

Ergebnisbericht 2023

Onkologisches Zentrum, Universitätsmedizin Greifswald



Dieser Bericht erfüllt die Anforderungen der Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrums-Regelungen).

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 1 von 43

Inhalt

1.	Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner	4
1.1.	Das Onkologische Zentrum	4
1.2.	Organigramm.....	6
1.3.	Leitbild	7
1.4.	Zertifizierte Organkrebszentren	9
1.4.1	Brustkrebszentrum	9
1.4.2	Hauttumorzentrum	10
1.4.3	Kopf-Hals-Tumorzentrum	11
1.4.4	Kinderonkologisches Tumorzentrum	12
1.4.5	Neuroonkologisches Zentrum	13
1.4.6	Uroonkologisches Zentrum	14
1.4.7	Viszeralonkologisches Zentrum	16
1.4.8	Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	18
1.4.9	Zentrum für Hämatologische Neoplasien (im folgenden HAEZ)	19
1.4.10	Schwerpunkt 1	20
1.4.11	Schwerpunkt 4	21
1.5	Weitere Organkrebszentren.....	22
1.5.1	Gynäkologisches Tumorzentrum	22
1.5.2	Lungenkrebszentrum.....	22
1.5.3	Sarkomzentrum	23
1.6	Ausblick CCC	24
2.	Im Onkologischen Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte	26
3.	Supportivbereiche des Onkologischen Zentrums	29
3.1	Beratungs- und Informationszentrum (Schnittstelle Selbsthilfegruppen)	29
3.2	Psychoonkologie.....	30
3.3	Onkologische Fachpflegekräfte	30
4.	Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2023	31
4.1.	Interdisziplinäre onkologische Fallkonferenzen und Tumorkonferenzen.....	31
4.2.	Durchführung von interdisziplinären Fallkonferenzen und Tumorkonferenzen mit anderen/ für andere Leistungserbringern (Krankenhäuser, spezialisierte Reha-Einrichtungen, Vertragsärzt*innen).....	33
4.3.	Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Leistungserbringer	33
5.	Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung.....	34
5.1.	Standardarbeitsanweisungen (SOP's)	35

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 2 von 43

5.2.	Erarbeitung fachübergreifender Behandlungskonzepte und Behandlungspfade u.a.....	36
5.3.	Überblick über Aktivitäten im Rahmen des Qualitätsmanagements	37
6.	Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen.....	38
7.	Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte	38
8.	Forschungstätigkeit und Vernetzung	39
8.1.	Auszugsweise Darstellung der Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren	39
8.2.	Wissenschaftliche Publikationen - Auszug	39
8.3.	Klinische Studien im Onkologischen Zentrums - Auszug.....	41
9.	Jahresziele	42
9.1	2023/2024	42
9.2	2024/2025	43

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 3 von 43

1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

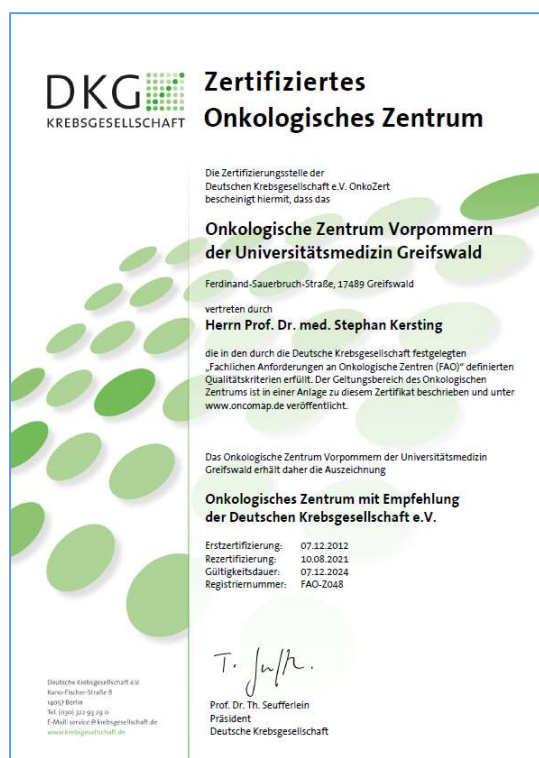
1.1. Das Onkologische Zentrum

Funktion im Onkologischen Zentrum	Name
Registrierungsnummer	FAO-Z048
Erstzertifizierung	07.12.2012
Leitung	Prof. Dr. med. S. Kersting
Stellvertretende Leitung	PD Dr. med. U. Zimmermann Prof. Dr. med. J. Baldauf
Zentrumskoordination	Claudia Nordt Sebastian Peters
Medizinischer Koordinator	Dr. med. Melanie Langheinrich
Qualitätsmanagementbeauftragter	Ingo Rollin
Leitlinienbeauftragte/r	Es ist je Organkrebszentrum mindestens ein Arzt/eine Ärztin benannt. Insgesamt ca. 13 benannte Ärzt*innen
Medizinische Dokumentare	Im Onkologischen Zentrum sind 8 medizinische Dokumentare, die die Tumordokumentation der Zentren, Module und Schwerpunkte durchführen, beschäftigt. Zu der Dokumentation gehört die Erfassung der Primärfälle, der Zentrumsfälle und des Follow UPs im GTDS. Die Dokumentare sind für die Generierung der Datenblätter der Zentren zuständig. Katrin Gräf Kathrin Riesebeck Sarah Ganzke Ronald Trapp Jenny Weinert Nora Dähnn Lisa Schröder Luise Salzmann
Netzwerkpartner außerhalb der UMG	Kooperationspartner: • Institut für Anaplastologie • Dr. med. Jens Quaas (Frauenheilkunde) • Dr. med. Erik Riebe (Frauenheilkunde) • Dr. med. Antje Belau (Frauenheilkunde) • Dr. med. Christiane Becker (Frauenheilkunde) • Dr. med. Juliane König (Innere Medizin) • MVZ an der Universitätsmedizin Greifswald GmbH • MVZ-Stadtmitte (Innere Medizin) • Praxis für Hämatologie und Onkologie Stralsund • Gemeinschaftspraxis Nuklearmedizin/PET-CT/Endokrinologie Greifswald • Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen • Palliativnetzwerk Vorpommern GmbH • Ambulanter Kinder- und Jugendhospizdienst Leuchtturm • SAPV-Team für Kinder und Jugendliche "Mike Möwenherz"

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 4 von 43

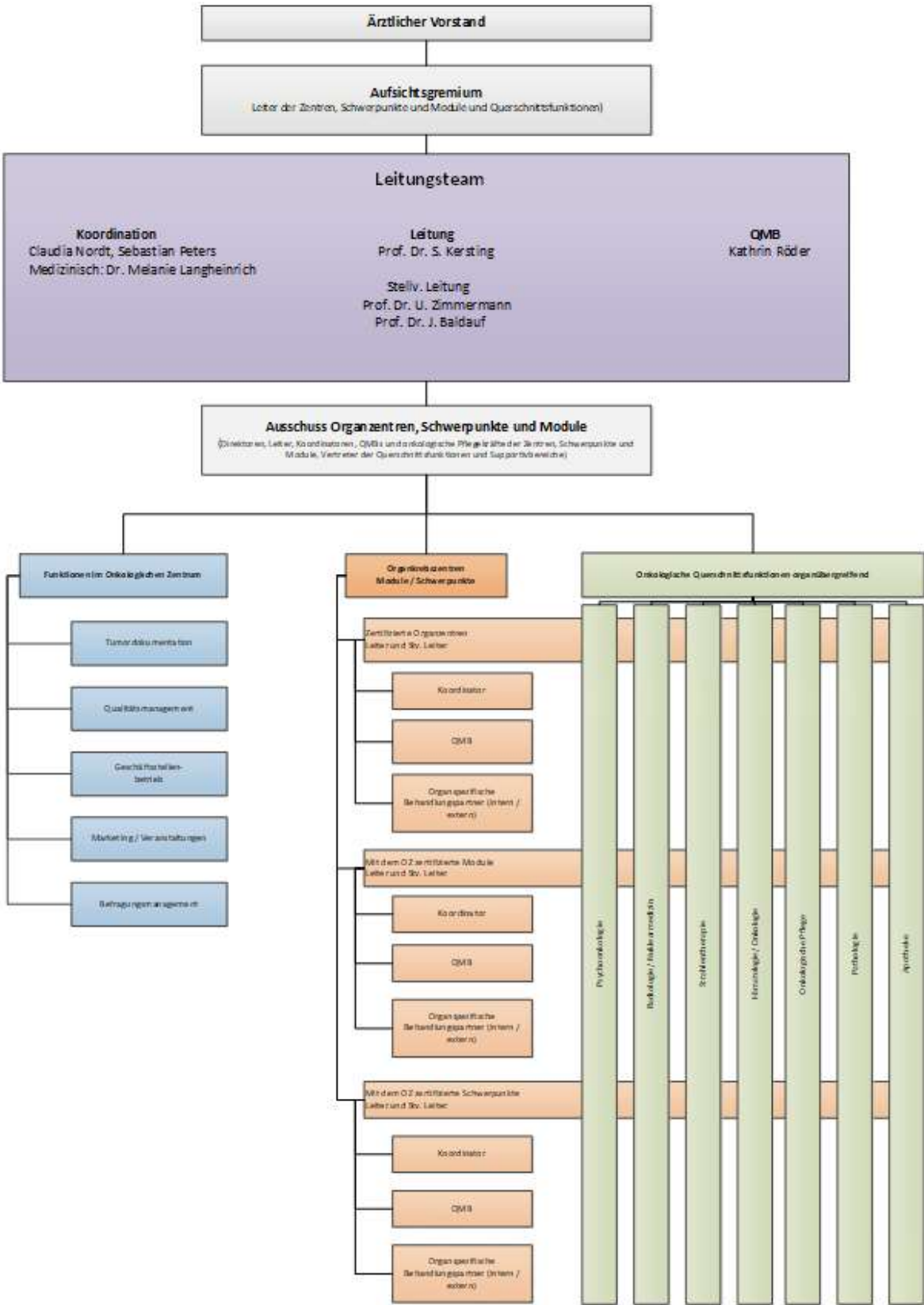
	• Verein zur Unterstützung krebskranker Kinder und der Krebsforschung im Kindesalter Greifswald / Vorpommern e.V. • Sarkomzentrum Berlin-Brandenburg • Deutsches klinisches Kompetenzzentrum für genitale Sarkome und Mischtumore • Evangelisches Krankenhaus Bethanien • Universitätsmedizin Rostock; Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie Selbsthilfegruppen: • Frauenselbsthilfe nach Krebs e.V. (nicht nur für Frauen offen!) • Deutsche ILCO e.V. • Selbsthilfegruppe Basaliome • Selbsthilfegruppe Schwarzer Hautkrebs • Selbsthilfegruppe Multiples Myelom/Plasmozytom • BRCA Netzwerk e.V. Hilfe bei familiären Krebserkrankungen
--	--

