



Onkologisches Zentrum inkl. der Organkrebs- zentren am Klinikum Südstadt Rostock



Jahresbericht 2022
Kennzahlenjahr 2021





Gliederung des Qualitätsberichtes

1	Vorwort	3
2	Darstellung des Onkologischen Zentrums und seiner Netzwerkpartner	4
2.1	Struktur des Zentrums	4
2.2	Interne Kooperationspartner	4
2.3	Externe Kooperationspartner	4
2.4	Sonstige supportive Bereiche	5
2.5	Kooperierende Krankenhäuser	6
3	Mitarbeiter	6
3.1	Onkologisches Zentrum	6
3.2	Brustzentrum/Gynkrebszentrum	6
3.3	Darmkrebszentrum/Pankreaskarzinomzentrum	7
3.4	Weitere Fachärzte	7
4	Besondere Aufgaben	7
4.1	Tumorkonferenz	7
4.2	Multiprofessionelle Fallbesprechung	8
4.3	Onkologische Pflegevisiten	8
5	Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung	8
6	Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen	9
6.1	Interne Pflichtfortbildungen	9
6.2	Qualitätszirkel und M&M Konferenzen	9
6.3	Weitere Veranstaltungen	9
7	Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren	9
8	Forschungstätigkeiten	10
8.1	Leitlinien und Konsensuspapiere	10
8.2	Wissenschaftliche Publikationen	10
8.3	Beteiligung an klinischen Studien	13
9	Maßnahmen/ Ziele	13
9.1	2022	13
9.2	2023	13



1 Vorwort

Im Onkologischen Zentrum am Klinikum Südstadt Rostock bündeln alle beteiligten Fachrichtungen ihre Kompetenzen, um Patienten mit der Diagnose Krebs optimal zu betreuen.

Bereits seit den 1980er Jahren werden Patienten mit soliden und systemischen Tumorerkrankungen im Klinikum Südstadt betreut.

Neben der Prävention und Früherkennung maligner Erkrankungen gilt unser besonderes Interesse der zielgerichteten Diagnostik der malignen Erkrankung. Nach der Sicherung der Diagnose ist es unser Ziel, individuelle multimodale Therapiekonzepte für unsere Patienten zu erstellen. Auf der Basis operativer, strahlentherapeutischer und medikamentöser Therapien werden die Behandlungskonzepte gemeinsam mit unseren Patienten erarbeitet und umgesetzt.

Das Onkologische Zentrum bildet die Dachstruktur der zertifizierten Organkrebszentren:

- Brustzentrum
- Gynäkologischen Krebszentrum
- Darmkrebszentrum
- Pankreaskarzinomzentrum
- Zentrum für Hämatologische Neoplasien

Außerdem werden sonstige gastrointestinale Tumoren sowie endokrine Malignome behandelt.

