszirkel auf Ebene der einzelnen Organzentren sowie übergreifend statt. Hierdurch werden der interdisziplinäre Austausch, die gemeinsame Reflexion von Versorgungsprozessen und die kontinuierliche Weiterentwicklung der onkologischen Behandlungskonzepte unterstützt.

Im Berichtszeitraum wurden zudem mehrere gemeinsame Fortbildungsveranstaltungen durchgeführt. Diese richteten sich an Kooperationspartner, Zuweiserinnen und Zuweiser, Fachärztinnen und Fachärzte sowie Patientinnen und Patienten und dienten der Vermittlung aktueller fachlicher Inhalte sowie der Förderung des sektorenübergreifenden Austauschs.

Zu den im Berichtszeitraum angebotenen Fortbildungsveranstaltungen gehörten unter anderem:

- 15.01.2025: Nachlese zur Jahrestagung der American Society of Hematology (ASH)
- 08.03.2025: Tag des Onkologischen Zentrums Bochum-Herne
- 12.03.2025: Bochumer Reihe 1 – Breast Dinner
- 14.05.2025: Jubiläumssymposium Robotic Surgery
- 21.05.2025: Onkologie im Revier Dortmund – Dr. Christoph und Dr. Lukic
- 25.06.2025: AKK-Nachlese 2025
- 23.07.2025: Patientenveranstaltung Nr. 1 des Onkologischen Zentrums Bochum-Herne
- 20.08.2025: Bochumer Reihe – „Darm und Charme“
- 03.09.2025: Palliativtag am Evangelischen Krankenhaus Herne
- 02.12.2025: Bochumer Reihe – Post-Movember: Alles rund um das Thema Prostatakrebs

Eine zentrale Präsenzveranstaltung für Zuweiserinnen und Zuweiser sowie Mitarbeitende, der 2. Tag des Onkologischen Zentrums Bochum-Herne, fand am 08.03.2025 statt.

3.5 Zentraler Fortbildungsplan

Es wird ein zentraler Fortbildungsplan geführt, in dem die Fortbildungsveranstaltungen des Onkologischen Zentrums und der Organkrebszentren hinterlegt sind. Der Fortbildungsplan ist für

interne und externe freigeschaltete Kooperationspartner über einen Link einsehbar und ermöglicht eine Übersicht der angebotenen Veranstaltungen.

3.6 Fallzahlen

Tabelle 5: Anzahl der interdisziplinären Tumorkonferenzen 2021-2025

Organzentrum	2021	2022	2023	2024	2025
Gynäkologische-Onkologie	588	755	839	995	1165
Hämatooknologie	61	118	204	259	413
Thorax-Onkologie	1379	1493	1798	2283	2478
Uroonkologie	633	795	956	1216	1400
Viszeralonkologie Bochum	240	386	548	783	1011
Viszeralonkologie Herne	232	226	192	212	174
Gesamt	1105	1407	1696	2211	2585

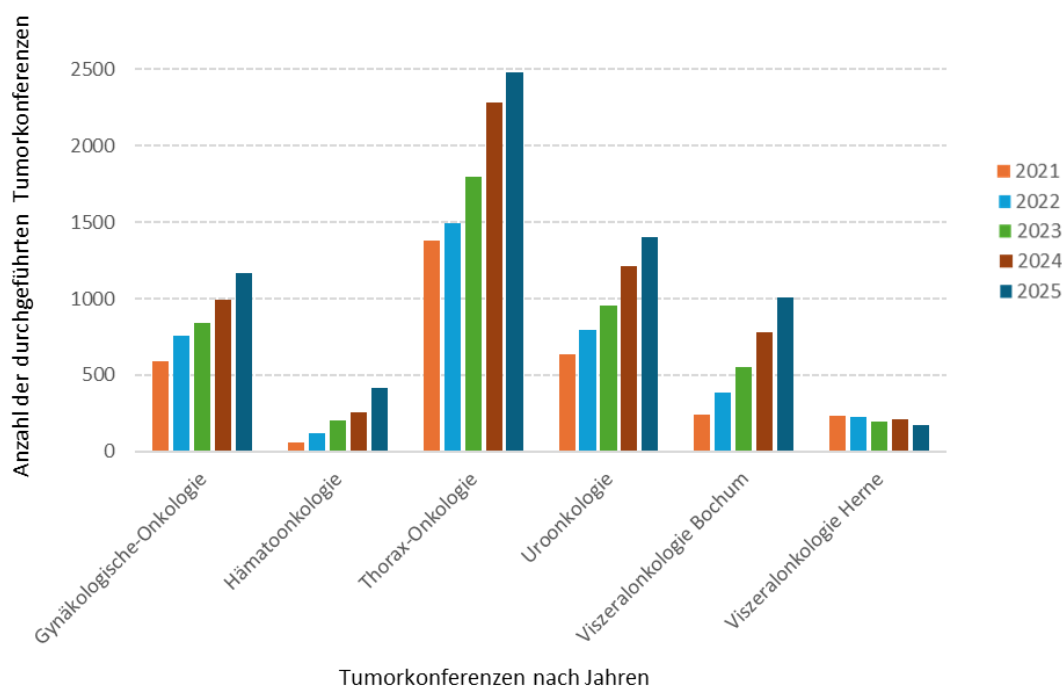


Abbildung 3: Entwicklung der Tumorkonferenz-Fallzahlen 2021-2025

Seit 2021 werden die in den verschiedenen Tumorkonferenzen besprochenen Fälle systematisch erfasst und ausgewertet. Die Anzahl der vorgestellten Patientinnen und Patienten hat sich im Verlauf kontinuierlich erhöht. Im Jahr 2023 wurden rund 25 % mehr Fälle als im Vorjahr besprochen, 2024 erfolgte eine weitere Zunahme um etwa 10 %. Im Jahr 2025 stieg die Anzahl der besprochenen Fälle nochmals um rund 16 % gegenüber dem Vorjahr.