Kennzahlen	
Kennzahlenbezeichnung	Ist-Wert 2023
Anzahl Primärfälle	1422
Anzahl Zentrumsfälle	1597
Psychoonkologische Beratungen	64%
Beratungen Sozialdienst	63%
Studienquote	46%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 5 von 43

1.2. Organigramm



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 6 von 43

1.3. Leitbild

Im Onkologischen Zentrum der Universitätsmedizin Greifswald haben sich alle Fachabteilungen, die Patienten mit Krebserkrankungen behandeln, zusammengeschlossen. Es baut auf gewachsenen Strukturen der UMG auf und arbeitet eng mit fachärztlichen Praxen und Krankenhäusern in der Region als kooperierenden oder assoziierten Mitgliedern zusammen. Damit gibt es in der Versorgung der Patienten mit Krebserkrankung einen Sprung nach vorn. Mit einer Bevölkerungsdichte von 71 Einwohnern/km² ist Mecklenburg-Vorpommern das Bundesland mit der geringsten Bevölkerungsdichte der 16 deutschen Bundesländer (Aktuelle Bevölkerungszahl 06/2012: 1,631 Millionen Einwohner). Die Region Vorpommern wird, geographisch betrachtet, von den Regionen rund um Greifswald und Stralsund, Nordvorpommern, Ostvorpommern, Rügen und Uecker-Randow gebildet. Die Bevölkerung in Vorpommern umfasst geschätzt 500.000 Einwohner. Die Versorgung einer ländlichen Region mit großen räumlichen Distanzen stellt eine besondere Herausforderung dar.

Mit dem Onkologischen Zentrum an der Universitätsmedizin Greifswald wollen wir für die Menschen der Region Vorpommern eine verlässliche medizinische Versorgungsstruktur auf dem Gebiet der Onkologie in allen Bereichen (Prävention, Diagnostik, Therapie, Studien, Nachsorge) basierend auf den Zielen des nationalen Krebsplans gestalten und sichern, - jetzt und in Zukunft. Das Onkologische Zentrum widmet sich der Verbesserung der Behandlungsergebnisse. Dazu verbindet es Forschung, klinische Versorgung, Aus- und Weiterbildung aller an der Versorgung beteiligten Berufsgruppen.

Von zentraler Bedeutung für den Patienten sind die interdisziplinären Fallkonferenzen. Kolleginnen und Kollegen unterschiedlicher medizinischer Fachrichtungen ringen um die individuell beste Lösung auf der Grundlage von aktuellen Studienergebnissen und Leitlinien. Das interdisziplinäre Konzept stellt sicher, dass die Patienten umfassend von unterschiedlichen Spezialisten nach dem neuesten Stand der Forschung behandelt werden, unabhängig davon, welche Fachrichtung den Patienten betreut. Ob unter stationären oder unter ambulanten Bedingungen: Wirksamkeit der Therapie, Lebensqualität und Menschenwürde sind für uns bestimmende Werte und Richtschnur. Wir bieten uns als zuverlässige Ansprechpartner in unserer Region an. Stetige Fortbildung der Mitarbeiter und kontinuierliche Investition in die Ausstattung der Universitätsmedizin sorgen für die bestmögliche Wirksamkeit unserer Maßnahmen.

Wir wollen eine „treibende“ Struktur in der onkologischen Qualitätssicherung für Mecklenburg-Vorpommern sein. Wir wollen als qualitätssichernde Struktur auf unsere Versorgungsregion Vorpommern einwirken und uns selbst regelmäßig externen Qualitätskontrollen stellen.

Die UMG unterstützt die assoziierten Mitglieder dabei, ihren Patienten wohnortnah eine qualitätsgesicherte Therapie anzubieten und durchzuführen. Ihnen stehen die Strukturen des Onkologischen Zentrums und alle Fort- und Weiterbildungsangebote offen. Die assoziierten Mitglieder verpflichten sich, die Qualitätsinstrumente des Onkologischen Zentrums der UMG einzusetzen, die Therapieentscheidungen für ihre Patienten in den gemeinsamen Tumorboards zu treffen und die Behandlungsergebnisse zu dokumentieren.

Angebote zur kontinuierlichen psychoonkologischen Beratung und Betreuung von Tumorkranken vor, unter und nach Therapie durch speziell ausgebildete und geschulte Fachkräfte gehören ebenfalls zu den Schwerpunkten des Zentrums.

Durch enge Kooperation und Einbindung der gesamten medizinischen Versorgungskette (Hausärzte, Fachärzte, Krankenhäuser, psychosoziale Nachsorgeeinrichtungen, Selbsthilfeorganisationen und

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 7 von 43

Hospize) wird die ganzheitliche Betreuung von Patienten mit Tumorerkrankungen nachhaltig gefördert.

Tumorpatienten können am Onkologischen Zentrum der UMG im Rahmen von klinischen Studien unmittelbar vom wissenschaftlichen Fortschritt profitieren.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 8 von 43

1.4. Zertifizierte Organkrebszentren

1.4.1 Brustkrebszentrum

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAB-Z059 G
Erstzertifizierung	07.08.2004
Leitung	Prof. Dr. med. Ralf Ohlinger
Koordination	Dr. med. Dr. Verena Reichert
Hauptoperateur	Prof. Dr. med. Ralf Ohlinger
	Dr. med. Dr. Verena Reichert
	Dr. med. Fabian Kohls
	Dr. med. Erik Riebe
QMB	Dr. med. Dr. Verena Reichert
Onkologische Fachpflege	Jenny Blum
	Judith Krüger
Tumordokumentation	Katrin Gräf / Lisa Schröder

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	268
Primärfälle	≥ 100	226
Prätherapeutische Tumorkonferenz	≥ 40%	97%
Postoperative Tumorkonferenz	≥ 95%	99%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	46%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	48%
Studienquote	≥ 5%	27%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 9 von 43

1.4.2 Hauttumorzentrum

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAH-Z004
Erstzertifizierung	04.02.2009
Leitung	Dr. med. Andreas Arnold
Koordination	Dr. med. Stine Lutze
Hauptoperateure	Prof. Dr. med. Michael Jünger
	Dr. med. Movsar Tembulatow
	Dr. med. Thea Westphal
	Claudia Köcher
Onkologische Fachpflege	Dörthe Husen
Tumordokumentation	Luise Salzmann

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Primärfälle	≥ 40	331
Fallbesprechungen Melanom	≥ 95%	94%
Psychoonkologische Beratung	Keine	81%
Beratungen Sozialdienst	Keine	50%
Studienquote	≥ 5%	508%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 10 von 43

1.4.3 Kopf-Hals-Tumorzentrum

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAO-Z048 MKHT
Erstzertifizierung	10.07.2017
Leitung	Prof. Dr. med. Chia-Jung Busch Prof. Dr. med. Andrea Rau
Koordination	Dr. med. Markus Blaurock Dr. med. Christian Seebauer
Hauptoperateur	Prof. Dr. med. Chia-Jung Busch Prof. Dr. med. Andrea Rau Prof. Dr. Dr. med. Wolfram Kaduk Dr. med. Thomas Bremert Dr. med. Markus Blaurock Dr. med. Christian Seebauer
Onkologische Fachpflege	Annette Pacz Cathleen Krüger
Tumordokumentation	Jenny Weinert

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	141
Primärfälle	≥ 75	103
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	97%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	72%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	61%
Studienquote	≥ 5%	52%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 11 von 43

1.4.4 Kinderonkologisches Tumorzentrum

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAO-Z048 MKIO
Erstzertifizierung	03.07.2018
Leitung	Prof. Dr. med. Holger Lode
Koordination	Dr. med. Karoline Ehlert / Sabrina Felgenhauer
Onkologische Fachpflege	Petra Abramowski
	Antje Himmelbach
	Gabriela Schultz
Tumordokumentation	Kathrin Riesebeck

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	≥ 30	35
Primärfälle	—	22
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	96%
Beratungen Psychosozialdienst	≥ 95%	100%
Studienquote	≥ 90%	100%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 12 von 43