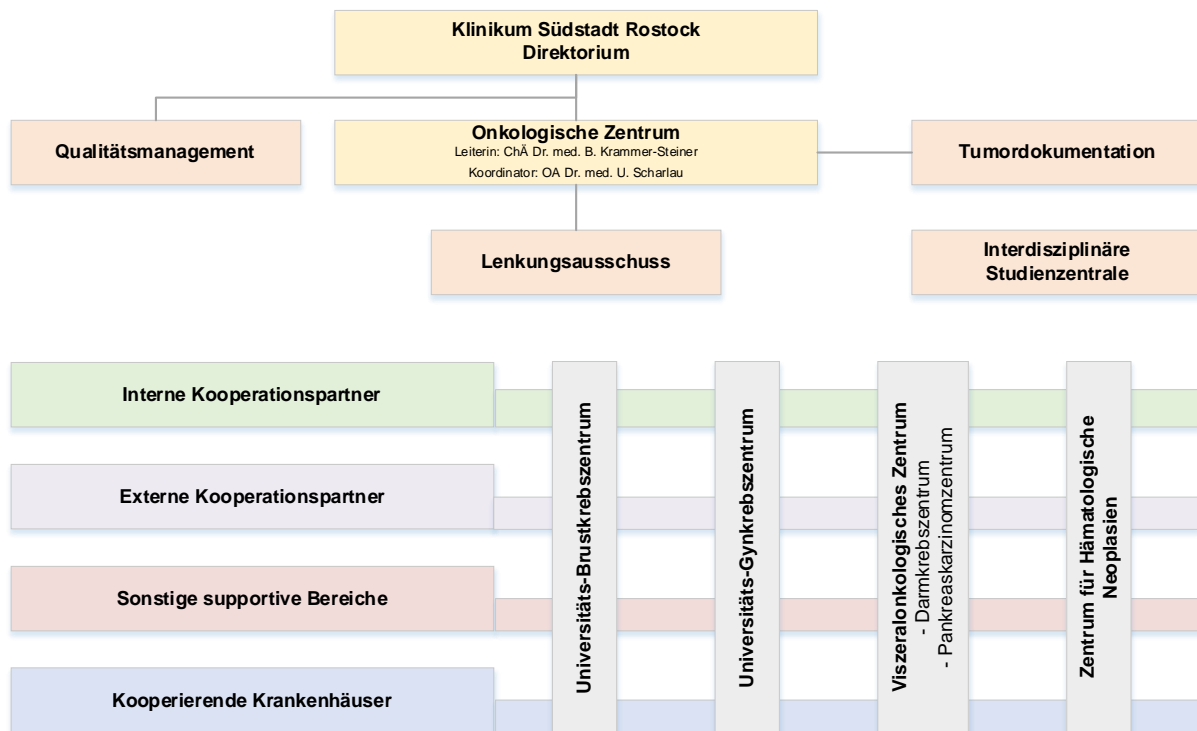
Neben den spezialisierten Fachärzten der verschiedenen Disziplinen wirken an der ganzheitlichen Betreuung Fachpflegekräfte, Palliativmediziner, Psychoonkologen, Sozialarbeiter, Physiotherapeuten, Ernährungsberater, Seelsorger und Schmerztherapeuten mit.

Seit 2014 ist das Onkologische Zentrum am Klinikum Südstadt Rostock durch die Deutsche Krebsgesellschaft nach OnkoZert sowie nach der DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Der vorliegende Jahresbericht gibt einen Überblick über die Leistungen und Strukturen des Onkologischen Zentrums sowie der Organkrebszentren und beinhaltet Abgaben zu den Qualitätsanforderungen gemäß der Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V Anlage 2.

2 Darstellung des Onkologischen Zentrums und seiner Netzwerkpartner

2.1 Struktur des Zentrums



2.2 Interne Kooperationspartner

Klinik für Innere Medizin IV
Abt. für Diagnostische und Interventionelle Radiologie
Klinik für Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Universitätsfrauenklinik und Poliklinik
Klinik für Innere Medizin I, Neurologie
Klinik für Innere Medizin III
Hämatologie / Onkologie/ Hämostaseologie und Palliativmedizin
Ambulanter Hospizdienst am Klinikum Südstadt Rostock
Hospiz am Klinikum Südstadt Rostock
Psychosoziales Zentrum
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Ansprechpartner

ChA Dr. med. T. Pickartz
ChA Dr. med. A. Knopke
Prof. Dr. med. K. Ludwig
Prof. Dr. med. B. Gerber
OÄ Dr. med. A. Schwesinger
ChÄ Dr. med. B. Krammer-Steiner
Y. Fischer
Y. Fischer
Dipl. Psychologin R. Harder
Prof. Dr. med. J. P. Roesner

2.3 Externe Kooperationspartner

Nephrocare Rostock GmbH
Gastroenterologie
Gemeinschaftspraxis für Innere Medizin
Praxis für Radiologie
Gemeinschaftspraxis für Nuklearmedizin
Praxis für Nuklearmedizin
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Universitätsmedizin Rostock
Radiologische Praxisgemeinschaft