Auswertung der Kennzahlenbögen der Organkrebszentren ergeben folgende Fallzahlen:

Die Anzahl der Primärfälle von 2021 bis 2025 sind in den folgenden Abbildungen dargestellt. Ab dem Jahr 2025 sind zusätzlich die Primärfälle der Hoden- und Leberkrebszentren am Standort AKA Bochum enthalten. Die Zertifizierung dieser Zentren ist für das Jahr 2026 vorgesehen.

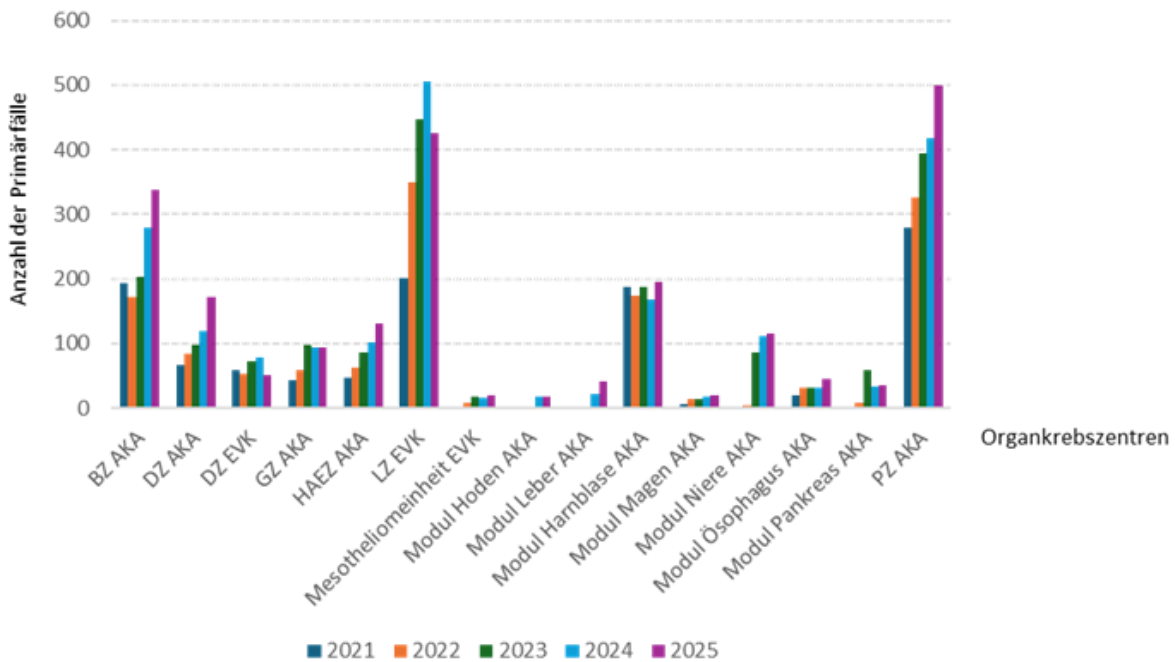


Abbildung 4: Entwicklung der Primärfallzahlen der Organkrebszentren 2021–2025

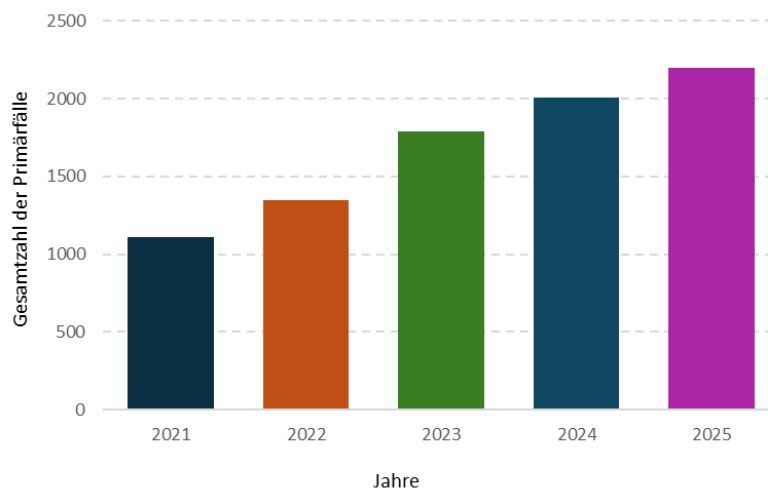


Abbildung 5: Gesamtzahl der Primärfälle aller Organkrebszentren pro Jahr 2021–2025

Die vorgeschriebenen Mindestfallzahlen werden in allen Jahren erreicht bzw. in einigen Zentren weit übertroffen. Die Zunahme der Primärfälle von fast 100% (97,8%) von 2021 bis 2025 bestätigt die gute interdisziplinäre Zusammenarbeit, auch mit den niedergelassenen Ärzten, sowie die positive Wirkung nach außen.

