

Ergebnisbericht 2022

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 - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 1 von 42

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	23
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.....	29
3.3	Onkologische Fachpflegekräfte	30
4.	Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2022	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).....	32
4.3.	Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Leistungserbringer	33
5.	Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung.....	33
5.1.	Standardarbeitsanweisungen (SOP's)	35

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 2 von 42

5.2.	Erarbeitung fachübergreifender Behandlungskonzepte und Behandlungspfade u.a.	35
5.3.	Überblick über Aktivitäten im Rahmen des Qualitätsmanagements	36
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	40
9.	Jahresziele 2023/2024.....	42

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 3 von 42

1. Darstellung des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

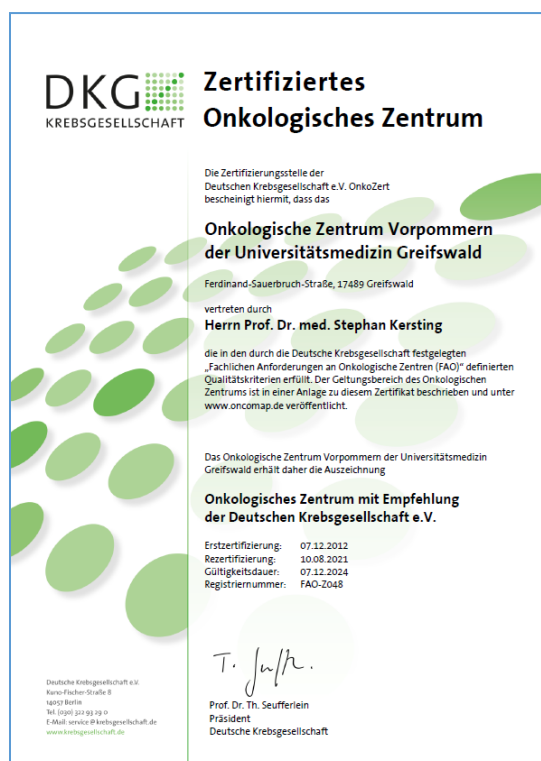
1.1. Das Onkologische Zentrum

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. Kathrin Gräf Kathrin Riesebeck Sarah Ganzke Ronald Trapp Jenny Weinert Nora Dähnn Ricarda Möller 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 - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 4 von 42

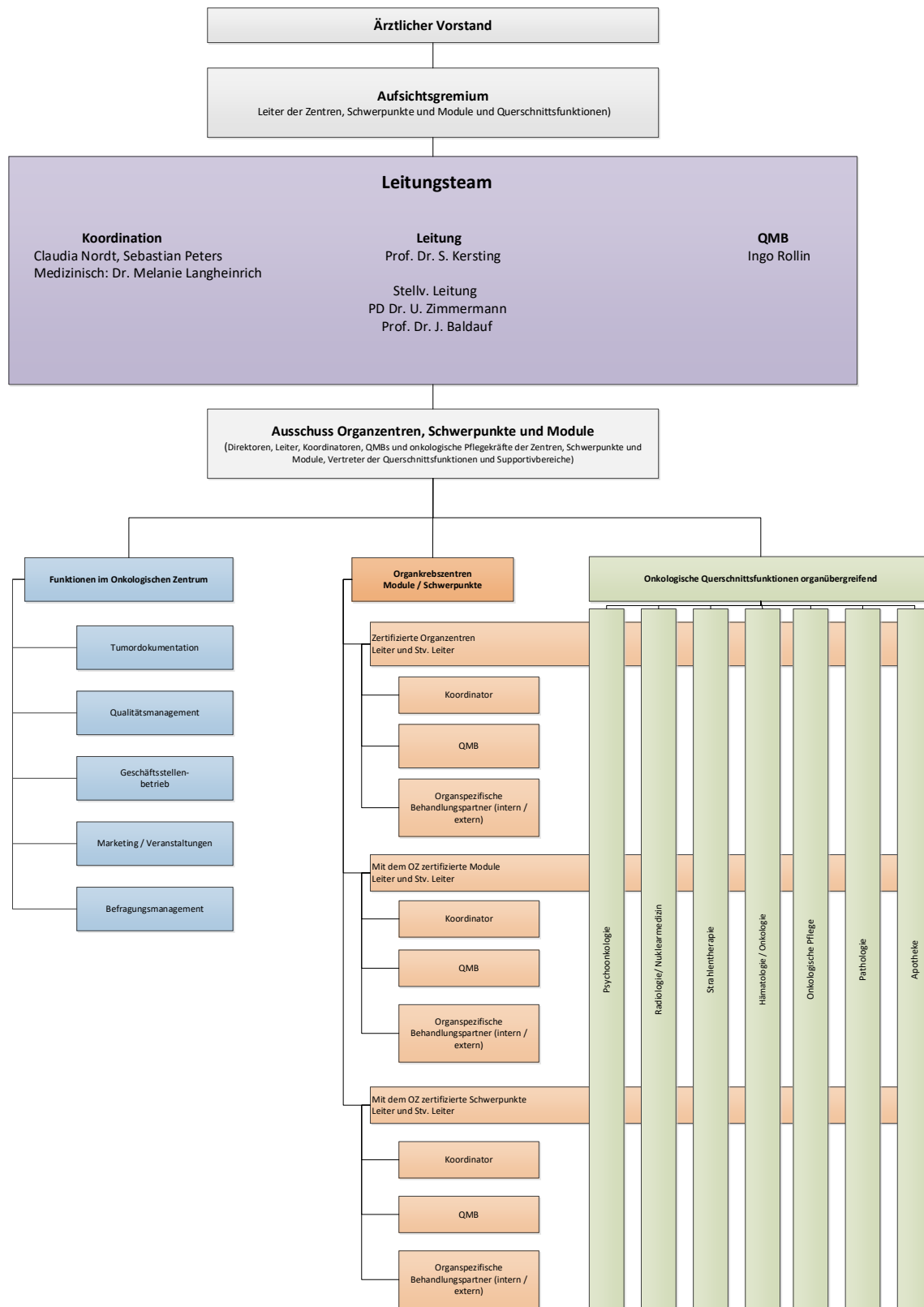
	• Verein zur Unterstützung krebskranker Kinder und der Krebsforschung im Kindesalter Greifswald / Vorpommern e.V. • Sarkomzentrum Berlin-Brandenburg • Deutsches klinisches Kompetenzzentrum für genitale Sarkome und Mischtumore • Evangelisches Krankenhaus Bethanien • Universitätsmedizin Rostock; Klinik 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 2022
Anzahl Primärfälle	1353
Anzahl Zentrumsfälle	1604
Psychoonkologische Beratungen	592
Beratungen Sozialdienst	841
Studienquote	47%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 5 von 42