Ansprechpartner

Dres. med. D. Zende, D. Sehl-land
Dr. med. Nowak
Dr. med. J. Voigt
Dr. med. H. Baier
Priv. Doz. Dr. med. E. Kittner
Prof. Dr. med. B. J. Krause
Dipl. med. T. Muscheites



Chirurgische Klinik und Poliklinik
Fachrichtung Neurochirurgie
Universitätsmedizin Rostock
Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin
Universitätsmedizin Rostock
Interdisziplinäre Klinik für Stammzelltransplantation
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Dr. Vogt-Weber
Gemeinschaftspraxis für Onkologie Dres. Malte Leithäuser,
Anne Klenner und Ch. Große-Thie

MVZ für Onkologie und Urologie Rostock

Gemeinschaftspraxis Dr. med. Katrin Gröpler und Ulrike Trieg-
laff

Internistische Gemeinschaftspraxis Dres. med. Henning
Eschenburg, Stefan Wilhelm, Stephan Drawert, Karsten Ha-
mann

Gemeinschaftspraxis Dres. med. Joachim Hesse, Alexander
Kademann

Hautkrebszentrum

Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Venerologie
Universitätsmedizin Rostock

MVZ Nephrocare Rostock GmbH

Klinik für Strahlentherapie/ MVZ der UMR gGmbH

Partnerschaft der Fachärzte für Pathologie

Hämothologie Lübeck

Konsultations- und Referenzzentrum für Lymphom- und Kno-
chenmarkdiagnostik

Palliativmedizinisches Netz Rostock GbR

Palliativmedizinisches Netz Landkreis Rostock

Palliativmedizinisches Netz Ribnitz Damgarten GbR

To Huus-SAPV im südlichen Landkreis

Liebau Orthopädietechnik GmbH

Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Molekularpathologie GmbH

Medizinisches Labor Rostock Labormedizinisches Versor-
gungszentrum GbR

Registerstellen Klinisches Krebsregister M-V GmbH

Ansprechpartner

Univ. - Prof. Dr. med. Dr. med.
habil. Thomas M. Freiman

Prof. Dr. C. Junghanß

Prof. Dr. med. N. Kröger

Dr. med. B. Vogt-Weber

Dres. M. Leithäuser, A. Klenner
und Ch. Große-Thie

Dres med. A. Hübner, A. Lück, L.
Fischer, P. Julius, Prof. Dr. med.
O. Anders

Dr. med. K. Gröpler und U. Trieg-
laff

Dres. Med. H. Eschenburg, S.
Wilhelm, S. Drawert, K. Hamann

Dres. med. J. Hesse, A. Kade-
mann

Prof. Dr. med. S. Emmert

Dr. med. H. Prophet

Prof. Dr. med. G. Hildebrandt

Dr. med. H.-J. Kreutzer

Prof. Dr. med. A. Feller

Dr. med. V. Lakner

Dr. med. S. Hellwig

Dr. med. A. Dörfeldt

Dr. med. C. Neubüser

G. Liebau

Prof. Dr. med. G. Kadgien

Priv. Doz. Dr. med. M. Steiner

Frau Dück

2.4 Sonstige supportive Bereiche

Stomatherapie und Wundpflege

Selbsthilfegruppe Gemeinsam mehr Mut e.V.- Wege bei Krebs

Selbsthilfegruppe Multiples Myelom/ Plasmozytom

Selbsthilfegruppe Frauenselbsthilfe nach Krebs: Gruppe

Rostock - Gruppe Junge Frauen

Evangelische Krankenhauseelsorge

Katholische Krankenhauseelsorge

Abt. für Physiotherapie / Ergotherapie / Logopädie

Ernährungsberatung

Abt. für Labordiagnostik

Krankenhausapotheke

Ansprechpartner