1.4.5 Neuroonkologisches Zentrum

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAO-Z048 MNOZ
Erstzertifizierung	27.09.2016
Leitung	Prof. Dr. med. Jörg Baldauf
Koordination	Ina Lange
Hauptoperateure	Prof. Dr. med. Henry Schroeder
	Prof. Dr. med. Jörg Baldauf
Onkologische Fachpflege	Frank Bohm
	Sylvia Kirchner (beauftragte Pflegekraft)
Tumordokumentation	Sarah Ganzke

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	—	149
Primärfälle	≥ 100	127
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	96%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgaben	56%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgaben	64%
Studienquote	≥ 5%	76%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 13 von 43

1.4.6 Uroonkologisches Zentrum

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer Prostata	FAP-Z101 U
Registrierungsnummer Harnblase	FAP-Z101 MB
Registrierungsnummer Niere	FAP-Z101 MN
Erstzertifizierung Prostata	07.12.2012
Erstzertifizierung Harnblase	20.08.2019
Erstzertifizierung Niere	18.08.2020
Leitung	PD Dr. med. Uwe Zimmermann
Koordination Prostata	Dr. med. Philipp Fülkell
Koordination Harnblase	Dr. med. Christoph Käding
Koordination Niere	Dr. med. Christoph Käding
Hauptoperateure	Prof. Dr. med. Martin Burchardt
	PD Dr. med. Uwe Zimmermann
	Dr. med. Ingmar Wolff
QMB	Tobias Bergmann
Onkologische Fachpflege	Frank Bohm
Tumordokumentation	Nora Dähnn

Kennzahlen Prostata		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	176
Primärfälle	≥ 100	166
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	97%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	73%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	68%
Studienquote	≥ 5%	24%
Kennzahlen Harnblase		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	
Primärfälle	≥ 50	
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	
Studienquote	≥ 5%	

Kennzahlen Niere		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	≥ 35	57
Primärfälle	Keine Vorgabe	49
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	90%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	88%
Studienquote	≥ 5%	45%

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 14 von 43



DKG
KREBSGESELLSCHAFT

Zertifiziertes Uroonkologisches Zentrum

Die Zertifizierungsstelle der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. OnkoZert bescheinigt hiermit, dass das

Uroonkologische Zentrum an der UMG

Universitätsmedizin Greifswald
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald

vertreten durch
Herrn PD Dr. med. Uwe Zimmermann

die durch die Deutsche Krebsgesellschaft festgelegten
„Fachlichen Anforderungen an Uroonkologische Zentren“ erfüllt.

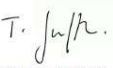
Der Geltungsbereich des Uroonkologischen Zentrums umfasst die
Entitäten:

- Prostatakrebs
- Harnblasenkrebs
- Nierenkrebs

Das Uroonkologische Zentrum an der UMG erhält daher die
Auszeichnung

Uroonkologisches Zentrum mit Empfehlung der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.

Erstzertifizierung: 20.08.2019
Rezertifizierung: 10.08.2021
Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
Registriernummer: FAP-Z101 U



Prof. Dr. Th. Seufferlein
Präsident
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Fischer-Straße 8
10559 Berlin
Tel. (030) 302 03 39 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 15 von 43

1.4.7 Viszeralonkologisches Zentrum

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer Darm	FAD-Z118 V
Registrierungsnummer Pankreas	FAD-Z118 P
Registrierungsnummer Magen	FAD-Z118 M
Erstzertifizierung Darm	23.01.2009
Erstzertifizierung Pankreas	10.01.2011
Erstzertifizierung Magen	23.08.2022
Leitung	Prof. Dr. med. Stephan Kersting
Koordination	Dr. med. André Schreiber
Hauptoperateure	Prof. Dr. med. Stephan Kersting
	Dr. med. Hartmut Paul
	Dr. med. André Schreiber
	Prof. Dr. med. Maciej Patrzyk
	PD Dr. med. Wolfram Keßler
QMB	Sebastian Peters
Onkologische Fachpflege	Daniel Husen
Tumordokumentation	Ronald Trapp

Kennzahlen Darm		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	120
Primärfälle	50	107
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	70%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	93%
Studienquote	≥ 5%	110%

Kennzahlen Pankreas		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	45
Primärfälle	25	44
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	84%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	84%
Studienquote	≥ 5%	116%

Kennzahlen Magen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	-	45
Primärfälle	30	41
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	98%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	76%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	67%
Studienquote	≥ 5%	112%

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 16 von 43



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 17 von 43

1.4.8 Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs

Zentrumsmatrix	
Leitung	Prof. Dr. med. Ute Felbor
Koordination	Dr. rer. nat. Christiane Much
Tumordokumentation	Dr. rer. nat. Christiane Much / Daniel Möller

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Anzahl genetischer Untersuchungen des eigenen Zentrums	150	227
Anzahl durchgeführter Studien	2 Studien	4



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 18 von 43

1.4.9 Zentrum für Hämatologische Neoplasien (im folgenden HAEZ)

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAN-Z117
Erstzertifizierung	23.08.2022
Leitung	Dr. med. Thomas Neumann
Koordination	Katja Lietze
Onkologische Fachpflege	Sarah Itzigebl
	Anne Weickert
	Michael Brackrogge
Tumordokumentation	Sarah Ganzke

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	≥ 75	75
Primärfälle	—	64
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	52%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	45%
Studienquote	≥ 5%	167%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 19 von 43

1.4.10 Schwerpunkt 1

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAO-Z048
Erstzertifizierung	07.12.2012
Leitung	Prof. Dr. med. Ali Aghdassi
Koordination	Prof. Dr. med. Ali Aghdassi
Hauptoperateur	Prof. Dr. med. Stephan Kersting
	Prof. Dr. med. Maciej Patrzyk
	Dr. med. Hartmut Paul
	PD Dr. med. Wolfram Keßler
	Dr. med. Melanie Langheinrich
Onkologische Fachpflege	Elisa Stöwhaase
	Antje Dützmann
Tumordokumentation	Luise Salzmann

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Primärfälle	—	31
Vorstellung Tumorkonferenz	Keine Vorgabe	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	68%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	84%
Studienquote	≥ 5%	48%


Anlage zum Zertifikat
Onkologisches Zentrum

Onkologisches Zentrum Vorpommern
der Universitätsmedizin Greifswald
 Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald
 Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
 Registriernummer: FAO-Z048

Geltungsbereich
 Der Geltungsbereich eines Onkologischen Zentrums wird individuell von jedem Zentrum festgelegt. Der Geltungsbereich kann sich im Laufe der Gültigkeitsdauer des Haupt-Zertifikates ändern. Der aktuell gültige Geltungsbereich ist unter www.oncomap.de veröffentlicht.

Tumorentität / Organ

- Darm (Z)
- Pankreas (M)
- Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S)
- Gallenwege, Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Bründarm-Tumoren
- Endokrine Malignome (S)
- (inkl. Schilddrüse, Nebenniere, Pankreas, Hypophys, Nebenschilddrüse, Neuroendokrine Tumoren)
- Hämatologische Neoplasien (S)
- Mamma (Z)
- Haut (Z)
- (primäres malignes Melanom)
- Prostata (Z)
- Hoden, Penis (S)
- Niere (M)
- Harnblase (M)
- Kopf-Hals-Tumoren (M)
- (Haut- und Nasenrachenhöhlen-, Mundhöhle-, Keh- und Kehkopf-, Speicheldrüsen)
- Neuroonkologische Tumoren (M)
- Kinderonkologie (M)

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
 Kuno-Rochow-Straße 8
 10117 Berlin
 Tel. (030) 301 93 19-0
 E-Mail: service@deutscherkrebsgesellschaft.de
www.deutscherkrebsgesellschaft.de

(Z) = Onkologisches Zentrum
 (M) = Modell
 (S) = Schwerpunkt

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 20 von 43

1.4.11 Schwerpunkt 4

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAO-Z048
Erstzertifizierung	03.07.2018
Leitung	Dr. med. Daniel Behrendt
Koordination	Dr. med. Markus Blaurock
Onkologische Fachpflege	Antje Dützmann
	Elisa Stöwhaase
	Annette Pacz
Tumordokumentation	Jenny Weinert

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Primärfälle	—	12
Vorstellung Tumorkonferenz	Keine Vorgabe	92%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	42%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	75%
Studienquote	≥ 5%	8%


**Anlage zum Zertifikat
Onkologisches Zentrum**

**Onkologisches Zentrum Vorpommern
der Universitätsmedizin Greifswald**
 Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald
 Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
 Registriernummer: FAO-Z048

Geltungsbereich
 Der Geltungsbereich eines Onkologischen Zentrums wird individuell von jedem Zentrum festgelegt. Der Geltungsbereich kann sich im Laufe der Gültigkeitsdauer des Haupt-Zertifikates ändern. Der aktuell gültige Geltungsbereich ist unter www.oncomap.de veröffentlicht.

Tumorentität / Organ

- Darm (Z)
- Pankreas (M)
- Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S)
(Colorektale, neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Ösophagus-Tumoren)
- Endokrine Malignome (S)
(Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Pankreas, Hypophys, Nebenschilddrüse, neuroendokrine Tumoren)
- Hämatologische Neoplasien (S)
- Mamma (Z)
- Haut (Z)
(Invasive maligne Neoplasien)
- Prostata (Z)
- Hoden, Penis (S)
- Niere (M)
- Harnblase (M)
- Kopf-Hals-Tumoren (M)
(Halskreisläufe und Halsvenenstränge, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf (Spezialabteilung))
- Neuronkologische Tumoren (M)
- Kinderonkologie (M)

Deutsche Krebtschmerzgesellschaft e.V.
 Krenzschke-Straße 8
 10117 Berlin
 Tel: (030) 30 01 99-0
 E-Mail: service@krebtschmerzgesellschaft.de
www.krebtschmerzgesellschaft.de

(Z) = Organlebenszentrum
 (M) = Spezial
 (S) = Schwerpunkt

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 21 von 43

1.5 Weitere Organkrebszentren

Die hier aufgeführten Zentren sind bisher noch nicht nach DKG Richtlinien zertifiziert. Die Erstzertifizierungen werden angestrebt.