3.7 Patientensicherheit

Projekt PaMizeK (Patienten und Mitarbeiter zentrierte Kommunikation)

Das Projekt formte sich aus der langjährigen Zusammenarbeit von Mitgliedern des ambulanten Ethikkomitees Bochum e.V. (AEB) und Mitarbeitenden des Onkologischen Zentrums. Es fußt auf dem Leitsatz des AEB: *"Wir wollen, dass Menschen so behandelt werden, wie sie das wollen- selbst, wenn sie nicht selbst entscheidungsfähig sind"*.

Hintergrund ist die zunehmende Sensibilisierung für das Risiko der fehlenden Handlungssicherheit für Patienten in akuten aktuellen wie auch insbesondere zukünftigen möglichen gesundheitlichen Krisen, sowohl im stationären als auch im ambulanten Bereich.

In der onkologischen Abteilung hat der, über viele Jahre gewachsene und besonders im pflegerischen und ärztlichen Alltag wahrgenommene Bedarf, für eine möglichst frühzeitige, transparente und wirksame Therapieplanung in akuten gesundheitlichen Krisen, zu der Erkenntnis geführt, dass ein Wille zur Veränderung bei allen beteiligten Akteuren vorhanden ist. Notwendig und voraussetzend in diesem Zusammenhang war die Beauftragung des Onkologischen Zentrums durch die Geschäftsführungen.

Der Wunsch nach stärkerer Handlungssicherheit hat zu Maßnahmen auf verschiedenen Ebenen geführt: Es wurden Kommunikationsstrategien zur angemessenen Besprechung folgenreicher Diagnosen erarbeitet, um möglichst früh ein gemeinsames Behandlungsziel als Grundlage für das weitere Vorgehen zu vereinbaren. Traditionelle Patientenverfügungen sind in diesen Situationen meist nicht hilfreich: u. a. liegen sie bei Entscheidungsfindungen nicht vor, sind nicht auffindbar, nicht aussagekräftig oder treffen für die aktuelle Situation nicht zu.

Behandlung im Voraus planen (professionell begleitete Erstellung einer Patientenverfügung nach den Vorgaben der Fachgesellschaft ACP Deutschland e.V., „Advance Care Planning“): die vorausschauende gesundheitliche Vorausplanung mit Erstellung einer Patientenverfügung mit professionellen Gesprächsbegleitern wurde in der Onkologie umgesetzt und 2021 publiziert.

Das Kommunikationskonzept „Zukunftsdialog“ zur ärztlichen Besprechung folgenreicher Diagnosen mit Patienten fußt auf der „Serious Illness Conversation“ der Ariadne Labs und zielt auf die nähere Behandlungsplanung („Care Planning“) auf der Grundlage des zu erwartenden weiteren gesundheitlichen Verlaufs und konkreten Patientenbedürfnissen ab.

Weitere Maßnahmen, wie die Durchführung regelmäßiger Interventionen zur interdisziplinären Fallbesprechung und der Ausbildung von „OncoCoaches“ in den Organzentren sind notwendig, um auf allen beruflichen Ebenen, insbesondere bei der Pflege für die Sensibilisierung dieser Themen zu werben und durch die Einbeziehung in den Berufsalltag die Handlungssicherheit aller Beteiligten zu stärken. Ein weiterer Schritt ist die Vermittlung dieser Inhalte in der generalisierten Pflegeweiterbildung ab 2023. Im Team der Urologie und in Zusammenarbeit mit „dmmp“ wurde eine monozentrische Studie initiiert mit dem Ziel, die Wirksamkeit einer zusätzlichen und bisher nicht vorgesehenen präoperativen Oncocoachberatung auf die Patientenzufriedenheit und -belastung zu prüfen. Die Studie konnte erfolgreich abgeschlossen werden und ist zur Publikation eingereicht.

Die Konzepte für BVP, OncoCoach und Zukunftsdialog werden seit 2024 jährlich in den Ausbildungskurs der Stationsleitungen eingebunden. Die Intervention wurde monatlich angeboten.

4. Qualitätssicherung

4.1 PDCA Zyklus

Durch Anwendung des PDCA-Zyklus werden qualitätsverbessernde Maßnahmen im Onkologischen Zentrum Bochum Herne entscheidend zur Optimierung der Patientenversorgung und der internen Abläufe beitragen. Der PDCA-Zyklus wird in den folgenden vier Phasen angewendet:

1. Plan (Planen)

In der jährlichen Vorstandssitzung des Onkologischen Zentrums werden gemeinsam mit allen relevanten Kooperationspartnern messbare Ziele und entsprechende Maßnahmen definiert und verabschiedet. Zusätzlich werden Ziele und Maßnahmen auf Basis der Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) an das Onkologische Zentrum und die Organkrebszentren, gesetzliche Vorgaben sowie die Ergebnisse von internen und externen Audits formuliert. Weitere relevante Quellen umfassen Patienten-, Mitarbeiter- und Einweiserbefragungen, Qualitätszirkel, M&M-Konferenzen, CIRS-Meldungen sowie Beschwerden. Diese Ziele und Maßnahmen werden in einem zentralen Maßnahmenplan (Monday) erfasst und kontinuierlich überwacht.