D. Groß

J. Boulanger

Dr. med. K. P. Konow

B. Hannemann

Pastorin H. Schicketanz

Pfarrer M. Sobania

Prof. Dr. med. J.P. Roesner

OÄ Dr. med. K. Kasch

Priv. Doz. Dr. med. M. Steiner

Chefapothekerin S. Paschka



Interdisziplinäre Studienzentrale

Ansprechpartner

D. Pürschel, B. Engel

2.5 Kooperierende Krankenhäuser

- Sana Krankenhaus Bad Doberan GmbH
- Warnow-Klinik Bützow GmbH
- Westmecklenburg Klinikum Helene von Bülow GmbH/ Krankenhaus Ludwigslust
- Asklepios Klinik Parchim
- MediClin GmbH & Co. KG – Zweigniederlassung Waren (Müritz)
- Sana HANSE-Klinikum Wismar GmbH

Bewertung:

Die Netzwerkstruktur hat sich über die Jahre als stabil erwiesen. Für die organübergreifenden Leistungen bestehen zentrale Kooperationsvereinbarungen zwischen dem Onkologischen Zentrum am Klinikum Südstadt und den externen Kooperationspartnern sowie Verpflichtungserklärungen mit internen Kooperationspartnern. Die Aktualität wird jährlich überprüft.

3 Mitarbeiter

3.1 Onkologisches Zentrum

	2022
Fachärzte Innere Medizin	6
Fachärzte für Chirurgie	2
Fachärztin für Viszeralchirurgie	1
Fachärzte für Strahlentherapie	1
Fachärztin für Urologie	1
Hämatologie/Internistische Onkologie	6
Integrative Onkologie	1
Palliativmedizin	6
Medikamentöse Tumortherapie	6
Psychosoziale Onkologie	3

3.2 Brustzentrum/Gynkrebszentrum

	2022
Mammaoperateure/Fachärzte	7
Senior-Mammaoperateur	5
Operateure/Fachärzte Gynäkologie	2
Zertifizierte Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde	1
Zusatzbezeichnung: „Medikamentöse Tumortherapie“	3
Zusatzbezeichnung: „Palliativmedizin“	2
Zusatzbezeichnung: „Komplementärmedizin“	1

3.3 Darmkrebszentrum/Pankreaskarzinomzentrum

	2022
Operateure	5
FÄ für Viszeralchirurgie mit Zusatzweiterbildung Spezielle Viszeralchirurgie	5
FÄ für Viszeralchirurgie	11
FÄ für Innere Medizin/Gastroenterologie	3

3.4 Weitere Fachärzte

	202
Intern:	
	Fachärzte für Radiologie
	5
Extern:	
	Fachärzte für Pathologie
	3
	Fachärzte für Radiologie
	1
	Fachärzte für Strahlentherapie
	13

Bewertung:

Im Onkologischen Zentrum am Klinikum Südstadt Rostock ist eine 24/7 Versorgung durch Fachärzte der verschiedenen Fachabteilung gewährleistet.

4 Besondere Aufgaben

4.1 Tumorkonferenz

Am Klinikum Südstadt Rostock finden wöchentlich gemeinsame interdisziplinäre Tumorkonferenzen mit allen Beteiligten statt, die leitliniengerecht für jeden Patienten einen individuellen Behandlungsplan auf der Grundlage seiner Erkrankungssituation erarbeiten. Anschließend werden alle weiteren ambulanten und stationär durchzuführenden diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen koordiniert und geplant.

Externe, zuweisende Krankenhäuser sowie niedergelassene Ärzte können Patienten in den Tumorkonferenzen vorstellen und an diesen auch persönlich teilnehmen.