1.5.1 Gynäkologisches Tumorzentrum

Zentrumsmatrix	
Leitung	Prof. Dr. med. Marek Zygmunt
Koordination	Paula Spring
Hauptoperateur	Dr. med. Zaher Alwafai
Onkologische Fachpflege	Jenny Blum
	Judith Krüger
Tumordokumentation	Kathrin Riesebeck

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2023
Gesamtfallzahl	≥ 75	89
Primärfälle	≥ 50	71
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 80%	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	37%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	58%
Studienquote	≥ 5%	28%

1.5.2 Lungenkrebszentrum

Zentrumsmatrix	
Leitung	PD Dr. med. Alexandra Busemann
Koordination	Dr. med. Stephan Diedrich
Tumordokumentation	Frau Lisa Schröder

Kennzahlen für 2023 liegen noch nicht vor

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 22 von 43

1.5.3 Sarkomzentrum

Aktivierung des Zentrums im Dezember 2021.

Zentrumsmatrix	
Leitung	PD Dr. med. Alexandra Busemann
Koordination	PD Dr. med. Daniel Pink Sebastian Peters
Onkologische Fachpflege	verschiedene
Tumordokumentation	Jenny Weinert

Kennzahlen für 2023 liegen noch nicht vor

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 23 von 43

1.6 Ausblick CCC

Ein CCC baut auf den vorhandenen Strukturen (Organkrebszentren, Onkologische Zentren) auf und integriert translationale Forschungsansätze und innovative Studien (siehe Abb. 1).



Abbildung 1 (entnommen Deutsche Krebshilfe)

„Exzellenz gegen Krebs in Mecklenburg-Vorpommern“

Das Jahr 2023 markiert für das Comprehensive Cancer Center – Mecklenburg-Vorpommern (CCC-MV) den Startschuss in die Umsetzungsphase gesetzter Meilensteine auf dem Weg zum Onkologischen Spitzenzentrum gemäß den Kriterien der Deutschen Krebshilfe.

Im Dezember 2022 wurde das Langfristkonzept 2030 des CCC-MV dem Ministerium für Wissenschaft, Kultur, Bundes- und Europaangelegenheiten sowie dem Finanzausschuss des Landes vorgelegt. Im Konzept werden die Meilensteine für die weitere Entwicklung des CCC-MV bis zum Jahr 2030 definiert.

Weiterhin unterzeichneten im Januar 2023 die Vorstände beider Universitätsmedizinen des Landes Mecklenburg-Vorpommern und die Wissenschaftsministerin Bettina Martin die Zielvereinbarung bis 2030. Bereits im Folgemonat besuchten uns die Mitglieder des Finanzausschusses des Landtages Mecklenburg-Vorpommern in Form eines Delegationsbesuches. Neben der Vorstellung des Konzeptes 2030 standen Führungen und Posterpräsentationen an beiden CCC-MV Standorten auf dem Programm. Zu den besonderen Highlights in 2023 gehörten der Gemeinschaftsstand des CCC-MV auf der 18. Nationalen Branchenkonferenz Gesundheitswirtschaft in Rostock als auch die kick-off Veranstaltung zum erfolgreich eingeworbenen EU-Projekt „AMBeR“ im Interreg South Baltic Programm 2021-2027 am 14./15.9.2023 in Greifswald. Zu einer weiteren positiven Entwicklung tragen ebenfalls neue Kollegen für den Outreach Bereich, das standortübergreifende Projektmanagement und die profilstärkenden Professuren bei.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 24 von 43

Das Berufungsverfahren für eine W3-Professur zur Besetzung des CCC-MV Standortdirektors am Standort Greifswald wurde zum 01.09.2023 mit der Besetzung von Herrn Prof. Dr. Christian Andreas Schmidt erfolgreich abgeschlossen.

Um vorhandene onkologische Forschungsbereiche mit Potenzial zur Exzellenzforschung weiter zu fördern, stehen je Standort zwei profilschärfende W3-Professuren zur Verfügung. Am Campus Greifswald wurden diese Professuren mit der Ausrichtung „Translationale und experimentelle Onkologie“ im August 2023 mit Herrn Prof. Dr. Dr. Adrian Schwarzer und im September 2023 mit Frau Prof. Dr. Dr. Sandrine Sander besetzt. Sie werden die Forschung und Lehre in der Humanmedizin im Themenbereich Onkologie um den folgenden Fokus erweitern: (1) Modellierung von hämatologischen Erkrankungen durch die Entwicklung von Mausmodellen mittels konditioneller Genomeditierung; (2) Funktionelle Genetische Screens (shRNA, CRISPR-Cas9) zur Identifizierung von Schwachstellen in akuten Leukämien; (3) Entwicklung und Anwendung von spektralen Next-Generation Flow-Zytometrie Assays für die messbare Resterkrankung bei akuten Leukämien.

Für die Etablierung der Forschungsgruppen (AG Schmidt, AG Sander, AG Schwarzer) wurden bereits zum Jahresende 2023 Labor- und Büroflächen im Biotechnikum Greifswald (400m²) angemietet und mit dem Umbau zu S1 und S2 Laboren begonnen.

Am CCC-MV Standort Greifswald wurde eine Machbarkeitsstudie zur Umnutzung eines Bestandgebäudes (Klinik und Poliklinik für Innere Medizin C) für ein zukünftiges „Haus der Onkologie“ erstellt. Hierbei wurden Bedarfe der einzelnen Onkologie relevanten und assoziierten Bereiche ermittelt und in einen Raumnutzungs- und Umbauplan integriert. Neben Beratungs- und Gesprächsräumen sind ebenfalls Räume für die Forschungslaboratorien der profilschärfenden W3-Professuren des CCC-MV und der Molekularen Diagnostik geplant

Um die Möglichkeiten einer zeitgemäßen molekulargenetischen Diagnostik allen onkologischen Patienten im Land Mecklenburg-Vorpommern anbieten zu können, laufen Vorbereitungen zur Teilnahme am Modellvorhaben Genomsequenzierung nach § 64e SGB V (genomDE).

Seit 2022 besitzen die Universitätsmedizinen Rostock und Greifswald die erforderliche Zulassung der Krankenkassen für die CAR-T-Zell-Therapie – eine neue Behandlungsmöglichkeit für Patienten mit Lymphdrüsen- und Blutkrebs. Die CAR-T-Zell-Therapie basiert auf einer Umprogrammierung der Lymphozyten außerhalb des Körpers, sodass sie anschließend Tumorzellen erkennen und bekämpfen. Vor allem bei Lymphom-Erkrankungen und beim Multiplen Myelom erhöht die CAR-T-Zell-Therapie die Heilungschancen von Patienten, wenn andere Heilungsversuche wie die Chemotherapie oder zielgerichtete Systemtherapien kein dauerhaftes Ansprechen gewährleisten können. Im Q1/2023 wurden die ersten Patienten an den Universitätsmedizinen Rostock und Greifswald mit der CAR-T-Zell-Therapie behandelt. Im Verlauf des Jahres erfolgten insgesamt 10 Anwendungen (UMG: 7, UMR: 3).

Für die erfolgreiche Antragstellung zur Förderung des CCC-MV als Onkologisches Spitzenzentrum bei der Deutschen Krebshilfe (DKH) wurde eine erste Bestandsaufnahme der beiden Universitätsmedizinen bzgl. der gestellten Kriterien der 10. Ausschreibung (Stand 10/2023) erarbeitet. Für das Jahr 2024 wird ein standortübergreifendes Treffen mit mehr als 70 Vertretern der Universitätsmedizinen geplant, wobei in einer gezielten Zusammenstellung von Arbeitsgruppen Maßnahmen zur Umsetzung der geforderten Kriterien erörtert werden sollen.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 25 von 43

2. Im Onkologischen Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte

Fachärztinnen und Fachärzte

Facharztbezeichnung
Fachärztin/Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe
Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin
Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie
Fachärztin/Facharzt für Dermatologie
Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin Gastroenterologie
Fachärztin/Facharzt für HNO-, Kopf- und Halschirurgie
Fachärztin/Facharzt für Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie
Fachärztin/Facharzt für Kinder- und Jugendheilkunde
Fachärztin/Facharzt für Neurochirurgie
Fachärztin/Facharzt für Urologie
Fachärztin/Facharzt für Allgemeine Chirurgie
Fachärztin/Facharzt für Viszeralchirurgie
Fachärztin/Facharzt für Chirurgie
Fachärztin/Facharzt für spezielle Viszeralchirurgie
Fachärztin/Facharzt für Proktologie
Fachärztin/Facharzt für Humangenetik
Fachärztin/Facharzt für Radiologie
Fachärztin/Facharzt für Nuklearmedizin
Fachärztin/Facharzt für Pathologie
Fachärztin/Facharzt für Strahlentherapie und Radioonkologie

Zusatzweiterbildungen

Bezeichnung Zusatzweiterbildung	Anzahl Personen
Medikamentöse Tumorthherapie	7
Palliativmedizin	14
Genetische Beratung	2
Plastische Operationen	4
Gynäkologische Onkologie	1
Kinder-Hämatologie und Onkologie	3
Ernährungsmedizin	3
Fachkunde für Endoskopie und Koloskopie	2