1.2. Organigramm



Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 6 von 42

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

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 7 von 42

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

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 8 von 42

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. Sylke Möller
	Dr. med. Caroline Flieger
	Dr. med. Erik Riebe
QMB	Dr. med. Dr. Verena Reichert
Onkologische Fachpflege	Cathleen Krüger
	Judith Krüger
Tumordokumentation	Katrin Gräf

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	221
Primärfälle	≥ 100	188
Prätherapeutische Tumorkonferenz	≥ 40%	97%
Postoperative Tumorkonferenz	≥ 95%	99%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	31%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	55%
Studienquote	≥ 5%	37%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 9 von 42

1.4.2 Hauttumorzentrum

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

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Primärfälle	≥ 40	292
Fallbesprechungen Melanom	≥ 95%	97,5%
Psychoonkologische Beratung	Keine	34,92%
Beratungen Sozialdienst	Keine	47,62%
Studienquote	≥ 5%	340%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 10 von 42

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
Hauptoperateure	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
Tumordokumentation	Jenny Weinert

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	148
Primärfälle	≥ 75	117
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	98%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	59%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	51%
Studienquote	≥ 5%	53%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 11 von 42

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
Onkologische Fachpflege	Petra Abramowski
	Antje Himmelbach
Tumordokumentation	Kathrin Riesebeck

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	≥ 30	27
Primärfälle	—	15
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	100%
Beratungen Psychosozialdienst	≥ 95%	41%
Studienquote	≥ 90%	100%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 12 von 42

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 2022
Gesamtfallzahl	—	183
Primärfälle	≥ 100	149
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	99%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgaben	44%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgaben	57%
Studienquote	≥ 5%	78%



Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 13 von 42

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 2022
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	163
Primärfälle	≥ 100	159
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	99%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	12%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	66%
Studienquote	≥ 5%	34%
Kennzahlen Harnblase		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	93
Primärfälle	≥ 50	68
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	98%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	24%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	39%
Studienquote	≥ 5%	43%

Kennzahlen Niere		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	≥ 35	66
Primärfälle	Keine Vorgabe	55
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	98%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	42%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	86%
Studienquote	≥ 5%	43%

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 14 von 42



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.

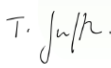
Der Geltungsbereich des Uroonkologischen Zentrums umfasst die Entitäten:

- 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-Roscher-Straße 8
14059 Berlin
Tel. (030) 331 93 19 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 15 von 42

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	Anna Warnke
Tumordokumentation	Ronald Trapp

Kennzahlen Darm		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	121
Primärfälle	50	93
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	77%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	79%
Studienquote	≥ 5%	135%

Kennzahlen Pankreas		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	Keine Vorgabe	53
Primärfälle	25	47
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	70%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	77%
Studienquote	≥ 5%	53%

Kennzahlen Magen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	-	47
Primärfälle	30	42
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	90%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	74%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	77%
Studienquote	≥ 5%	60%

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 16 von 42



DKG
KREBSGESELLSCHAFT

Zertifiziertes Viszeralonkologisches Zentrum

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

Viszeralonkologische Zentrum Greifswald

Universitätsmedizin Greifswald
Ferdinand-Sauerbruch-Straße, 17489 Greifswald

vertreten durch
Herrn Prof. Dr. med. Stephan Kersting

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

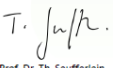
Der Geltungsbereich des Viszeralonkologischen Zentrums umfasst die Entitäten:

- Darmkrebs
- Pankreaskrebs
- Magenkrebs

Das Viszeralonkologische Zentrum Greifswald erhält daher die Auszeichnung

Viszeralonkologisches Zentrum mit Empfehlung der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.

Erstzertifizierung: 23.01.2009
Rezertifizierung: 10.08.2021
Gültigkeitsdauer: 07.12.2024
Registriernummer: FAD-Z118 V



Prof. Dr. Th. Seufferlein
Präsident
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
 Karlo-Wehler-Straße 8
 10559 Berlin
 Tel. (030) 325 93 29 0
 E-Mail: service@krebbsgesellschaft.de
 www.krebbsgesellschaft.de

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 17 von 42

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

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Anzahl genetischer Untersuchungen des eigenen Zentrums	150	192
Anzahl durchgeführter Studien	2 Studien	6



Zertifiziertes Zentrum für familiären Brust- und Eierstockkrebs

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

Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs der Universitätsmedizin Greifswald

Fleischmannstraße 43, 17475 Greifswald

vertreten durch
Frau Prof. Dr. med. Ute Felbor

die in den durch die Deutsche Krebsgesellschaft festgelegten „Fachlichen Anforderungen an Zentren für familiären Brust- und Eierstockkrebs“ definierten Qualitätskriterien erfüllt.

Das Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs der Universitätsmedizin Greifswald erhält daher die Auszeichnung

Zentrum für familiären Brust- und Eierstockkrebs mit Empfehlung der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.