Im Onkologischen Zentrum finden wöchentlich zwei Tumorkonferenzen statt:

- interdisziplinäre Tumorkonferenz:
 - Termin: wöchentlich donnerstags ab 14.00 Uhr
 - Ort: Seminarraum 4
 - Besprechungsreihenfolge:
 - HAEZ – Hämatologie
 - Lungentumore/Thoraxonkologie
 - DZ/PAN – Viszerale Onkologie
 - Endokrine Neoplasien/Melanome/Hauttumore
 - Andere Entitäten
- gynäkologische/ senologische Tumorkonferenz:
 - Termin: wöchentlich mittwochs ab 14.15 Uhr
 - Ort: Beratungsraum der Universitätsfrauenklinik

Anzahl der durchgeführten Tumorkonferenzen:	2022
interdisziplinäre Tumorkonferenz	52
gynäkologische/ senologische Tumorkonferenz	52

4.2 Multiprofessionelle Fallbesprechung

Anzahl der durchgeführten multiprofessionellen Fallbesprechungen:	2022
Multiprofessionelle Fallbesprechung	52

4.3 Onkologische Pflegevisiten

Anzahl der durchgeführten Onkologischen Pflegevisiten:	2022
Onkologisches Zentrum	84

Bewertung:

Die Vorgaben der DKG wurden im Jahr 2022 erfüllt. Sowohl die interdisziplinäre als auch die gynäkologische/senologische Tumorkonferenzen findet einmal die Woche statt. Die multiprofessionelle Fallbesprechung wird jeden donnerstags durchgeführt.

Die Anzahl der onkologischen Pflegevisiten ist die Summe der Pflegevisiten aus den jeweiligen zertifizierten Zentren. Jedes Zentrum hat im Jahr mindestens 12 onkologische Pflegevisiten durchgeführt.

5 Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung

Maßnahmen	Erläuterung
Arbeitsanweisungen	Im Onkologischen Zentrum wurden Arbeitsanweisungen für die Routineprozesse sowie durch die Anforderungen der Zertifizierung erstellt. Diese werden in der elektronischen Dokumentenlenkungssoftware gelenkt und alle 3 Jahre auf Gültigkeit überprüft. Bei Änderungsbedarf werden die Arbeitsanweisungen auch unterjährig angepasst. Alle Mitarbeiter haben jederzeit Zugriff auf die Arbeitsanweisungen.
Umsetzung PDCA-Zyklus	Die Hinweise, Verbesserungsvorschläge und/oder Abweichungen aus den internen und externen Audits werden in einem übergeordneten Maßnahmenplan aufgenommen. Die Überwachung der Umsetzung obliegt den jeweiligen genannten Verantwortlichkeiten sowie dem QM-Team des Klinikum Südstadt Rostock.
Interne Audits	Die internen Audits werden jährlich durch das QM-Team in den zertifizierten Bereichen durchgeführt. Ziel der Audits ist die Sicherstellung der Umsetzung der Anforderungen aus den jeweiligen Erhebungsbögen.
Patientenbefragung	Die Patientenbefragungen werden 1x jährlich in den zertifizierten Kliniken durchgeführt. Die Auswertung wird intern veröffentlicht und es werden ggf. Maßnahmen in den übergeordneten Maßnahmenplan aufgenommen.
Einweiserbefragung	Gemäß den DKG-Anforderungen findet die Einweiserbefragung alle 3 Jahre statt. Letzte Befragung: 2022
Jahresbericht	Gemäß des G-BA Beschlusses und den DKG-Anforderungen muss jährlich ein Jahresbericht erstellt werden, der die Maßnahmen und Ergebnisse aus dem Onkologischen Zentrum darstellt. Der Jahresbericht ist auf der Internetseite des Klinikums hinterlegt und einsehbar.
Beschwerdemanagement	Es ist übergeordnet ein Beschwerdemanagement am Klinikum Südstadt implementiert. Verbesserungsvorschläge aus den Beschwerden werden aufgenommen und umgesetzt.