2. Do (Durchführen)

Nach der Festlegung der Ziele und Maßnahmen erfolgt die Umsetzung der benannten Schritte. Dies kann die Einführung neuer Softwarelösungen, die Implementierung von Geräten zur Patientenüberwachung, die Erstellung oder Aktualisierung von Dokumentationen (z. B. Verfahrensanweisungen und Checklisten) sowie die Schulung des Personals zu neuen Behandlungsmethoden umfassen. Auch einzelne Umsetzungsschritte bei komplexen Maßnahmen werden detailliert dokumentiert, um eine spätere Nachvollziehbarkeit und Erfolgskontrolle der durchgeführten Maßnahmen zu gewährleisten.

3. Check (Überprüfen)

In der Überprüfungsphase werden die Ergebnisse der durchgeführten Maßnahmen systematisch analysiert. Hierbei erfolgt eine Auswertung der gesammelten Daten und Informationen, um zu überprüfen, ob die definierten Ziele erreicht wurden. Die Rückmeldungen von Patienten und Mitarbeitern sind dabei von zentraler Bedeutung um die Wirksamkeit der Maßnahmen zu beurteilen. Diese Phase ermöglicht es, sowohl Stärken als auch Schwächen im Prozess zu identifizieren und gegebenenfalls Verbesserungspotenziale aufzuzeigen.

4. Act (Handeln)

Auf Grundlage der Analyseergebnisse aus der Überprüfungsphase werden gegebenenfalls notwendige Anpassungen vorgenommen. Wenn die Ziele erfolgreich erreicht wurden, werden die wirksamen Maßnahmen standardisiert und dauerhaft in den regulären Betriebsablauf integriert. Falls die Ziele nicht erreicht wurden, erfolgt eine Ursachenanalyse. Auf Basis der Erkenntnisse werden neue oder angepasste Strategien und Maßnahmen entwickelt, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen und die kontinuierliche Verbesserung sicherzustellen.

4.2 Projekte und Ziele im OZ und Stand der Umsetzung

Tabelle 6: Übersicht der Projekte, Ziele und Umsetzungsstände

Projekt	Status
PaMiZeK (Patienten und Mitarbeiter zentrierte Kommunikation)	Projekte der GF vorgestellt Beauftragung zur Weiterentwicklung der Themen stiftungs- und zentrumsweit Projektarbeit
Wechsel der Leitlinien auf der Cloud	Erfolgt
Sicheres Kommunikationstool zwischen Ambulanz und Stationen (Handy, PC)	In der onkologischen Klinik ausgerollt.
Automatisierte Nachsorge	Erstellung der automatischen Briefe aus C37 programmiert aus den eigenen Reihen. 2. Phase QR Codes für Patienten und Zuweiser in Programmierung, Beta Version in Testung
Tumorkonferenzharmonisierung der Angaben	Textbausteine liegen vor (Harmonisiert mit Briefen) Schulungen erfolgt Videoschulung/Anleitung vorhanden Meedío-Umstellung erfolgt Auswertung der Tumorkonferenzen nach Qualitätskriterien läuft
Bochumer Reihe	Neue Fortbildungsreihe fest etabliert
Patientenveranstaltungen	Aktuell wird es experimentiert mit neuen Formaten
Intensives Workshop Mammakarzinom	30.01.2027 in Planung
Telekonsil Online	POLAVIS Funktioniert noch nicht, in Arbeit
KI-Modelle	4 KI-Modelle zur Brieferstellung in Prüfung, Kostenfrage wird geklärt

4.3 Standardarbeitsanweisungen (SOPs) und Behandlungskonzepte

Zur Gewährleistung einer einheitlichen und qualitativ hochwertigen Patientenversorgung im Onkologischen Zentrum wurde ein strukturiertes Leitlinienmanagement etabliert, das den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) sowie den Vorgaben der OnkoZert-Zertifizierung entspricht.

Alle klinisch relevanten Leitlinien, Standard Operating Procedures (SOPs) und Behandlungspfade werden zentral in der Augusta Cloud hinterlegt. Die Erstellung und Aktualisierung erfolgt in enger Abstimmung mit den beteiligten Fachdisziplinen und dem interdisziplinären Behandlungsteam unter Berücksichtigung nationaler und internationaler evidenzbasierter Leitlinien.

4.4 Chemotherapien

Auswertung der Patienten im Jahresvergleich, die im OZ Bochum Herne mindestens eine Tumorthherapie erhalten haben:

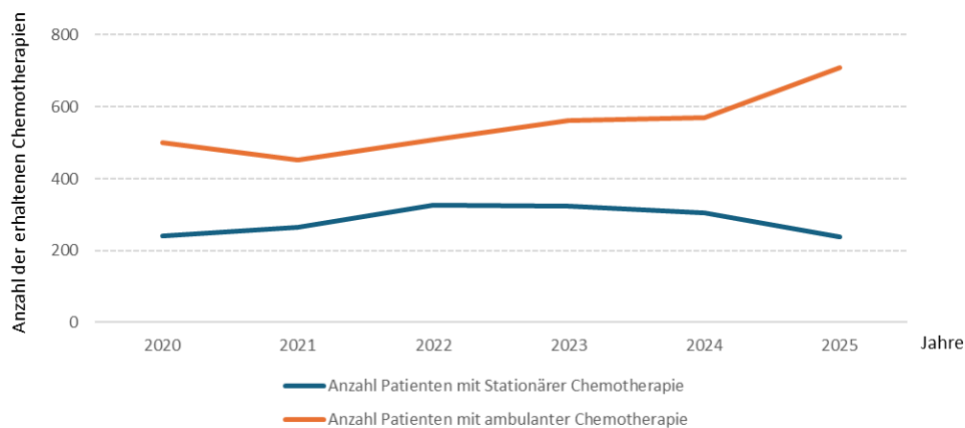


Abbildung 6: Entwicklung der ambulanten und stationären Chemotherapien im Zeitraum 2020–2025