Erstzertifizierung: 23.08.2022
Gültigkeitsdauer: 07.12.2023
Registrierungsnummer: FAF-Z006

T. Ju/h.
Prof. Dr. Th. Seufferlein
Präsident
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Roschen-Strasse 8
10557 Berlin
Tel. (030) 324 93 19 0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 18 von 42

1.4.9 Zentrum für Hämatologische Neoplasien (im folgenden HAEZ)

Zentrumsmatrix	
Registrierungsnummer	FAN-Z117
Erstzertifizierung	23.08.2022
Leitung	Prof. Dr. med. Florian Heidel
Koordination	Dr. med. Thomas Neumann
	Katja Lietze
Onkologische Fachpflege	Sarah Itzigebl
	Daniel Husen
Tumordokumentation	Sarah Ganzke

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	≥ 75	94
Primärfälle	—	72
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 95%	96%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	40%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	64%
Studienquote	≥ 5%	175%

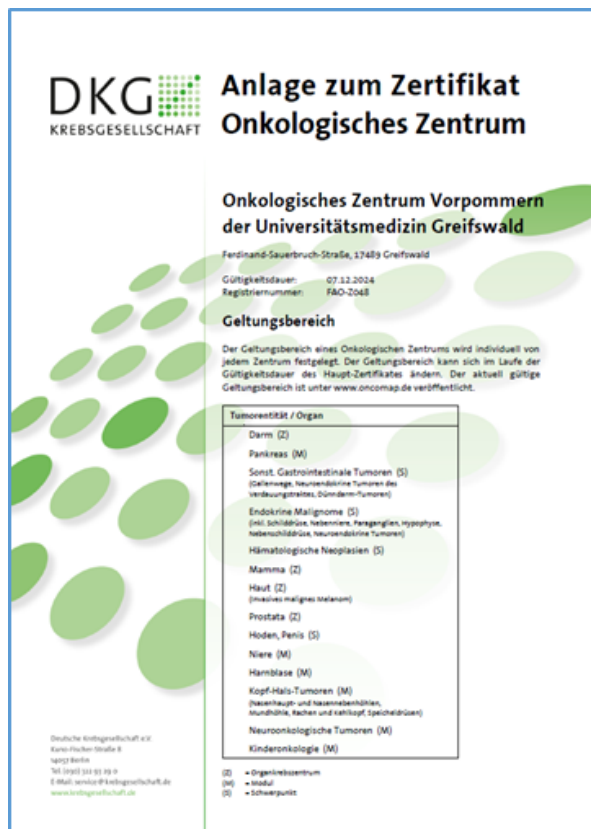


Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 19 von 42

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
Hauptoperateure	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 2022
Primärfälle	—	31
Vorstellung Tumorkonferenz	Keine Vorgabe	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	81%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	81%
Studienquote	≥ 5%	19%



DKG KREBSGESELLSCHAFT

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.

Tumorart / Organ

- Darm (Z)
- Pankreas (M)
- Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S)
- Gefäßwege, neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Glandertumoren
- Endokrine Malignome (S)
- (inkl. Schilddrüsen, heterotop, Paraganglien, Hypophysen, Nebenschilddrüsen, 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-, Mundhöhlen-, Kehlkopf- und Speicheldrüsen)
- Neuroonkologische Tumoren (M)
- Kinderonkologie (M)

(Z) = Organlokalisation
(M) = metastatisch
(S) = Schwerpunkt

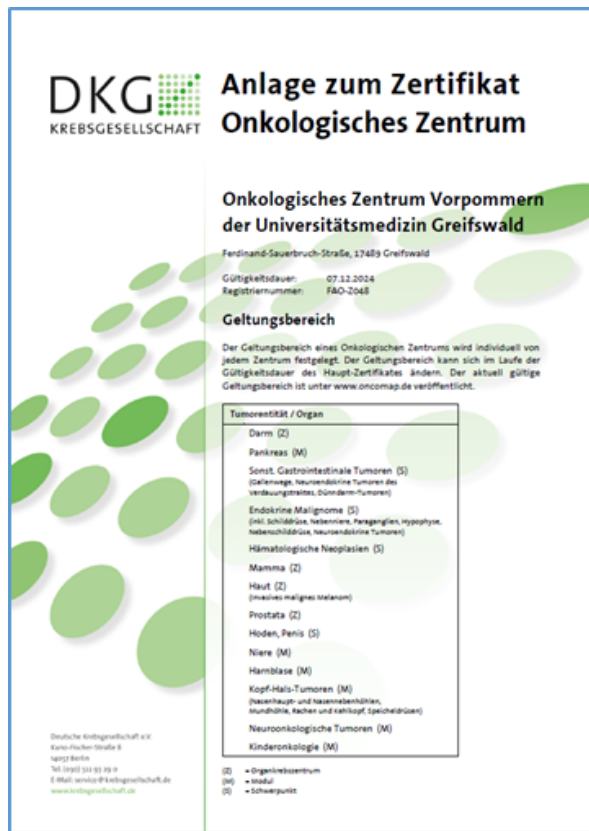
Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kuno-Richter-Straße 5
10117 Berlin
Tel. (030) 201 83 10-0
E-Mail: service@dkggesellschaft.de
www.dkggesellschaft.de

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 20 von 42

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 2022
Primärfälle	—	18
Vorstellung Tumorkonferenz	Keine Vorgabe	89%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	17%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	33%
Studienquote	≥ 5%	11%



DKG
KREBSGESELLSCHAFT

**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, Glandertumoren)
Endokrine Malignome (S)
(Insel, Schilddrüse, Nebenniere, Paraganglien, Hypophyse, Neuroendokrine Tumoren)
Hämatologische Neoplasien (S)
Mamma (Z)
Haut (Z)
(Invasives malignes Melanom)
Prostata (Z)
Hoden, Penis (S)
Niere (M)
Harnblase (M)
Kopf-Hals-Tumoren (M)
(Nasen- und Nasennebenhöhlen-, Mundhöhle-, Rachen- und Kehlkopf-Spezialisten)
Neuroonkologische Tumoren (M)
Kinderonkologie (M)