Bewertung:

Am Onkologischen Zentrum sind verschiedene Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung seit Beginn der Zertifizierung etabliert worden. Hinweise/ Verbesserungsvorschläge und/oder Abweichungen werden kritisch diskutiert, Maßnahmen werden umgesetzt, um den kontinuierlichen Verbesserungsprozess am Laufen zu halten.

6 Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

6.1 Interne Pflichtfortbildungen

Anzahl der internen Pflichtfortbildungen:	2022
Pflichtfortbildungen	8

6.2 Qualitätszirkel und M&M Konferenzen

Anzahl der durchgeführten Qualitätszirkel und M&M-Konferenzen:	2022
Qualitätszirkel	14
M&M-Konferenzen	15

6.3 Weitere Veranstaltungen

	2022
Mammasymposium	
Post-Asco	14.06.2022
Jahrestagung der NGGG (alle 2 Jahre)	
Ostseeseminar	01./02.04.2022
Veranstaltung: „Gyn. Fortbildungstage“ Dierhagener Onkotage (2 Jahrestagung)	
Symposium „Innovation in Sonographie und Endoskopie“	19.-21.05.2022
3. Forum Onkologie in Rostock	26.02.2022
6. Qualitätszirkel Kolorektalchirurgie MV	09.11.2022
Vom ambulanten Problem zur stationären Diagnose	14.12.2022

7 Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren

Für das Onkologische Zentrum erfolgt der strukturierte Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge bspw. im Rahmen der Mitarbeit in der Krebsgesellschaft M-V sowie Tumorzentrum Rostock e.V.

Außerdem bestehen enge interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Universitätsmedizin Rostock und Universitätsmedizin Greifswald.

8 Forschungstätigkeiten

8.1 Leitlinien und Konsensuspapiere

- AWMF-Leitlinie Magenkarzinom – Diagnostik und Therapie der Adenokarzinome des Magens und ösophagogastralen Übergangs, Registernummer: 032-009OL (Prof. Dr. med. habil. K. Ludwig)
- AGO-Organisationskommission Mamma (Prof. Dr. med. habil. B. Gerber, Prof. Dr. med. habil. T. Reimer)

8.2 Wissenschaftliche Publikationen

Bei den unten aufgelisteten wissenschaftlichen Publikationen handelt es sich um einen Auszug. Die Veröffentlichungen von u.a. internationalen Publikationen sind u.a. auf PubMed abrufbar und öffentlich einsehbar.