5. Öffentlichkeitsarbeit

5.1 Homepage OZ Bochum Herne

Im Jahr 2023 wurde beschlossen, eine neue Homepage mit einem überarbeiteten Konzept für das OZ Bochum Herne zu entwickeln. Die Webseite wurde 2024 fertiggestellt und ist seit dem 08.03.2025 online. Seit der Veröffentlichung wird die Homepage kontinuierlich aktualisiert und weiterentwickelt, um Patientinnen und Patienten stets aktuelle und relevante Informationen zur Verfügung zu stellen. Die Webseite bietet einen zentralen Zugang zu Informationen über das Onkologische Zentrum Bochum Herne, die beteiligten Zentren, Behandlungsschwerpunkte sowie Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner der Kliniken. Durch die regelmäßige Pflege und Anpassung der Inhalte wird sichergestellt, dass Patientinnen und Patienten eine verlässliche Informationsquelle rund um die onkologische Versorgung erhalten.

www.onkologischeszentrum-bochum-herne.de

5.2 Marketingkonzept OZ Bochum Herne

Im Jahr 2026 wurde in enger Zusammenarbeit mit der Stabsstelle Konzernkommunikation und Marketing eine Postkarte mit einem QR-Code erstellt, die Patientinnen und Patienten einen direkten Zugang zur Webseite des OZ Bochum Herne ermöglicht. Auf der Webseite erhalten Patientinnen und Patienten Informationen zum Onkologischen Zentrum Bochum Herne, zu den zertifizierten Zentren und Behandlungsschwerpunkten sowie zu den jeweiligen Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartnern der beteiligten Kliniken. Die Postkarte unterstützt die Patienteninformation und erleichtert den Zugang zu relevanten Informationen rund um die Versorgung im OZ Bochum Herne.

5.3 Veranstaltungen im OZ Bochum Herne

In allen Zentren werden regelmäßig Fortbildungsveranstaltungen durchgeführt. Interne Veranstaltungen dienen der Schulung und Weiterbildung der eigenen Mitarbeiter. Für externe Kooperationspartner, Zuweiser und Patienten werden zusätzliche Veranstaltungen angeboten. Nachfolgend ist die Liste der internen und externen Veranstaltungen im Jahr 2025:

5.3.1 Veranstaltungen für Betroffene/Patienten/Angehörige

Tabelle 7: Übersicht der Veranstaltungen für Betroffene und Angehörige

04.05.2025	Lauf „Aktiv gegen Brustkrebs – Bochum läuft!“	Volkslauf für Jedermann, Organisation vom Verein „Aktiv gegen Brustkrebs“
23.07.2025	Patientenveranstaltung OZ Bochum Herne	Soziale Medizinische Leistungen für Patient*innen mit Krebs“
03.09.2025	Palliativtag EVK Herne	Veranstaltung für Patienten, Angehörige und Interessierte
17.09.2025	Patientenveranstaltung OZ Bochum Herne	OncoCoaching-Möglichkeit der Begleitung und des Supports
21.09.2025	Teilnahme an der Gesundheitsmesse Bochum	Teilnehmer mehrerer Organkrebszentren des OZ Bochum Herne
03.12.2025	Patientenveranstaltung OZ Bochum Herne	Polyneuropathie nach Chemotherapie

5.3.2 Veranstaltungen für Kooperationspartner und Zuweiser

13.01.2025	ASH Nachlese
08.02.2025	Palliativwerkstatt
08.03.2025	Tag des Onkologischen Zentrums Bochum Herne 2025
12.03.2025	Bochumer Reihe: Breast Dinner
24.04.2025	Vortrag OncoCoaching durch C. Kokoschka bei der SHG Non-Hodgin-Lymphome
07.05.2025	Jubiläumssymposium Robotoc Surgery AKA
21.05.2025	Vortrag Dr. Lukic und Dr. Christoph bei der Veranstaltung „Onkologie im Revier“

6. Entwicklung/Vernetzung/Strukturierter Austausch mit anderen onkologischen Zentren

Strukturierte klinische Zusammenarbeit erfolgt mit folgenden Zentren:

Westdeutsches Tumorzentrum Universitätsklinik Essen-Münster (WTZ)
Nationales Netzwerk Genomische Medizin (nNGM) für Lungenkrebs, CIO Köln
Universitätsklinikum Knappschafts Krankenhaus Bochum, Ruhr-Universität Bochum, RUCCC

Es werden gemeinsame Fortbildungsveranstaltungen durchgeführt, wie zum Beispiel Post-ASH und Post-ASCO.

Einzelne Fragestellungen und Kooperationen erfolgen bei Bedarf, etwa durch Referenzansprechpartner für spezifische Entitäten, wie z. B. Prof. Dr. Kollmannsberger aus Vancouver. Zudem gibt es ein routinemäßiges Zweitmeinungsverfahren für Morbus Hodgkin.