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.
Kanzler-Strasse 8
10559 Berlin
Tel. (030) 331 93 99-0
E-Mail: service@krebsgesellschaft.de
www.krebsgesellschaft.de

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

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 21 von 42

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	Cathleen Krüger
	Judith Krüger
Tumordokumentation	Kathrin Riesebeck

Kennzahlen		
Bezeichnung Kennzahl	Sollvorgabe DKG	Ist Wert 2022
Gesamtfallzahl	≥ 75	81
Primärfälle	≥ 50	65
Vorstellung Tumorkonferenz	≥ 80%	100%
Psychoonkologische Beratung	Keine Vorgabe	43%
Beratungen Sozialdienst	Keine Vorgabe	61%
Studienquote	≥ 5%	60%

1.5.2 Lungenkrebszentrum

Zentrumsmatrix	
Leitung	PD Dr. med. Alexandra Busemann
Koordination	Dr. med. Stephan Diedrich
Tumordokumentation	Frau Ricarda Möller

Kennzahlen für 2022 liegen noch nicht vor

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 22 von 42

1.5.3 Sarkomzentrum

Aktivierung des Zentrums im Dezember 2021.

Zentrumsmatrix	
Leitung	PD Dr. med. Alexandra Busemann
Koordination	Dr. med. Melanie Camilla Langheinrich
Onkologische Fachpflege	verschiedene
Tumordokumentation	Jenny Weinert

Kennzahlen für 2022 liegen noch nicht vor

1.6 Ausblick CCC

Am 14. Mai 2020 hat der Landtag Mecklenburg-Vorpommern die Einrichtung eines onkologischen Spitzenzentrums „Comprehensive Cancer Center Mecklenburg-Vorpommern (CCC M-V)“ getragen durch die Universitätsmedizinen Rostock und Greifswald beschlossen. Das Land Mecklenburg-Vorpommern und beide Universitätsmedizinen verbinden mit dem Beschluss des Landtages das Ziel, ein Niveau der Exzellenz im Bereich der Onkologie in Krankenversorgung, Forschung und Lehre zu erreichen. 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)

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 23 von 42

Am Standort Universitätsmedizin Greifswald nahm das Direktorat im August 2020 die Arbeit auf. Neben dem kommissarischen Direktor sind ein Koordinator und eine Direktionsassistentin tätig. Im Vordergrund stand zunächst der Aufbau erforderlicher Strukturen, die Unterstützung der vorhandenen krebsrelevanten Einrichtungen sowie die Förderung der translationalen Forschung. Ziel ist es, eine Förderung als CCC bei der Deutschen Krebshilfe einzuwerben. Für die bis Juli 2022 andauernde Aufbauphase wurde mit dem Landtag eine Zielvereinbarung unterzeichnet, die mit einem Meilensteinplan mit den Modulen Struktur, Patientenversorgung, Wissenschaft und Lehre, Aus- & Weiterbildung untersetzt wird.

An UMG und UMR wurden die lokalen Lenkungsorgane eingerichtet. Die Sprecher der Standorte berichten in regelmäßigen Abständen über die standortübergreifenden Aktivitäten im Rahmen der CCC-MV Implementierung den verschiedenen Gremien der Universitätsmedizinen. Zwischen den Standorten Rostock und Greifswald erfolgen regelmäßig Zoom-Konferenzen zur Koordinierung der laufenden Aktivitäten zur Umsetzung der Arbeitspakete der Zielvorgaben. Die Basis der Zusammenarbeit bildet der Kooperationsvertrag UMG/UMR.

Als strukturbildende Maßnahme wurden sogenannte profilschärfende Professuren an beiden Standorten denominiert. Die gewählten Schwerpunkte der Professuren sind inhaltlich abgestimmt und ergänzen sich. An der UMG wurden zwei W3-Professuren für translationale und experimentelle Onkologie mit dem Schwerpunkt "Interaktion von Tumor und Immunsystem bei malignen Erkrankungen" ausgeschrieben. Die UMR beabsichtigt die Professuren „Computational Oncology“ sowie „Lebensqualität in der Onkologie“ zu besetzen.

Aufgrund der COVID-19 Pandemie konnten einige der geplanten Präsenzveranstaltungen nicht durchgeführt werden. Soweit möglich wurden weitere Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit initiiert und im Hybridformat umgesetzt. Fest etabliert hat sich bereits das standortübergreifende "CCC-MV Lunch Seminar". Dieses findet seit November 2020 jeweils am ersten Mittwoch im Monat statt. Die Veranstaltungsreihe mit regelmäßig über 50 Teilnehmern beider Standorte fördert den Austausch zur wissenschaftlichen Ausrichtung der beteiligten Einrichtungen und Vorstellung von Methodenexpertisen. Diese erste gemeinsam koordinierte wissenschaftliche Veranstaltung ist Ausgangspunkt für erste fakultätsübergreifende Forschungsprojekte und Drittmittelantragstellungen (UMG/UMR/UG/UR). Externe Referenten werden in die Programmreihe einbezogen.

Die technischen Voraussetzungen zur Etablierung eines Molekularen Tumorboards (MTB) wurden definiert. Am Standort Greifswald wird nach Inbetriebnahme der neu beschafften Video- und Audiotechnik im Quartal 2/2022 das MTB auch für externe Zuweiser über virtuelle Konferenzräume geöffnet. Die Vernetzung der Boards an beiden Standorten erfolgt sequenziell. Darüber hinaus ist das standortübergreifende „Rare Cancer Tumorboard“ ist projektiert.