- Minimally invasive versus open total Gastrectomy (MEGA): study protocol for a multicentre randomised controlled trial (DRKS00025765)
Felix Nickel, Alexander Studier-Fischer, David Hausmann, Rosa Klotz, Sophia Lara Vogel-Adigozalov, Solveig Tenckhoff, Christina Klose, Manuel Feisst, Samuel Zimmermann, Benjamin Babic, Felix Berlt, Christiane Bruns, Ines Gockel, Sandra Graf, Peter Grimminger, Christian A Gutschow, Jens Hoepfner, **Kaja Ludwig**, Lutz Mirow, Stefan Mönig, Daniel Reim, Florian Seyfried, Daniel Stange, Adrian Billeter, Henrik Nienhüser, Pascal Probst, Thomas Schmidt, Beat Peter Müller-Stich
BMJ Open. 2022 Oct 31;12(10): e064286. doi: 10.1136/bmjopen-2022-064286.
- Infection of (Peri-)Pancreatic Necrosis Is Associated with Increased Rates of Adverse Events during Endoscopic Drainage: A Retrospective Study
Fabian Frost, Laura Schlesinger, Mats L Wiese, Steffi Urban, Sabrina von Rheinbaben, Quang Trung Tran, Christoph Budde, Markus M Lerch, **Tilman Pickartz**, Ali A Aghdassi
J Clin Med. 2022 Oct 2;11(19):5851. doi: 10.3390/jcm11195851.
- AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Early Breast Cancer: Update 2022
Nina Ditsch, Achim Wöcke, Michael Untch, Christian Jackisch, Ute-Susann Albert, Maggie Banys-Paluchowski, Ingo Bauerfeind, Jens-Uwe Blohmer, Wilfried Budach, Peter Dall, Eva Maria Fallenberg, Peter A Fasching, Tanja N Fehm, Michael Friedrich, **Bernd Gerber**, Oleg Gluz, Nadia Harbeck, Jörg Heil, Jens Huober, Hans H Kreipe, David Krug, Thorsten Kühn, Sherko Kümmel, Cornelia Kolberg-Liedtke, Sibylle Loibl, Diana Lüftner, Michael Patrick Lux, Nicolai Maass, Christoph Mundhenke, Ulrike Nitz, Tjoung-Won Park-Simon, **Toralf Reimer**, Kerstin Rhiem, Achim Rody, Marcus Schmidt, Andreas Schneeweiss, Florian Schütz, Hans-Peter Sinn, Christine Solbach, Erich-Franz Solomayer, Elmar Stickeler, Christoph Thomssen, Isabell Witzel, Volkmar Müller, Wolfgang Janni, Marc Thill
Breast Care (Basel). 2022 Aug;17(4):403-420. doi: 10.1159/000524879. Epub 2022 May 5.
- AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Locally Advanced and Metastatic Breast Cancer: Update 2022
Marc Thill, Diana Lüftner, Cornelia Kolberg-Liedtke, Ute-Susann Albert, Maggie Banys-Paluchowski, Ingo Bauerfeind, Jens-Uwe Blohmer, Wilfried Budach, Peter Dall, Eva Maria Fallenberg, Peter A Fasching, Tanja Fehm, Michael Friedrich, **Bernd Gerber**, Oleg Gluz, Nadia Harbeck, Jörg Heil, Jens Huober, Christian Jackisch, Hans-Heinrich Kreipe, David Krug, Thorsten Kühn, Sherko Kümmel, Sibylle Loibl, Michael Lux, Nicolai Maass, Christoph Mundhenke, Ulrike Nitz, Tjoung-Won Park-Simon, **Toralf Reimer**, Kerstin Rhiem, Achim Rody, Marcus Schmidt, Andreas Schneeweiss, Florian Schütz, Hans-Peter Sinn, Christine Solbach, Erich-Franz Solomayer, Elmar Stickeler, Christoph Thomssen, Michael Untch, Isabell Witzel, Achim Wöckel, Volkmar Müller, Wolfgang Janni, Nina Ditsch
Breast Care (Basel) 2022 Aug;17(4):421-429. doi: 10.1159/000524789. Epub 2022 May 2.
- AGO Recommendations for the Surgical Therapy of Breast Cancer: Update 2022

Maggie Banys-Paluchowski, Marc Thill, Thorsten Kühn, Nina Ditsch, Jörg Heil, Achim Wöckel, Eva Fallenberg, Michael Friedrich, Sherko Kümmel, Volkmar Müller, Wolfgang Janni, Ute-Susann Albert, Ingo Bauerfeind, Jens-Uwe Blohmer, Wilfried Budach, Peter Dall, Peter Fasching, Tanja Fehm, Oleg Gluz, Nadia Harbeck, Jens Huober, Christian Jackisch, Cornelia Kolberg-Liedtke, Hans H Kreipe, David Krug, Sibylle Loibl, Diana Lüftner, Michael Patrick Lux, Nicolai Maass, Christoph Mundhenke, Ulrike Nitz, Tjoung Won Park-Simon, **Toralf Reimer**, Kerstin Rhiem, Achim Rody, Marcus Schmidt, Andreas Schneeweiss, Florian Schütz, H Peter Sinn, Christine Solbach, Erich-Franz Solomayer, Elmar Stickeler, Christoph Thomssen, Michael Untch, Isabell Witzel, **Bernd Gerber**
Geburtshilfe Frauenheilkd 2022 Sep 30;82(10):1031-1043. doi: 10.1055/a-1904-6231. eCollection 2022 Oct.