Mitgliedschaften/Aktivitäten in den Organzentren

Bezeichnung Mitgliedschaft/Aktivität	Zentrum
Mitglied Krebsgesellschaft MV	Onkologisches Zentrum
Mitglied Deutsche Gesellschaft für Senologie (DGS)	Brustzentrum
Mitglied Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)	
Mitglied DEGUM	
Mitglied AWO Gyn	
Mitglied Arbeitskreis Mammasonographie der DEGUM	
Kursleiter der DEGUM 3 Kurse Mamma Sonographie	

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 26 von 43

KV Kursleiter Mammasonographie	
Senior Mammaoperator DKG/DGS	
Deutsches klinisches Kompetenzzentrum für genitale Sarkome und Mischtumoren	Gynäkologie
Mitglieder NOGGO	
Mitglied Krebsgesellschaft MV	
Mitglied Norddeutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe	
Externer Berater der LL Kommission Uterine Sarkome	
Mitglied AG gynäkologische Sarkome bei deutscher Sarkomstiftung	
Seminarleiter AGO Zertifizierung Diagnostik und Therapie in der onkologischen Gynäkologie	
Fachexpertin für Hauttumorzentren und onkologische Zentren	Hauttumorzentrum
Mitglied Leitlinienkommission extrakorporale Photopherese	
Vorsitzende der Fachgesellschaft für Dermatologie MV	
Mitglied ADH	
Mitglieder DKG	
Mitglieder ADO	
Vorstandsmitglied AG Onkologie der DGHNO	Kopf-Hals-Tumorzentrum
Mitglied EORTC	
Vorstandsmitglied IAG-KHT von der DKG	
Mandatsträgerin der DGHNO für S3-LL „Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Melanoms“	
Leitung Kurs Medikamentöse Tumorthherapie	
Vorstandsmitglied DÖSAK	
Mitglied erweiterter Vorstand Krebsgesellschaft MV	
Beirat Zentrum für Krebsregisterdaten am Robert-Koch-Institut (ZfKD)	
Mitglied Studiengruppe Neuroblastome	Kinderonkologisches Zentrum
Mitglied AG Pädiatrische Stammzelltransplantation und Zelltherapie	
Mitglied der GPOH (Gesellschaft für pädiatrische Hämatologie/Onkologie)	
Mitglied GTH (Gesellschaft für Thromboseforschung und Hämostaseologie)	
Mitglied DGPI (Deutsche Gesellschaft für pädiatrische Infektiologie)	
Ordentliches Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie	Neuroonkologisches Zentrum
International Member of the Congress of Neurological Surgeons (USA)	
International Member of the American Association of Neurological Surgeons (USA)	
Vizepräsident der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie	
Korrespondierendes Mitglied der South Cone Society of Neurological Surgeons	
Mitglied der World Academy of Neurological Surgery	
Mitglied der Deutschen Akademie für Neurochirurgie	
Past President der International Federation of Neuroendoscopy	
Vorsitzender Zertifizierungskommission der DKG Prostata/Uroonkologie	Uroonkologisches Zentrum
Fachexperte für Uroonkologische- und Onkologische Zentren	
Mitglied des Zertifizierungsausschusses der DKG	
Vorsitzender des Zertifizierungsausschusses der DKG	
Mitglied der DKG	
Mitglied der DGU	
Mitglied der DGSMTW	
Vorsitzender des Arbeitskreises Psychosomatik/Sexualmedizin des DGU	

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 27 von 43

Fachexperte für Onkologische Zentren und Viszeralonkologische Zentren	Viszeralonkologisches Zentrum
Mitglied Deutsche Krebsgesellschaft	
Mitglied PelvEx International Collaborative Group (Pelvic Exenterative Surgery)	
Mitglied European Society of Coloproctology	
Mitglied DGCh	
Mitglied BdC	
Mitarbeit Tumorregisterzentren, ADTZ	
Mitglied DGAV	HAEZ
Mitglied ASCO	
Mitglied DKG	
Mitglied Deutsche AML-Studiengruppe (AMLSG)	
Mitglied AIO	
Mitglied DGHO	
Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO); Mitglied in der Arbeitsgruppe Stammzell-Therapie	
Mitglied der European Hematology Association (EHA), der American Society of Hematology (ASH) und der European Society for Medical Oncology (ESMO), sowie der International Society for Experimental Hematology (ISEH)	
Mitglied Connective Tissue Oncology Society (CTOS)	
Mitglied Arbeitsgruppe Infektionen (AGIHO) der DGHO	
Mitarbeit an Leitlinienerstellung zur Infektiologie	
Leiter des Deutschen Sarkomregisters (GISAR)	
Kuratoriumsmitglied der Deutschen Sarkomstiftung	
Mitglied der Deutschen Sarkom-Studiengruppe (GISG)	
Vorstandsmitglied der Interdisziplinären Arbeitsgemeinschaft Weichgewebssarkome (IAWS) der Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO) der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)	
Mitglied der FLOT-Studiengruppe	
Mitglied der German Lymphoma Alliance (GLA)	
Mitglied der Deutschen Myelom-Studiengruppe (DSMM)	
Mitglied der Gendiagnostik-Kommission (GEKO) des Bundesministeriums für Gesundheit am Robert-Koch Institut, Berlin	FBREK
stv. GfH-Mandatsträgerin in der DKG-Zertifizierungskommission Zentren Familiärer Brust- und Eierstockkrebs (FBREK)	
Mitglied im FBREK-Projektbeirat des Verbands der Ersatzkassen	
Mitglied im Steering Committee des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	
Mitglied in der AG SOP des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	
Vorsitzende der Fachkommission Humangenetik der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern	
Vorstandsmitglied im Forschungsverbund Molekulare Medizin der Universitätsmedizin Greifswald	
Mitgliedschaften: Deutsche Gesellschaft für Humangenetik	
AG Klinische Genetik in der Pädiatrie	
Mitglied AG Klinische Konsequenzen des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	
Mitglied AG Bioinformatik des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust-	

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 28 von 43

und Eierstockkrebs	
Mitglied AG Bildgebende Diagnostik des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	
Mitglied in der AG VUS-Task-Force des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	
Mitgliedschaft: Berufsverband Deutscher Humangenetiker e.V.	
Mitglieder in der Analytikergruppe des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	
Mitglied in der AG TruRisk des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	

3. Supportivbereiche des Onkologischen Zentrums

3.1 Beratungs- und Informationszentrum (Schnittstelle Selbsthilfegruppen)

Das Beratungs- und Informationszentrum (BIZ) verfügt über drei Mitarbeiterinnen mit speziellen Zusatzausbildungen:

Mitarbeiterin	Ausbildung- und Zusatzausbildungen
Ute Stutz	Gesundheits- und Krankenpflegerin BreatCare Nurse Pflegerberaterin Übungsleiterin Rehasport Selbsthilfebeauftragte
Heike Hingst	MTR Entspannungskursleiterin Psycho-soziale Beraterin Übungsleiterin Rehasport
Kathrin Goericke-Haußecker	Gesundheits- und Krankenpflegerin PfiFf-Pflegerberaterin

Die Mitarbeiterinnen bieten einen kostenlosen Beratungs- und Informationsdienst für chronisch und onkologisch erkrankte Patienten und ihre Angehörige an. Das BIZ soll den Patienten als zentrale Anlaufstelle und Koordinierungsstelle bei Fragen zur onkologischen Pflege und zu allen Supportivbereichen dienen. Es werden Informationen ausgetauscht und Kontakte u.a. zu Selbsthilfegruppen hergestellt. Das BIZ ist die zentrale Schnittstelle zu allen Selbsthilfegruppen. Die Universitätsmedizin ist Mitglied im Netzwerk „Selbsthilfefreundlichkeit und Patientenorientierung im Gesundheitswesen“. Frau Stutz ist die Selbsthilfebeauftragte der Universitätsmedizin. Außerdem werden durch die drei Mitarbeiterinnen des BIZ Seminare (z.B. Fatigue-Syndrom), Reha-Sport und Weiterbildungen in einem breiten Spektrum angeboten.

Angebote 2023	
Fatigueseminare jeweils 6 Wochen	5
Rehasportgruppen jeweils 1 x pro Woche	7
Beratungen stationär	1458
Beratungen ambulant	268

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 29 von 43

Der Beratungsbedarf durch das BIZ der Patientinnen und Patienten mit außergewöhnlichen Belastungen wird durch eine Bedarfsanalyse ermittelt.

3.2 Psychoonkologie

Während des stationären Aufenthaltes besteht die Möglichkeit einer psychoonkologischen Betreuung. Das Institut für medizinische Psychoonkologie verfügt über acht Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Dr. Nico Leppin, M. Sc. Psych.

Andine Roth, M. Sc. Psych.

Esther Holznagel, Dipl. Psych.

Franziska Schuricht, Dipl. Psych.

Dr. Britta Buchhold, Dipl. Psych.

Andrea Scharnweber, Dipl. Psych.

Annett Klutentreter, Dipl. Psych.

Sophie Geissler, M.A. Sozial- und Organisationspädagogin, in PO Ausbildung

Der psychoonkologische Beratungsbedarf der Patientinnen und Patienten mit außergewöhnlichen Belastungen wird durch eine Bedarfsanalyse ermittelt.

3.3 Onkologische Fachpflegekräfte

In allen Organkrebszentren sind onkologische Fachpflegekräfte vertreten. Insgesamt sind am Onkologischen Zentrum 16 onkologische Fachpflegekräfte tätig, eine weitere Person hat Ihre Ausbildung im November 2023 angetreten.