Ein weiterer Schwerpunkt der Arbeit des Direktorats in Zusammenarbeit mit anderen Einrichtungen der UMG (insbesondere dem Institut für Pathologie, der Klinik für Innere

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 24 von 42

Medizin C, dem Institut für Humangenetik und dem Institut für Bioinformatik) liegt im Bereich der molekularen onkologischen Diagnostik. So wurde Anfang 2022 ein neues Gerät zur DNA-/RNA-Sequenzierung an der Klinik für Innere Medizin C installiert, die es ermöglicht, genetische Biomarker für hämatologische Krebserkrankungen zu analysieren und somit den Patienten eine zielgerichtete Therapie zu ermöglichen bzw. in klinische Studien aufzunehmen. Für das Institut für Pathologie wird ein entsprechendes System aktuell projektiert.

In dem vom Bundesministerium für Gesundheit initiierten „Modellvorhaben zur umfassenden Diagnostik und Therapiefindung mittels Genomsequenzierung bei seltenen und bei onkologischen Erkrankungen“ soll der Vorteil einer Genommedizin für die Gesundheitsversorgung evaluiert werden. Das CCC-MV Direktorat an der UMG ist aktiv an der Vorbereitung zur Antragstellung beteiligt.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 25 von 42

2. Im Onkologischen Zentrum tätige Fachärztinnen und Fachärzte

Fachärztinnen und Fachärzte

Facharztbezeichnung	Anzahl Personen
Fachärztin/Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe	9
Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin	8
Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie	7
Fachärztin/Facharzt für Dermatologie	4
Fachärztin/Facharzt für Innere Medizin Gastroenterologie	6
Fachärztin/Facharzt für HNO-, Kopf- und Halschirurgie	6
Fachärztin/Facharzt für Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie	3
Fachärztin/Facharzt für Kinder- und Jugendheilkunde	4
Fachärztin/Facharzt für Neurochirurgie	11
Fachärztin/Facharzt für Urologie	7
Fachärztin/Facharzt für Allgemeine Chirurgie	2
Fachärztin/Facharzt für Viszeralchirurgie	2
Fachärztin/Facharzt für Chirurgie	8
Fachärztin/Facharzt für spezielle Viszeralchirurgie	5
Fachärztin/Facharzt für Proktologie	2
Fachärztin/Facharzt für Humangenetik	3
Fachärztin/Facharzt für Radiologie	9
Fachärztin/Facharzt für Nuklearmedizin	2
Fachärztin/Facharzt für Pathologie	5
Fachärztin/Facharzt für Strahlentherapie und Radioonkologie	4
Gesamt	107

Zusatzweiterbildungen

Bezeichnung Zusatzweiterbildung	Anzahl Personen
Medikamentöse Tumorthherapie	7
Palliativmedizin	13
Genetische Beratung	2
Plastische Operationen	3
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	Brustzentrum
Mitglied Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe	
Mitglieder NOGGO	
Kursleiter der DEGUM Kurse Mamma Sonographie	
Deutsches klinisches Kompetenzzentrum für genitale Sarkome und	Gynäkologie

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 26 von 42

Mischtumoren	
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	
Fachexpert*innen für Hauttumorzentren	Hauttumorzentrum
Mitglied Leitlinienkommission extrakorporale Photopherese	
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	
Mitglied Studiengruppe Neuroblastome	Kinderonkologisches Zentrum
Mitglied AG Pädiatrische Stammzelltransplantation und Zelltherapie	
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)	
Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der Deutschen Gesellschaft für Schädelbasischirurgie	
Korrespondierendes Mitglied der South Cone Society of Neurological Surgeons	
Mitglied des "Endoscopy Committee of the WFNS"	
Mitglied der Deutschen Akademie für Neurochirurgie	
Vorsitzender Zertifizierungskommission Prostata/Uroonkologie	Uroonkologisches Zentrum
Fachexperte für Uroonkologische- und Onkologische Zentren	
Mitglied Leitlinienkommission kolorektales Karzinom	Viszeralonkologisches Zentrum
Fachexperte für Viszeralonkologische Zentren	
Sprecher der Deutschen MPN Studiengruppe (GSG-MPN)	HAEZ
Mitglied Deutsche MDS-Studiengruppe	
Mitglied Deutsche AML-Studiengruppe (AML SG)	
Gewähltes Mitglied im Fachkollegium Hämatologie, Onkologie und Transfusionsmedizin der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) (seit 2020)	
Mitglied im Ausschuss Nachwuchsförderung der Deutschen Krebshilfe (Seit 2019)	
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	

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 27 von 42

Oncology (ESMO), sowie der International Society for Experimental Hematology (ISEH)	
Mitglied des German Stem Cell Network (GSCN)	
Editorial Board Member der Zeitschrift "Hemasphere"	
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	
Organisator des Frankfurter Sarkom-Meetings	
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	
Mitglied der Schriftleitung der „Medizinischen Genetik“	
Vorsitzende der Fachkommission Humangenetik der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern	
Vorstandsmitglied im Forschungsverbund Molekulare Medizin der Universitätsmedizin Greifswald	
GfH-Delegierte für die S2k-Leitlinienentwicklung „Thrombozytopathien“ (AWMF 086-003)	
Mitgliedschaften: Deutsche Gesellschaft für Humangenetik	
Mitgliedschaft: Deutsche Gesellschaft der Humboldtianer e.V.	
Mitgliedschaft: Kompetenznetzwerk Hämorrhagische Diathese Ost	
AG Klinische Genetik in der Pädiatrie	
Mitgliedschaft: Berufsverband Deutscher Humangenetiker e.V.	
Mitglied in der Analytikergruppe des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	
Mitgliedschaft: Deutsche interdisziplinäre Gesellschaft für Gefäßanomalien e.V.	
Mitglied in der AG TruRisk des Deutschen Konsortiums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs	

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 28 von 42

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 2022	
Fatigueseminare jeweils 6 Wochen Präsenz	7
Rehasportgruppen jeweils 1 x pro Woche	7
Beratungen stationär	1720
Beratungen ambulant	461

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.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 29 von 42

Dr. Nico Leppin, M. Sc. Psych.
 Chantal Rietz-Münzenberg, Dipl. 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.