7. Wissenschaftliche Publikationen und Mitarbeit an Leitlinien/Konsensuspapieren

Individually Compounded Multi-Chamber vs. Standardized Parenteral Nutrition Bags in Solid Tumors - A randomized clinical trial (IKF-010). Dr Thorsten Oliver Goetze, P. Dr Thorsten Oliver Goetze, Prof, Dr Ralf-Dieter Hofheinz, Prof, Ingeborg Roetzer, Dr Wolfgang Blau, Dr Thomas Zander, Prof, Dr Kim Barbara Luley, Dr Philipp Ivanyi, Matthias Groschek, Dr Janine Kreiss-Sender, Dr Christina Baur, Dr Thomas Wolff, Dr Barbara Wenning, **Dr Dirk Behringer**, Prof, Dr Florian Weißinger, Prof, Dr Annegret Kunitz, Dr Barbara Tschechne, Christiane Decker-Baumann, Melanie Frank, Luisa Wohn, Dr Johanna Riedel, Disorn Sookthai, Marina Schaaf, Dr Salah-Eddin Al-Batran, Prof, Dr Georg Martin Haag, Prof, for the AIO Study Group (2025). Clinical Nutrition ESPEN 69: 106–114.

Robot-assisted liver surgery reduces complication rates while maintaining equivalent outcome quality compared to open liver surgery. Wilk A, Mazgaldzhi M, Brechmann T, **Mann B**. Eur J Surg Oncol. 2025 Sep;51(9):110167. doi: 10.1016/j.ejso.2025.110167. Epub 2025 May 16. PMID: 40412012

Pancreaticoduodenectomy on soft-embalmed human cadavers according to Dodge - a pilot feasibility report. Jaeger D, Hinrichs E, Schoppe R, Reiss G, Feigl G, **Mann B**. Surg Open Sci. 2025 May 21;26:107-112. doi: 10.1016/j.sopen.2025.05.005. eCollection 2025 Jun. PMID: 40502456

Evaluation of robot-assisted surgery simulation skills after three days of intensive exposure - experience from intensive hands-on training courses. Özkan A, Liakos N, Moritz R, Janssen M, Kayaci-Güner Ö, Grabbert M, Bründl J, **Ubrig B**, Siemer S, Gratzke C, Wagner C. Front Surg. 2025 Jun 26;12:1564027. doi: 10.3389/fsurg.2025.1564027. PMID: 40642454; PMCID: PMC12240996.

Robot-assisted minimally invasive sacrocolpopexy: a comprehensive review Gloger S, Kempermann J, **Ubrig B**. Robotisch assistierte minimalinvasive Kolposakropexie: Eine umfassende Übersicht. Urologie. 2025 Jun;64(6):533-541. German. doi: 10.1007/s00120-025-02585-7. Epub 2025 May 7. PMID: 40332595.

European basic laparoscopic urological skills: a feasibility study in a setting for robot-assisted surgery. Liakos N, Janssen M, Moritz R, Kayaci-Güner Ö, Bründl J, Özkan A, **Ubrig B**, Siemer S, Gratzke C, Wagner C. Front Surg. 2025 Apr 14;12:1566840. doi: 10.3389/fsurg.2025.1566840. PMID: 40297643; PMCID: PMC12034741.

Folgen der Strahlentherapie an der Harnblase: Therapieoptionen [Therapeutic Approaches to Radiation Cystitis]. Gloger S, Wiedemann A, **Ubrig B**. Aktuelle Urol. 2025 Nov 11. German. doi: 10.1055/a-2687-7722. Epub ahead of print. PMID: 41218629.

Estimating Bone Metastasis Risk in Prostate Cancer: A Three-Parameter Model Using Bone Sialoprotein, ISUP Grading, and Tumor Progression. Philippou C, Gloger S, **Ubrig B**, Bitterlich N, Naseva EK, Sommerfeld HJ, Wiedemann A, Theegarten D, Abdulla H, Philippou S. Urol Int. 2026;110(2):154-164. doi: 10.1159/000547556. Epub 2025 Jul 25. PMID: 40716428; PMCID: PMC12503581.

Ultrasound-Visible 3D Nickel–Titanium Clip for Tumor Localization After Neoadjuvant Therapy in Early Breast Cancer: A Prospective Multicenter Real-World Study. Mattea Reinisch, Efstathia Cremer, Kilian Pankert, Diana Weber, Volker Hanf, Katja Engelland, Sebastian Hentsch, Cordula Müller, Peter Dall, **Matthias Losch**, Petra Deuschle, Alexander Traut, Satyen Shenoy, Anita Engel, Dorothea Schindowski, Sherko Kuemmel and Simona Gipe. *Diagnostics* 2026, 16(17), 2684; <https://doi.org/10.3390/diagnostics16172684> (registering DOI).

Risky hospital plan-A survey of head physicians in NRW: dramatic effects in visceral surgery. **Braumann C**, Meurer K, Niedergethmann M, Bauer KH, Ulrich A, Gebauer F, Rijcken E, Bultmann U, Held FG, Schmitz B, Hahn J, Schilling A, Pascher A, Zarras K, Uhl W. *Chirurgie (Heidelb)*. 2025 Mar;96(3):222-231. doi: 10.1007/s00104-025-02253-8. Epub 2025 Feb 12. PMID: 39937303

Value of Video-Assisted Mediastinal Lymphadenectomy in Mediastinal Staging in Non-Small Cell Lung Cancer Patients. Greif K, Herrmann D, Kaya TB, Milobinski K, Oggiano M, **Ewig S**, Walles T, Welter S, **Hecker E**. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2025 Oct 10:ezaf347. doi: 10.1093/ejcts/ezaf347. Epub ahead of print.