Es werden onkologische Pflegevisiten und Fallbesprechungen durchgeführt. Des Weiteren wurde im Jahr 2022 eine onkologische Pflegesprechstunde etabliert. Diese Sprechstunde findet zweimal im Monat statt. Die onkologischen Fachpflegekräfte nehmen zudem auch regelmäßig an den Tumorkonferenzen teil.

Onkologische Fachpflegekräfte sind:

Petra Abramowski

Antje Himmelbach

Gabriela Schultz

Frank Bohm

Felix Boldt

Antje Dützmann

Annette Pacz

Cathleen Krüger

Dörthe Husen

Elena Schultz (in Ausbildung)

Judith Krüger

Jenny Blum

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 30 von 43

Susanne Witt
Sarah Itzigebl
Anne Weickert
Michael Brackrogge
Daniel Husen
Elisa Stöwhaase

Aktivitäten im OZ im Jahr 2023	Anzahl
Onkologische Pflegevisiten	282
Onkologische Fallbesprechungen	203
Teilnahme an Tumorkonferenzen	56

4. Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2023

4.1. Interdisziplinäre onkologische Fallkonferenzen und Tumorkonferenzen

Die Tumorkonferenzen finden unter Einbindung vertragsärztlicher Ebene statt. Zuweisende Kollegen können Ihre Patienten zu den Tumorkonferenzen des Onkologischen Zentrums anmelden. Bei der Vorstellung dieser Patienten können die Zuweiser auch vor Ort teilnehmen. Für die Anmeldung dieser Patienten gibt es entsprechende Formulare (Anmeldeformular, Einverständniserklärung Patient) auf der Homepage des Onkologischen Zentrums.

Tumorkonferenz	Anzahl Fachärzte	Wochentag	Uhrzeit
Uroonkologisches Tumorzentrum	4	Montag	08.00 – 08.30 Uhr
HAEZ inkl. Molekulares Tumorboard	4	Montag	13.45 – 14.15 Uhr
FBREK	5	Montag	14.25 – 14.40 Uhr
Gynäkologisches Tumorzentrum (nicht zertifiziert)	6	Montag	14.15 – 14.45 Uhr
Brustkrebszentrum	5	Montag	14.30 – 15.30 Uhr
Hauttumorzentrum	4	Dienstag	14.30 – 15.00 Uhr
Kopf-Hals-Tumorzentrum	5	Dienstag	15.00 – 16.00 Uhr
Viszeralonkologisches Zentrum/Schwerpunkt1	6	Mittwoch	15.00 – 17.00 Uhr
Kinderonkologisches Zentrum	7	Donnerstag	14.30 – 15.30 Uhr
Neuroonkologisches Tumorzentrum	5	Donnerstag	15.30 – 16.00 Uhr
Lungenkrebszentrum (nicht zertifiziert)	6	Mittwoch	13.30 – 14.30 Uhr
Sarkomzentrum (nicht zertifiziert)	6	Montag	13.15 – 13.45 Uhr

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 31 von 43

Tumorkonferenz	Anzahl Konfe- renzen im Jahr 2023	Ø Vorgestellte Fälle pro Konferenz	Ø Vorgestellte Fälle externer Kranken- häuser pro Konferenz	Ø Vorberei- tungszeit pro Fall in min	Ø Nachberei- tungszeit pro Fall in min
Uroonkologisches Tumorzentrum	45	16	1	10	10
HAEZ	47	8,5	0,25	10	10
Gynäkologisches Tumorzentrum	45	8	0,5	30	30
Brustkrebszentrum	45	17	2	20	20
Hauttumorzentrum	48	4,4	0	10	10
Kopf-Hals- Tumorzentrum	49	16	0,5	30	45
Viszeralonkologisches Zentrum (inkl. Darm, Pankreas, Magen) /Schwerpunkt1	51	24	7	15	10
Kinderonkologisches Zentrum	45	6	1	10	20
Neuroonkologisches Tumorzentrum	48	21	0	5	10
FBREK	45	2	0,4	45	25
Lungenkrebszentrum (nicht zertifiziert)	51	24	7	15	10
Sarkomzentrum (nicht zertifiziert)	43	7	0,5	15	10
Gesamt	562				

Adhärenzprüfung					
Stichproben- umfang	Beschluss umgesetzt	Patient verstorben	Therapie abgelehnt	Reduzierter Allgemeinzustand	Beschluss- umsetzung noch offen
212	193	8	2	8	1

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 32 von 43

4.2. Durchführung von interdisziplinären Fallkonferenzen und Tumorkonferenzen mit anderen/ für andere Leistungserbringern (Krankenhäuser, spezialisierte Reha-Einrichtungen, Vertragsärzt*innen)

Prof. Köhler aus dem Gynäkologischen Tumorzentrum führt Beratungen für uterine und extrauterin-genitale Sarkome durch. Diese Beratungen können durch jede Klinik, jeden niedergelassenen Arzt unabhängig von der Fachrichtung einholt werden. Die Beratung/Zweitmeinung erfolgen zu Fragen der Diagnostik und operativen Therapie von Primärerkrankungen, fortgeschrittenen Befunden bzw. von Rezidiven und Metastasen sowie zur neoadjuvanten, adjuvanten, postoperativen oder palliativen Chemo-, Hormon- und Strahlentherapie einschließlich der Nachsorge.

	2023
Durchgeführte Beratungen	43

Des Weiteren werden im Onkologische Zentrum pro Jahr etwa 150 stationäre Patienten anderer Krankenhäuser in Tumorkonferenzen besprochen.

Ein strukturierter Austausch mit anderen Onkologischen Zentren findet derzeit noch nicht statt. Wird aber angestrebt.

4.3. Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Leistungserbringer

Im Rahmen des TEMICARE Projektes finden je nach Bedarf 1-mal wöchentlich Fallvorstellungen und ein Seminar zwischen folgenden Kooperationspartnern statt:

- Universitätsmedizin Greifswald
- Öffentliches Klinisches T.-Sokołowski-Krankenhaus der Medizinischen Universität Stettin
- Pommersche Medizinische Universität Stettin
- Jagiellonen-Universität Collegium Medicum in Krakau
- Asklepios Klinikum Uckermark Schwedt
- Universitätsmedizin Danzig

In diesen Fallkonferenzen werden kideronkologische Fälle besprochen.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 33 von 43

5. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung

Zur Sicherstellung der Qualität und kontinuierlichen Weiterentwicklung des Onkologischen Zentrums sind folgende Elemente fest implementiert:

- Strukturierte Zufriedenheitsbefragungen von
 - Patientinnen und Patienten
 - Zuweisenden (niedergelassene Ärztinnen und Ärzte und Krankenhäuser)
 - Mitarbeitenden
- Durchführung interner und externer Audits mit Kennzahlenbetrachtung
- Chancen und Risikobewertung im Rahmen von S.W.O.T. Analysen
- Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2015
- Maßnahmenverfolgung
- Regelmäßige Abstimmung im Leitungsteam des Onkologischen Zentrums
- Regelmäßige Aktualisierung von Vorgabedokumenten und Webseiten
- Durchführung von Qualitätszirkeln und M&M Konferenzen
- Geänderte Rahmenbedingungen in der Patientenversorgung sowie relevante Themen für interne und externe Behandlungspartner werden strukturiert in Arbeitsgruppen (AG) erarbeitet. Hierzu zählen folgende AG's:
 - Medizinproduktesicherheit
 - Arzneimittelkommission
 - M&M Konferenzen
 - Hygienekommission
 - IT Kommission
 - CIRS-Kommission

Im Rahmen unserer internen und externen Audits finden kontinuierliche, qualitätsverbessernde Maßnahmen statt.

In den Audits werden neben dem Onkologischen Zentrum, alle Organkrebszentren und Supportiven Bereiche hinsichtlich der Anforderungen der DKG an zertifizierte Zentren betrachtet und auch bewertet. Die Ergebnisse der Audits werden in Berichten festgehalten und ggf. als Hinweise verfasst. Diese Hinweise wiederum werden durch die OZ Leitung, durch die Organkrebszentren oder Supportivbereiche bearbeitet, indem Maßnahmen zur Behebung der Hinweise formuliert werden. Die Umsetzung dieser Maßnahmen wird dann erneut in den Audits kontrolliert. Hieraus ergibt sich ein ständiger und immer wiederkehrender **PDCA Zyklus**.