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 13 onkologische Fachpflegekräfte tätig, vier weitere Personen haben Ihre Ausbildung im November 2021 angetreten und werde diese in 2023 abschließen.

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
 Frank Bohm
 Antje Dützmann
 Annette Pacz
 Dörthe Husen
 Judith Krüger
 Cathleen Krüger
 Susanne Witt
 Sarah Itzigebl
 Daniel Husen
 Elisa Stöwhaase
 Anna Warnke

Aktivitäten im OZ im Jahr 2022	Anzahl
Onkologische Pflegevisiten	266
Onkologische Fallbesprechungen	173
Teilnahme an Tumorkonferenzen	55

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 30 von 42

4. Erbrachte besondere Aufgaben im Jahr 2022

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	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 - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 31 von 42

Tumorkonferenz	Anzahl Konferenzen im Jahr 2022	Ø Vorgestellte Fälle pro Konferenz	Ø Vorgestellte Fälle externer Krankenhäuser pro Konferenz	Ø Vorbereitungszeit pro Fall in min	Ø Nachbereitungszeit pro Fall in min
Uroonkologisches Tumorzentrum	44	16	1	10	10
HAEZ	47	8,5	0,25	10	10
Gynäkologisches Tumorzentrum	45	8	0,5	30	30
Brustkrebszentrum	44	17	2	20	20
Hauttumorzentrum	48	4,4	0	10	10
Kopf-Hals-Tumorzentrum	50	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	46	21	0	5	10
FBREK	45	3	0,3	30	25
Lungenkrebszentrum (nicht zertifiziert)	51	24	7	15	10
Sarkomzentrum (nicht zertifiziert)	42	2	2	15	10
Gesamt	558				

Adhärenzprüfung					
Stichprobenumfang	Beschluss umgesetzt	Patient verstorben	Therapie abgelehnt	Reduzierter Allgemeinzustand	Beschlussumsetzung noch offen
202	188	8	4	1	1

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.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 32 von 42

von Rezidiven und Metastasen sowie zur neoadjuvanten, adjuvanten, postoperativen oder palliativen Chemo-, Hormon- und Strahlentherapie einschließlich der Nachsorge.

	2022
Durchgeführte Beratungen	72

Des Weiteren werden im Onkologischen 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 1-mal wöchentlich Fallvorstellungen 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

In diesen Fallkonferenzen werden kideronkologische Fälle besprochen.

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
 - Patient*innen
 - Zuweisenden (niedergelassene Ärzt*innen 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

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 33 von 42

- 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 2022

Art des Audits	Zeitpunkt
Internes Audit	29.03. – 31.03.2022
	05.04. – 07.04.2022
Externes Audit	22./23.08.2022

Beispielhafte Hinweise und deren Maßnahmen aus dem Audit 2022:

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	Die Befragung wurde komplett	100% umgesetzt

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 34 von 42

Rücklaufquoten der Pat.-Befragung sollte diskutiert werden, ob die Bögen auf den Stationen von Ärzten oder Pflegekräften eingesammelt werden.	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.	
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 **663** Dokumente erstellt. **127** Dokumente regeln übergeordnete Prozesse für alle Tumorentitäten des Onkologischen Zentrums. In 2022 wurde das QM System um **19** neue Vorgaben ergänzt.

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
	Sonstige Tumoren
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Hypopharynxkarzinom
	Larynxkarzinom

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 35 von 42

	Lippen- und Mundhöhlenkarzinom
	Nasopharynxkarzinom
	Oropharynxkarzinom
Kinderonkologisches Zentrum	Entsprechend Studienprotokolle
Neuroonkologisches Zentrum	Hypophysentumor
	Maligne Gliome
	Meningeome
	Niedriggradige Gliome
	Adjuvante Therapie maligner Gliome in Abhängigkeit vom molekular-pathologischen Befund
Uroonkologisches Zentrum	Nierenzellkarzinom
	Prostatakarzinom
	Urothelkarzinom
Viszeralonkologisches Zentrum	Kolorektales Karzinom
	Pankreaskarzinom
	Magenkarzinom
FBREK	Fließschema Beratung und Genanalyse Indexfall
	Fließschema Beratung und Genanalyse prädiagnostisch
Schwerpunkt 4	Geringdifferenziertes Schilddrüsenkarzinom
	Medulläres Schilddrüsenkarzinom
	Papilläres Schilddrüsenkarzinom
	Undifferenziertes Schilddrüsenkarzinom
	follikulär
HAEZ	Akute Myeloische Leukämie
	Chronische Lymphatische Leukämie
	Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom
	Follikuläres Lymphom
	Morbus Waldenström
	Multiples Myelom / Plasmozytom
Lungenkrebszentrum (nicht zertifiziert)	Behandlungsalgorithmus Bronchialkarzinom
Sarkomzentrum (nicht zertifiziert)	

5.3. Überblick über Aktivitäten im Rahmen des Qualitätsmanagements

	Thema/Organkrebszentrum	Datum
Qualitätszirkel OZ übergreifend	Psychosozialer Qualitätszirkel (0 FÄ)	10.01.2022
	Zusammenarbeit mit dem KKR (0 FÄ)	13.01.2022
	Organisatorisches im OZ (13 FÄ)	10.03.2022
	Psychosozialer Qualitätszirkel (0 FÄ)	13.09.2022
	Auditauswertung und Vorstellung Krebsberatungsstelle (7FÄ)	06.10.2022
	Weitere Entwicklung der Befragungen (11 FÄ)	08.11.2022
Qualitätszirkel in den Organkrebszentren	Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum/FBREK	09.05.2022
	Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum	28.02.2022
	Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum	07.03.2022
	Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum	04.04.2022