Mediastinal staging with video-assisted mediastinoscopic lymphadenectomy after endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration: real-world evidence in 228 patients. Herrmann D, **Ewig S**, Greif K, Milobinski K, Bas Kaya T, Oggiano M, Walles T, Welter S, **Hecker E**. *Surg Oncol*. 2025 Oct 14;63:102309. doi: 10.1016/j.suronc.2025.102309. Epub ahead of print.

Patients with Pulmonary Artery Reconstruction or Double Sleeve Resection Show Inferior Survival than Patients with Bronchial Sleeve Resection for Non-small Cell Lung Cancer. Herrmann D, Gencheva-Bozhkova P, Starova U, Luta LA, Hamouri S, **Ewig S**, Oggiano M, **Hecker E**, Scheubel R. *Zentralbl Chir*. 2025 Feb;150(1):61-70. English. doi: 10.1055/a-2348-0694. Epub 2024 Sep 3.

The Continued Importance of Surgical Resection in the Management of Pulmonary Neuroendocrine Tumours *Journal of Thoracic Disease* 2025 Starova U, Herrmann D, Oggiano M, Walles T, **Hecker E**. – accepted -Orcid Number : 0009-0002-0521-3243

Diagnostics and therapy of pleural empyema *Der Pneumologie* – 2025 – accepted Herrmann D, Welcker K, **Hecker E**, Volmerig J.

Pandemic revisited: Characteristics, severity and clinical outcomes of patients hospitalized with SARS-CoV-2-infection in different periods of the pandemic. Yagmur S, Sabelhaus T, Heuer JF, **Ewig S**. *Pneumologie*. 2025 Dec 18. doi: 10.1055/a-2762-7934. Online ahead of print.

Mediastinal staging with video-assisted mediastinoscopic lymphadenectomy after endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration: real-world evidence in 228 patients. Herrmann D, **Ewig S**, Greif K, Milobinski K, Bas Kaya T, Oggiano M, Walles T, Welter S, **Hecker E**. *Surg Oncol*. 2025 Dec;63:102309. doi: 10.1016/j.suronc.2025.102309. Epub 2025 Oct 14. PMID: 41108995

Value of Video-Assisted Mediastinal Lymphadenectomy in Mediastinal Staging in Non-Small-Cell Lung Cancer Patients. Greif K, Herrmann D, Bas Kaya T, Milobinski K, Oggiano M, **Ewig S**,

Wallen T, Welter S, **Hecker E**. Eur J Cardiothorac Surg. 2025 Nov 2;67(11):ezaf347. doi: 10.1093/ejcts/ezaf347. PMID: 41072927

Summary of the update to the S3 guideline: Epidemiology, diagnosis and treatment of adult patients with nosocomial pneumonia. Rademacher J, **Ewig S**, Grabein B, Nachtigall I, Abele-Horn M, Deja M, Gaßner M, Gattermann S, Geffers C, Gerlach H, Hagel S, Heußel CP, Kluge S, Kolditz M, Kramme E, Kühl H, Panning M, Rath PM, Rohde G, Schaaf B, Salzer HJF, Schreiter D, Schweisfurth H, Unverzagt S, A Weigand M, Welte T, Pletz MW. Pneumologie. 2025 Nov;79(11):863-865. doi: 10.1055/a-2606-1761. Epub 2025 Nov 21. PMID: 41270759 German.

Epidemiology, diagnosis and treatment of adult patients with nosocomial pneumonia. Rademacher J, **Ewig S**, Grabein B, Nachtigall I, Abele-Horn M, Deja M, Gaßner M, Gattermann S, Geffers C, Gerlach H, Hagel S, Heußel CP, Kluge S, Kolditz M, Kramme E, Kühl H, Panning M, Rath PM, Rohde G, Schaaf B, Salzer HJF, Schreiter D, Schweisfurth H, Unverzagt S, Weigand MA, Welte T, Pletz MW; Pneumologie. 2025 Nov;79(11):e3-e57. doi: 10.1055/a-2541-9872. Epub 2025 Apr 1. PMID: 40169124

Pneumonia due to silent aspiration: a diagnostic and therapeutic challenge. **Ewig S**, Gattermann S, Wiesweg K. Pneumologie. 2025 Jul;79(7):501-512. doi: 10.1055/a-2486-6598. Epub 2024 Dec 13. PMID: 39672192

Costs and Complications of Respiratory Syncytial Virus and Acute Respiratory Infections in the Adult Population: Analysis of a German Claims Database. Marijic P, Kliemt R, Krammer M, Kolb N, Last T, Ambrosch A, **Ewig S**, Koczulla R, Schelling J, Vogelmeier C, Waize M, Stierl M, Fonseca MJ, Pedron S, Marijam A. Pharmacoecon Open. 2025 May;9(3):445-459. doi: 10.1007/s41669-025-00565-3. Epub 2025 Mar 19. PMID: 40108096

A consensus of European experts on the definition of ventilator-associated pneumonia recurrences obtained by the Delphi method: the RECUVAP study. Gaillet A, Luyt CE, Timsit JF, Asehnoune K, Barbier F, Bassetti M, Bouadma L, Bouglé A, Chastre J, Morris AC, De Waele JJ, Dépret F, Dimopoulos G, Ehrmann S, **Ewig S**, Fartoukh M, Foucrier A, Garnacho-Montero J, Hraiech S, Leone M, Makris D, Martin-Loeches I, Matthaiou D, Monsel A, Montravers P, Nseir S, Paiva JA, Papazian L, Poulakou G, Póvoa P, Pugin J, Rodriguez AH, Roquilly A, Roux D, Rouzé A, Taccone FS, Torres A, Zahar JR, Weiss E, Razazi K. Intensive Care Med. 2025 Mar;51(3):506-517. doi: 10.1007/s00134-025-07856-7. Epub 2025 Mar 31. PMID: 40163131