Audittermine im Jahr 2023

Art des Audits	Zeitpunkt
Internes Audit	18.04. – 20.04.2023
	25.04. – 27.04.2023
Externes Audit	04/05.09.2023 Das Onkologische Zentrum befand sich im Jahr 2023 im reduzierten Auditzyklus

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 34 von 43

Beispielhafte Hinweise und deren Maßnahmen aus dem Audit 2022/2023:

Hinweis	Maßnahme	Status
der Austausch unter den einzelnen Study Nurses und Studienkoordinatoren scheint lückenhaft.	Regelmäßige Treffen aller UMG Studienassistenten wurde etabliert.	100% umgesetzt
Insbesondere die Beteiligung von Selbsthilfegruppen und die Nutzung bestimmter Krebsaktionstage kann die Sichtbarkeit des Onkologischen Zentrums aus Patientensicht deutlich erhöhen.	Jedes Jahr beim Krebsaktionstag des OZs präsentieren sich die SHG mit Vorträgen und Ständen. Im Jahr 2023 fand am Weltkrebstag eine kleine Veranstaltung zusammen mit verschiedenen SHG statt. 21.04.22 Veranstaltung mit SHG Kopf-Hals-Mund. 15.03.22 Veranstaltung mit YES!APP. Im Mai 23 nahmen zwei SHG am psychosozialen QZ teil. 2024 wird es wieder eine Veranstaltung zum Weltkrebstag stattfinden	100% umgesetzt
Zur Erhöhung der Rücklaufquoten der Pat.-Befragung sollte diskutiert werden, ob die Bögen auf den Stationen von Ärzten oder Pflegekräften eingesammelt werden.	Die Befragung wurde komplett neu überarbeitet und die Anzahl an Fragen deutlich reduziert. Die Bögen werden nun bei Entlassung auf den Stationen ausgegeben. Die Befragung lief in den Monaten Mai, Juni und Juli 2023.	100% umgesetzt
Kooperationsvertrag mit MVZ Rostock Fertilitätserhalt fehlt.	Ein Kooperationsvertrag befindet sich im Entwurf	25% umgesetzt
Alle Veranstaltungen des Onkologischen Zentrums sollten gebündelt auf der Homepage dargestellt werden	Alle Zentren melden dem OZ nun im Vorhinein ihre Veranstaltungen. Diese werden auf der OZ Homepage dargestellt.	100% umgesetzt
Die onkologische Fachpflege sollte auf der Homepage dargestellt werden.	Auf der OZ Homepage wurde ein Bereich für die Fachpflege erstellt.	100% umgesetzt

5.1. Standardarbeitsanweisungen (SOP's)

Vorgabedokumente werden in unserem internen Dokumentenlenkungssystem erstellt, dort einem Freigabeprozess unterzogen und allen Mitarbeitern immer in der aktuellsten Version zur Verfügung gestellt. Die Dokumentation der Prozesse und die regelhafte Prüfung der Vorgaben sind die Basis für eine kontinuierliche Weiterentwicklung. Mit Beginn der Zertifizierung der Tumorentitäten wurden insgesamt **615** Dokumente erstellt. **162** Dokumente regeln übergeordnete Prozesse für alle Tumorentitäten des Onkologischen Zentrums. In 2023 wurde das QM System um **28** neue Vorgaben ergänzt.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 35 von 43

5.2. Erarbeitung fachübergreifender Behandlungskonzepte und Behandlungspfade u.a.

Organkrebszentrum	Behandlungspfade
Brustkrebszentrum	Mammakarzinom
Gynäkologisches Tumorzentrum	Endometriumkarzinom
	Ovarialkarzinom
	Vaginalkarzinom
	Vulvakarzinom
	Zervixkarzinom
Hauttumorzentrum	Epitheliale Tumore
	KBP Melanom
	Lymphom
	Malignes Melanom
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Sonstige Tumoren
	Hypopharynxkarzinom
	Larynxkarzinom
	Lippen- und Mundhöhlenkarzinom
	Nasopharynxkarzinom
Kinderonkologisches Zentrum	Oropharynxkarzinom
Neuroonkologisches Zentrum	Entsprechend Studienprotokolle
	Hypophysentumor
	Maligne Gliome
	Meningeome
	Niedriggradige Gliome
Uroonkologisches Zentrum	Adjuvante Therapie maligner Gliome in Abhängigkeit vom molekular-pathologischen Befund
	Nierenzellkarzinom
	Prostatakarzinom
Viszeralonkologisches Zentrum	Urothelkarzinom
	Kolorektales Karzinom
	Pankreaskarzinom
FBREK	Magenkarzinom
	Fließschema Beratung und Genanalyse Indexfall
Schwerpunkt 4	Fließschema Beratung und Genanalyse prädiagnostiv
	Geringdifferenziertes Schilddrüsenkarzinom
	Medulläres Schilddrüsenkarzinom
	Papilläres Schilddrüsenkarzinom
	Undifferenziertes Schilddrüsenkarzinom
HAEZ	follikulär
	Akute Myeloische Leukämie
	Chronische Lymphatische Leukämie
	Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom
	Follikuläres Lymphom
	Morbus Waldenström
Lungenkrebszentrum (nicht zertifiziert)	Multiples Myelom / Plasmozytom
	Behandlungsalgorithmus Bronchialkarzinom

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 36 von 43

Sarkomzentrum (nicht zertifiziert)

5.3. Überblick über Aktivitäten im Rahmen des Qualitätsmanagements

	Thema/Organkrebszentrum	Datum
Qualitätszirkel OZ übergreifend	Patienten- und Zuweiserbefragung (5FÄ)	02.02.2023
	Psychosozialer Qualitätszirkel (0 FÄ)	10.05.2023
	Distress Screening (0 FÄ)	10.05.2023
	Molekulare Diagnostik (15 FÄ)	03.07.2023
	Distress Screening (0 FÄ)	20.09.2023
	Psychosozialer Qualitätszirkel (0 FÄ)	09.11.2023
Qualitätszirkel in den Organkrebszentren	Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum/FBREK	10.08.2023
	Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum	20.11.2023
	Gynäkologisches Tumorzentrum	20.11.2023
	FBREK und Radiologie	27.04.2023
	FBREK	27.11.2023
	Hauttumorzentrum	15.03.2023
	Hauttumorzentrum	18.10.2023
	Uroonkologisches Zentrum - Prostata	06.03.2023
	Uroonkologisches Zentrum - Niere	05.06.2023
	Uroonkologisches Zentrum - Blase	06.11.2023
	Viszeralonkologisches Zentrum	28.03.2023
	Viszeralonkologisches Zentrum	22.05.2023
	Viszeralonkologisches Zentrum	23.10.2023
	Viszeralonkologisches Zentrum	11.12.2023
	HAEZ	19.01.2023
M&M Konferenzen	Hauttumorzentrum	15.03.2023
	Hauttumorzentrum	18.10.2023
	Neuroonkologisches Zentrum	20.02.2023
	Neuroonkologisches Zentrum	24.10.2023
	Uroonkologisches Zentrum	22.05.2023
	Uroonkologisches Zentrum	24.07.2023
	Uroonkologisches Zentrum	18.09.2023
	Uroonkologisches Zentrum	27.11.2023
	Viszeralonkologisches Zentrum	15.03.2023
	Viszeralonkologisches Zentrum	20.02.2023
	HAEZ	16.01.2023
	HAEZ	23.01.2023
	HAEZ	27.03.2023
	HAEZ	08.05.2023
	HAEZ	19.06.2023
	HAEZ	28.08.2023
	HAEZ	13.11.2023
	HAEZ	18.12.2023

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 37 von 43

6. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Das Onkologische Zentrum führt jährlich Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen durch. Die Veranstaltungen sind für die Teilnehmer kostenfrei. Eingeladene Teilnehmer sind neben den Mitarbeitern der UMG auch die Zuweisenden Ärzte.

In 2023 durchgeführte Veranstaltungen waren:

Veranstaltungstitel	Datum
AML Forum	22.02.2023
Fellowship in Neuroendoscopy (Kooperation UMG und Universität Kairo)	Jan – Sep 2023
Robotik	27.03.2023
Update zum ASCO-Uroonkologie	26.04.2023
Nachlese der Kongresse EHA und ASCO	05.07.2023
Pädiatrietage Greifswald	12.05. – 13.05.2023
Baltic Sea – international hands-on endoscopy course	30.08. – 01.09.2023
Netzwerktreffen des Sarkomzentrums	23.09.2023
Fortbildung des interdisziplinären Brustzentrums	04.10.2023
6. Fortbildung des FBREKZ Greifswald für Fachkolleg*innen	04.10.2023
Greifswalder Otorhinolaryngologentag	04.11.2023
Dermatologennachmittag	18.10.2023
Prostatakarzinom	15.11.2023
62. Greifswalder Gastroenterologie Gespräch	11.12.2023
Urothel-Ca des oberen Harntraktes	13.12.2023

7. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte

Schulungsthemen für Patienten, Angehörige, SHG und Interessierte werden ebenfalls jährlich organisiert und angeboten.

In 2023 gab es folgende Patientenveranstaltungen:

Veranstaltungstitel	Datum
Weltkrebstag	03.02.2023
Hautkrebs - Ursachen, Erscheinungsbilder und Behandlungsmöglichkeiten	28.06.2023
Finale der Aktionstage der Selbsthilfegruppe Kopf-Hals-Tumorpatienten und der Kliniken MKG und HNO – Unterwegs trotz alledem (UTA)	30.06.2023
In Ruhe und frühzeitig selbst entscheiden	05.09.2023
Krebsaktionstag	09.09.2023
Infotag für Patient*innen mit Kehlkopf- und Rachenkrebs	18.09.2023
Wissenswertes über Brusterkrankung und familiäre Disposition bei Brustkrebs	29.11.2023

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 38 von 43

8. Forschungstätigkeit und Vernetzung

8.1. Auszugsweise Darstellung der Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

Organkrebszentrum	Name	Arbeitsgruppe
HAEZ	Prof. Dr. med. William Krüger	Mitarbeit an Leitlinienerstellung zur Infektiologie
Kinderonkologie	Prof. Dr. med. Holger Lode	Mitarbeit nationale Leitlinie Neuroblastom
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Prof. Dr. med. Chia-Jung Busch	Mandatsträgerin der DGHNO für S3-LL „Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Melanoms“
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Prof. Dr. med. Andrea Rau	Vorstandsmitglied der IAG KHT der DKG
Gynäkologisches Tumorzentrum	Prof. Dr. med. Günter Köhler	Externer Berater der Leitlinien Kommission Uterine Sarkome
Hauttumorzentrum	Dr. med. Andreas Arnold	Mitglied Leitlinienkommission extrakorporale Photopherese