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 36 von 42

	Brustkrebszentrum/Gynäkologisches Tumorzentrum	27.06.2022
	FBREK und Radiologie	14.04.2022
	FBREK und Radiologie	13.07.2022
	FBREK	11.08.2022
	Hauttumorzentrum	09.03.2022
	Hauttumorzentrum	19.10.2022
	Neuroonkologisches Zentrum	15.08.2022
	Uroonkologisches Zentrum - Prostata	04.05.2022
	Uroonkologisches Zentrum - Niere	07.09.2022
	Uroonkologisches Zentrum - Blase	02.11.2022
	Viszeralonkologisches Zentrum	10.01.2022
	Viszeralonkologisches Zentrum	16.05.2022
	Viszeralonkologisches Zentrum	12.12.2022
	Viszeralonkologisches Zentrum	13.06.2022
	Viszeralonkologisches Zentrum	08.08.2022
	HAEZ	12.05.2022
	HAEZ	08.08.2022
	HAEZ	16.08.2022
	HAEZ	25.10.2022
	HAEZ	03.11.2022
M&M Konferenzen	Brustkrebszentrum	18.08.2022
	Gynäkologisches Tumorzentrum	18.08.2022
	Hauttumorzentrum	09.03.2022
	Hauttumorzentrum	19.10.2022
	Kopf-Hals-Tumorzentrum	25.08.2022
	Neuroonkologisches Zentrum	23.05.2022
	Neuroonkologisches Zentrum	14.06.2022
	Neuroonkologisches Zentrum	12.12.2022
	Neuroonkologisches Zentrum	19.12.2022
	Uroonkologisches Zentrum	04.05.2022
	Uroonkologisches Zentrum	07.09.2022
	Viszeralonkologisches Zentrum	10.01.2022
	Viszeralonkologisches Zentrum	16.05.2022
	Viszeralonkologisches Zentrum	12.12.2022
	Schwerpunkt 1	28.03.2022
	HAEZ	28.03.2022
	HAEZ	25.04.2022
	HAEZ	23.05.2022
	HAEZ	27.06.2022
	HAEZ	10.10.2022
	HAEZ	28.11.2022
	HAEZ	19.12.2022

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 37 von 42

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 2022 durchgeführte Veranstaltungen waren:

Veranstaltungstitel	Datum
Therapieoptionen bei Sarkomen und Lungenkarzinomen	19.01.2022
Fellowship in Neuroendoscopy (Kooperation UMG und Universität Kairo)	Jan – Sep 22
Dermatologennachmittag	09.03.2022
GSG-MPN-Studientreffen 2022	31.03. - 01.04.2022
Kopf-Hals-Tumoren im Fokus der Versorgungsforschung	26.04.2022
59. Regionaltagung Kinderonkologie	21.09.2022
Online Update klinische Onkologie - KHT	13.06.2022
Nachlese der Kongresse EHA und ASCO	15.06.2022
71. Jahrestagung der NDG für Kinder- und Jugendmedizin	30.06. – 02.07.2022
Baltic Sea – international hands-on endoscopy course	24.08. – 26.08.2022
10. Hämatologisches Diskussionsforum	14.10. – 15.10.2022
Medikamentöse Therapie des Urothelkarzinoms	26.10.2022
Greifswalder Otorhinolaryngologentag	24.09.2022
Dermatologennachmittag	19.10.2022
Fortbildung des interdisziplinären Brustzentrums	09.11.2022
Baltic Sea – international hands-on endoscopy course	21.11. – 25.11.2022
5. Fortbildung des FBREK Zentrums	23.11.2022

7. Informationsveranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilfegruppen und Interessierte

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

In 2022 gab es folgende Patientenveranstaltungen:

Veranstaltungstitel	Datum
Wir informieren online über Krebs	15.03.2022
Wir informieren online über Krebs	21.04.2022
Hautkrebs - Ursachen, Erscheinungsbilder und Behandlungsmöglichkeiten	27.04.2022
Krebsaktionstag	03.09.2022
Weltpankreaskrebstag	17.11.2022

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 38 von 42

8. Forschungstätigkeit und Vernetzung

8.1. Auszugsweise Darstellung der Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

Organkrebszentrum	Name	Arbeitsgruppe
Viszeralonkologisches Zentrum	Dr. med. Anne Glitsch	Mitglied Leitlinienkommission kolorektales Karzinom
HAEZ	Prof. Dr. med. William Krüger	Mitarbeit an Leitlinienerstellung zur Infektiologie
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 Photophorese
FBREK	Prof. Dr. med. Ute Felbor	GfH-Delegierte für die S2k-Leitlinienentwicklung „Thrombozytopathien“ (AWMF 086-003)

8.2. Wissenschaftliche Publikationen - Auszug

Zentrum	Titel	Autor
HAEZ	<i>Combined Activity of the Redox-Modulating Compound Setanaxib (GKT137831) with Cytotoxic Agents in the Killing of Acute Myeloid Leukemia Cells.</i>	Heidel, F.
	<i>Context-specific effects of NOX4 inactivation in acute myeloid leukemia (AML).</i>	Heidel, F.
	<i>Peripheral blasts are associated with responses to ruxolitinib and outcomes in patients with chronic-phase myelofibrosis.</i>	Heidel, F.
	<i>Real-world clinical outcomes of patients with myelofibrosis treated with ruxolitinib: a medical record review</i>	Heidel, F.
	<i>Efficacy of Ipilimumab vs FOLFOX in Combination With Nivolumab and Trastuzumab in Patients With Previously Untreated ERBB2-Positive Esophagogastric Adenocarcinoma: The AIO INTEGA Randomized Clinical Trial</i>	Pink, D.
Kopf-Hals-Tumorzentrum	<i>Frühe Tumornachsorge im Kopf-Hals Bereich</i>	Blaurock M., Busch C.-J.
Viszeralonkologisches zentrum	<i>NCR, an Inflammation and Nutrition Related Blood-Based Marker in Colon Cancer Patients: A New Promising</i>	Kersting S.