Patients with Pulmonary Artery Reconstruction or Double Sleeve Resection Show Inferior Survival than Patients with Bronchial Sleeve Resection for Non-small Cell Lung Cancer. Herrmann D, Gencheva-Bozhkova P, Starova U, Luta LA, Hamouri S, **Ewig S**, Oggiano M, **Hecker E**, Scheubel R. Zentralbl Chir. 2025 Feb;150(1):61-70. doi: 10.1055/a-2348-0694. Epub 2024 Sep 3. PMID: 39227024 English.

Personalizing antiemetic prophylaxis for patients at high emetic risk: Results from the MyRisk Trial. Molasiotis A, Jordan K, Karthaus M, Dranitsaris G, Roeland EJ, Schwartzberg LS, Bonizzoni E, Brozos Vazquez E, Buchler T, Chen Y, **Christoph DC**, García Alfonso P, Lu X, Majem M, Mavroudis D, Syrigos K, Tomlins E, Zhou Z, Zimovjanova M, Aapro MS (2025): Ann Oncol Volume 36 (Supplement): S1489-S1490, 2801O. Vortrag auf der Jahrestagung der European Society of Medical Oncology.

Combined chemo-immunotherapy versus monoimmunotherapy in advanced high PD-L1 positive NSCLC. Real-world data analyzed with propensity scores technique from the German prospective multicentre registry study (CRISP). Metzenmacher M, Thomas M, Griesinger F, de Wit M, **Christoph DC**, Groß-Ophoff-Müller CS, Jänicke M, Fleitz A, Zacharias S, Groth A, Ludwig P, Kursar M, Fuchs C, Innig R, Dietze G, Dechow LT, Sebastian M, Eberhardt WE (2025): Ann Oncol Volume 36 (Supplement): S1171, 2087eP. Posterpräsentation auf der Jahrestagung der European Society of Medical Oncology.

Real-world treatment and outcome of patients with stage II-III NSCLC in Germany from 2018-24 (prospective German registry CRISP, AIO-TRK-0315). Eberhardt WEE, Passlick B, Groeschel A, **Christoph DC**, Grah C, Hoffknecht P, Ludwig P, Groth A, Lennartz C, Jaenicke M, Spring L, Seese B, Sebastian M, Griesinger F, Stuschke M, Thomas M (2025): Ann Oncol Volume 36 (Supplement): S1060, 1841eP. Posterpräsentation auf der Jahrestagung der European Society of Medical Oncology.

Diagnosis and treatment patterns in adults with metastatic non-small cell lung cancer with BRAF V600E mutation in clinical practice: An international ambispective real-world study (OCTOPUS). Planchard D, Sébastien C, Mascaux C, Auliac J-B, **Christoph DC**, Bonomi L, Chella A, Carcereny E, Pons Tostivint E, Signorelli D, Beghdad F, Dialla O, Khan S, Popat S (2025): J Thorac Oncol Volume 20 Issue 3 (Supplement 1), 87P. Posterpräsentation auf der World Conference on Lung Cancer 2025.

Enhancing CINV Prevention: NEPA vs. Standard of Care in Patients with Multiple Emetic Risk Factors Receiving Moderately Emetogenic Chemotherapy (MEC). Molassiotis A, Jordan K, Karthaus M, Dranitsaris G, Roeland EJ, Schwartzberg L, Stimamiglio V, Alonzi A, Tilola SO, Bonizzoni E, Brozos Vázquez E, Buchler T, Cheng Y, **Christoph DC**, García Alfonso P, Lu X, Majem M, Mavroudis D, Syrigos K, Tomlins E, Zhou Z, Zimovjanová M, Aapro M (2025): Posterpräsentation auf dem Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC)/International Society for Oral Oncology (ISOC) Jahrestagung 2025.

Real-world 5-year survival outcomes with durvalumab (D) after chemoradiotherapy (CRT) in unresectable, stage III NSCLC (urNSCLC): Final data extraction from PACIFIC-R. Girard N, Bar J, **Christoph D**, Field J Fietkau R, Garassino MC, Garrido Lopez P, Haakensen VD, Hiltermann JTJN, Kao SC, McDonald F, Mornex F, Moskovitz MT, Peters S, Siva S, Solomon B, Qiao X, Anand S, Chander P, Filippi AR (2025): J Thorac Oncol Volume 30 Issue 2 (Supplement 1), 190P. Posterpräsentation auf der European Lung Cancer Conference 2025.

Diagnosis and treatment patterns in adults with metastatic non-small cell lung cancer with BRAF V600E mutation in clinical practice: An international ambispective real-world study (OCTOPUS). Planchard D, Couraud S, Mascaux C, Auliac JB, **Christoph DC**, Bonomi L, Chella A, Carcereny E, Pons-Tostivint E, Signorelli D, Beghdad F, Dialla O, Khan S, Popat S (2025): J Thorac Oncol Volume 30 Issue 2 (Supplement 1), 86P. Posterpräsentation auf der European Lung Cancer Conference 2025