8.2. Wissenschaftliche Publikationen - Auszug

Zentrum	Titel	Autor
HAEZ	<i>Pomalidomide combinations are a safe and effective option after daratumumab failure.</i>	Brioli A, Heidel, F
	<i>Antiseptic efficacy of two mouth rinses in the oral cavity to identify a suitable rinsing solution in radiation- or chemotherapy induced mucositis</i>	Heidel F
	<i>Evaluation of electronic patient-reported outcome assessment in inpatient cancer care: a feasibility study.</i>	Pink D
	<i>Ramucirumab plus irinotecan / leucovorin / 5-FU versus ramucirumab plus paclitaxel in patients with advanced or metastatic adenocarcinoma of the stomach or gastroesophageal junction, who failed one prior line of palliative chemotherapy: the phase II/III RAMIRIS study (AIO-STO-0415).</i>	Pink D
	<i>Hyperthermia in the treatment of high-risk soft tissue sarcomas: a systematic review</i>	Pink D
Kopf-Hals-Tumorzentrum	<i>[Patient-reported outcomes in head and neck cancer treatment: relevance, challenges, and benefit].</i>	Bergelt C, Busch CJ
	<i>[Current trends in liquid biopsy and diagnostics-contributions from ASCO and ESMO 2022].</i>	Blaurock M, Busch CJ
Viszeralonkologisches zentrum	<i>Die multimodale Therapie des Rektumkarzinoms</i>	Langheinrich M, Kersting S
	<i>Colon Cancer Microbiome Landscaping:</i>	Kersting S, Langheinrich M

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 39 von 43

	<i>Differences in Right- and Left-Sided Colon Cancer and a Tumor Microbiome-Ileal Microbiome Association.</i>	
	<i>CCR4 Blockade Diminishes Intratumoral Macrophage Recruitment and Augments Survival of Syngeneic Pancreatic Cancer-Bearing Mice</i>	Kersting S
	<i>A contemporary assessment of total neoadjuvant therapy (TNT) protocols for locally advanced rectal cancer: adoption and expert perspectives at German Cancer Society (DKG)-certified colorectal cancer centers</i>	Langheinrich M, Kersting S
Kinderonkologie	<i>Quantitative Diffusion-Weighted MRI of Neuroblastoma</i>	Felbor U, Lode H, Hosten N
	<i>Dinutuximab beta combined with chemotherapy in patients with relapsed or refractory neuroblastoma</i>	Lode H
Uroonkologisches Zentrum	<i>Microfluidic-based prostate cancer model for investigating the secretion of prostate-specific antigen and microRNAs in vitro.</i>	Burchardt M, Rönna C
	<i>Patient's Desire and Real Availability Concerning Supportive Measures Accompanying Radical Prostatectomy: Differences between Certified Prostate Cancer Centers and Non-Certified Centers Based on Patient-Reported Outcomes within the Cross-Sectional Study Improve.</i>	Wolff I, Burchardt M
Neuroonkologisches Tumorzentrum	<i>Multicystic Craniopharyngioma Extended in the Third Ventricle Managed With Endoscopic Transcortical-Transventricular Approach: 2-Dimensional Operative Video</i>	Baldauf J, Schroeder, H
FBREK	<i>Quantitative Diffusion-Weighted MRI of Neuroblastoma</i>	Felbor U, Lode H, Hosten N
	<i>Spacer-Supported Thermal Ablation to Prevent Carbonisation and Improve Ablation Size: A Proof of Concept Study</i>	Felbor U, Hosten N
	<i>Posterbeitrag GfH-Tagung 2023: Implementation of a high-risk Familial Breast and Ovarian Cancer prevention network in sparsely populated Western Pomerania</i>	Felbor U, Hosten N, Rath M, Stark L
	<i>Koautorschaft an einem Posterbeitrag für den EbM-kongress 2023: Evaluation einer transsektoralen digitalen Versorgungsplattform für Personen mit familiärem Krebsrisiko – dVP_FAM: Ein Studienprotokoll</i>	Felbor U
Brustzentrum	<i>Potential of Lesion-to-Fat Elasticity Ratio Measured by Shear Wave Elastography to Reduce Benign Biopsies in BI-RADS 4 Breast Lesions.</i>	Alwafai Z, Ohlinger R
Gynäkologisches Tumorzentrum	<i>Vulvar Leiomyosarcomas: A Case Series with Clinical Comparison to Uterine Leiomyosarcomas and Review of the</i>	Alwafai Z, Köhler G

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 40 von 43

	<i>Literature</i>	
	<i>Accidental Morcellation of Uterine Leiomyosarcoma Influences Relapse Free Survival but Does Not Negatively Influence Overall Survival</i>	Reichert V, Alwafai Z, Zygmunt M, Köhler G
	<i>Accuracy of endometrial sampling in the diagnosis of endometrial cancer: a multicenter retrospective analysis of the JAGO-NOGGO</i>	Alwafai Z

8.3. Klinische Studien im Onkologischen Zentrums - Auszug

Organkrebs-zentrum	Studienkurztitel	Multizentrisch ja/nein	Evidenz- stufe	Anzahl Patienten
HAEZ	AML-Bio-Register	ja	III	15
	MPN-Register	ja	III	17
	GMALL-Register	ja	III	1
	ML21100	ja	III oder IV	0
	AMLSG 30-18	ja	Ib	3
	MZoL Pilot/2010	ja	III	0
	TIGER-TTF	ja	III	0
	NiTraSarc	ja	IIa	0
	PONS	ja	IIa	0
	FRACTION	ja	IIa-IIb	1
Darm	PiCoP	ja	III	0
	PiCoP-2	ja	III	0
	PiCoP-3	ja	III	0
	EDIUM	ja	IIb	26
	NutriGIT	nein	III	0
	PsyBU	nein	III	50
Pankreas	NutriGIT	nein	III	0
	PiCoP	ja	III	0
	PiCoP-2	ja	III	0
	PiCoP-3	ja	III	0
	PsyBU	nein	III	30
Schwerpunkt1	NutriGIT	nein	III	0
	PsyBU	nein	III	19
Kinderonkologie	AIEOP-BFM-ALL 2017	ja	Ib	6
	AML-BFM Register 2017	ja	III	0
	B-NHL 2013	ja	Ib	0
	CPT-SIOP Register	ja	III	0
	CWS-Reg. SoTiSaR	ja	III	1
	EU-RHAB	ja	III	0
	EsPhALL2017/ COGAALL1631	ja	Ib	0
	EWOG-MDS 2006	ja	III	0
	EWOG-SAA 2010	ja	III	0
Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267	
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024	
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026	
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 41 von 43	

	Fanconi Anemia Registry 01	ja	III	0
	GPOH-MET-Registerstudie	ja	III	0
	HIT-HGG 2013	ja	Ib	0
	HIT-LOGGIC-Register	ja	III	2
	HIT-REZ-Register	ja	III	0
	I-HIT-MED Registry	ja	III	0
	HLH-Register	ja	III	0
	IntReALL HR 2010	ja	Ib	0
	Kraniopharyngeom 2019 Registry	ja	III	1
	LBL 2018	ja	Ib	0
	LCH-Register	ja	III	0
	LFS-CPS-R01 (Krebsprädispositionsregister)	ja	III	0
	LOGGIC Core BioClinical Data Bank	ja	III	0
	MAKEI V	ja	Ib	0
	NB Register 2016	ja	III	3
	NHL-BFM-Registry 2012	ja	III	0
	rEECur	ja	Ib	0
	PTT2.0	ja	III	0
	SIOP Ependymoma II	ja	Ib	0
	SIOP PNET 5 MB	ja	Ib	0
	SIOP 2001/GPOH	ja	III	0
	STEP-Register	ja	III	1

9. Jahresziele

Jährlich wird für das onkologische Zentrum eine Managementbewertung durchgeführt. Alle Bemühungen das Qualitätsmanagementsystem weiter zu entwickeln werden in der Jahresbewertung auf den „Prüfstand“ gestellt und über ihre Weiterentwicklung entschieden. In diesem Zusammenhang werden die Ziele des folgenden Jahres abgestimmt und veröffentlicht.

9.1 2023/2024

Rückblick Auswahl der Ziele für die Jahre 2023/2024

Zielstellungen/Optimierungsprojekte/Aktionen	Zieltermin	Ergebnisse
Geltungsbereichserweiterung der ISO Zertifizierungen	2023	erreicht
Erneuerung der Tumorkonferenzmasken KAS	2023	erreicht
Neues Videokonferenzsystem	2023	erreicht
Strukturierung der Qualitätszielplanung durch Ausweitung der S.W.O.T. Analysen in den einzelnen Tumorentitäten	2023	erreicht
Onkologische Fachpflege-Ausbildung von 4 weiteren Pflegekräften	09/2023	erreicht
Höhere Rücklaufquote der Patientenbefragung	08/2023	erreicht
Neues Konzept zur Zuweiserbefragung	2023/2024	erreicht
Etablierung eines zertifizierten Sarkomzentrums	2023/2024	50%

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 42 von 43

9.2 2024/2025

Auswahl der Ziele für die Jahre 2024/2025

Zielstellungen/Optimierungsprojekte/Aktionen	Zieltermin
Weitere Geltungsbereichserweiterung der ISO Zertifizierungen	2025
Höhere Rücklaufquote der Zuweiserbefragung	2024
Steigerung der Studienquote	2025
Etablierung eines zertifizierten Sarkomzentrums	2025

Erstellt:	Nordt, Claudia - 03.07.2024	03.07.2024	ID: 102267
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 03.07.2024	03.07.2024	Version: 001/07.2024
Formal geprüft:	Tabel, Katherin - 03.07.2024	03.07.2024	Wiedervorlage: 08.07.2026
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 08.07.2024	08.07.2024	Seite 43 von 43