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 39 von 42

	<i>Biomarker to Predict Outcome</i>	
Kinderonkologie	<i>Immune Response and Outcome of High-Risk Neuroblastoma Patients Immunized with Anti-Idiotypic Antibody Ganglidiomab: Results from Compassionate-Use Treatments</i>	Ehlert K.
	<i>Comparison of three different methods to detect bone marrow involvement in patients with neuroblastoma</i>	Ehlert K.
	<i>BCL11B depletion induces the development of highly cytotoxic innate T cells out of IL-15 stimulated peripheral blood $\alpha\beta$ CD8⁺ T cells</i>	Lode H.
Uroonkologisches Zentrum	<i>Identification of the Regulatory Targets of miR-3687 and miR-4417 in Prostate Cancer Cells Using a Proteomics Approach</i>	Burchardt M.
Neuroonkologisches Tumorzentrum	<i>Immunophenotyping of Circulating and Intratumoral Myeloid and T Cells in Glioblastoma Patients</i>	Baldauf J., Schroeder, H.
FBREK	<i>Hereditary Breast and Ovarian Cancer Service in Sparsely Populated Western Pomerania</i>	Felbor U., Rath M.
Brustzentrum	<i>Intelligent multi-modal shear wave elastography to reduce unnecessary biopsies in breast cancer diagnosis (INSPIRED 002): a retrospective, international, multicentre analysis.</i>	Alwafai Z, Ohlinger R.
	<i>The potential of combined shear wave and strain elastography to reduce unnecessary biopsies in breast cancer diagnostics - An international, multicentre trial.</i>	Alwafai Z, Ohlinger R.
Gynäkologisches Tumorzentrum	<i>Correspondence on 'Clinical value of pre-operative scoring systems to predict leiomyosarcoma: results of a validation study in 177 patients from the NOGGO-REGSA Registry' by Condic et al</i>	Köhler, G.

8.3. Klinische Studien im Onkologischen Zentrums - Auszug

Organkrebs-zentrum	Studienkurztitel	Multizentrisch ja/nein	Evidenz- stufe	Anzahl Patienten
HAEZ	AML-Bio-Register	ja	III	13
	MPN-Register	ja	III	31
	GMALL-Register	ja	III	0
	OptiMATE	ja	Ib	0
	ML21100	ja	III oder IV	0
	ADORE CINC424H12201	ja	IIb	1
	INCB50465-304	ja	Ia	0
	AMLSG 30-18	ja	Ib	0
	MZoL Pilot/2010	ja	III	0
	TIGER-TTF	ja	III	0
Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433	
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023	
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025	
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 40 von 42	

	GaBe 2016	ja	Ib	0
	APOLLO	ja	Ib	0
	STIMULUS MBG453B12301	ja	Ia	0
	AMLSG 28-18	ja	Ib	3
	NAUT-Studie	ja	IIa	0
	GMALL 08/2013	ja	IIb	0
	DSMM XVII	ja	Ib	0
	HD21	ja	IIb	0
	NiTraSarc	ja	IIa	0
	Blastenkrise-Register	ja	III	1
	PONS	ja	IIa	0
	FRACTION	ja	IIa-IIb	6
Darm	PiCoP	ja	III	6
	PiCoP-2	ja	III	0
	PiCoP-3	ja	III	0
	EDIUM	ja	IIb	22
	NutriGIT	nein	III	0
	PsyBU	nein	III	63
Pankreas	NutriGIT	nein	III	5
	PiCoP	ja	III	2
	PiCoP-2	ja	III	0
	PiCoP-3	ja	III	0
	PsyBU	nein	III	15
Schwerpunkt1	NutriGIT	nein	III	0
	PsyBU	nein	III	10
Kinderonkologie	AIEOP-BFM-ALL 2017	ja	Ib	0
	ALL SCTped 2012 FORUM	ja	Ib	0
	ALL-REZ Beobachtungsstudie	ja	III	1
	AML-BFM Register 2017	ja	III	0
	B-NHL 2013	ja	Ib	1
	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	1
	EWOG-SAA 2010	ja	III	1
	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	0
	LBL 2018	ja	Ib	0
	LCH-Register	ja	III	0
	LFS-CPS-R01	ja	III	0
Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433	
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023	
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025	
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 41 von 42	

	(Krebsprädispositionsregister)			
	LOGGIC Core BioClinical Data Bank	ja	III	2
	MAKEI V	ja	Ib	0
	NB Register 2016	ja	III	1
	NHL-BFM-Registry 2012	ja	III	2
	rEECur	ja	Ib	1
	PTT2.0	ja	III	1
	SIOP Ependymoma II	ja	Ib	0
	SIOP PNET 5 MB	ja	Ib	0
	SIOP 2001/GPOH	ja	III	0
	STEP-Register	ja	III	0

9. Jahresziele 2023/2024

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 Qualitätsziele des folgenden Jahres abgestimmt und veröffentlicht.

Auswahl an Qualitätszielen für die Jahre 2023/2024

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

Erstellt:	Nordt, Claudia - 21.08.2023	21.08.2023	ID: 90433
Inhaltlich geprüft:	Peters, Sebastian - 21.08.2023	21.08.2023	Version: 001/08.2023
Formal geprüft:	Röder, Kathrin - 22.08.2023	22.08.2023	Wiedervorlage: 31.08.2025
Freigegeben:	Kersting, Stephan - 31.08.2023	31.08.2023	Seite 42 von 42