- Preterm ETs Are Significantly Reduced Compared with Adults and Partially Reduced Compared with Term Infants
Aila Wirkner, Antje Vogelgesang, Ines Hegge, Anja Lange, **Dirk Manfred Olbertz, Bernd Gerber**, Matthias Heckmann, Johanna Ruhnau
Children (Basel) 2022 Oct 5;9(10):1522. doi: 10.3390/children9101522.
- Radiopaque tissue transfer and X-ray system versus standard specimen radiography for intraoperative margin assessment in breast-conserving surgery: randomized clinical trial
Angrit Stachs, Julia Bollmann, **Annett Martin, Johannes Stubert, Toralf Reimer, Bernd Gerber, Steffi Hartmann**
BJS Open 2022 Jul 7;6(4): zrac091. doi: 10.1093/bjsopen/zrac091.
- False-negative rate in the extended prospective TATTOO trial evaluating targeted axillary dissection by carbon tattooing in clinically node-positive breast cancer patients receiving neoadjuvant systemic therapy
Jana de Boniface, Jan Frisell, Thorsten Kühn, Ingrid Wiklander-Bråkenhielm, Karin Dembrower, Per Nyman, Athanasios Zouzos, **Bernd Gerber, Toralf Reimer, Steffi Hartmann**
Breast Cancer Res Treat 2022 Jun;193(3):589-595. doi: 10.1007/s10549-022-06588-2. Epub 2022 Apr 22.
- Pathological Response in the Breast and Axillary Lymph Nodes after Neoadjuvant Systemic Treatment in Patients with Initially Node-Positive Breast Cancer Correlates with Disease Free Survival: An Exploratory Analysis of the GeparOcto Trial
Bernd Gerber, Andreas Schneeweiss, Volker Möbus, Michael Golatta, Hans Tesch, David Krug, Claus Hanusch, Carsten Denkert, Kristina Lübbe, Jörg Heil, Jens Huober, Beyhan Atasseven, Peter Klare, Markus Hahn, Michael Untch, Karin Kast, Christian Jackisch, Jörg Thomalla, Fenja Seither, Jens-Uwe Blohmer, Kerstin Rhiem, Peter A Fasching, Valentina Nekljudova, Sibylle Loibl, Thorsten Kühn
Cancers (Basel) 2022 Jan 20;14(3):521. doi: 10.3390/cancers14030521.
- Radiological Underestimation of Tumor Size as a Relevant Risk Factor for Positive Margin Rate in Breast-Conserving Therapy of Pure Ductal Carcinoma In Situ (DCIS)
Gesche Schultek, Bernd Gerber, Toralf Reimer, Johannes Stubert, Steffi Hartmann, Annett Martin, Angrit Stachs
Cancers (Basel) 2022 May 11;14(10): 2367. doi: 10.3390/cancers14102367.
- Over-the-scope-clips versus standard treatment in high-risk patients with acute non-variceal upper gastrointestinal bleeding: a randomised controlled trial (STING-2)
Benjamin Meier, Andreas Wannhoff, Ulrike Denzer, Petros Stathopoulos, Brigitte Schumacher, David Albers, Albrecht Hoffmeister, Jürgen Feisthammel, Benjamin Walter, Alexander Meining, Edris Wedi, Markus Zachäus, **Tilman Pickartz**, Armin Küllmer, Arthur Schmidt, Karel Caca Gut. 2022 Jul;71(7):1251-1258. doi: 10.1136/gutjnl-2021-325300. Epub 2022 Mar 23.
- Pathological Response in the Breast and Axillary Lymph Nodes after Neoadjuvant Systemic Treatment in Patients with Initially Node-Positive Breast Cancer Correlates with Disease Free Survival: An Exploratory Analysis of the GeparOcto Trial

Bernd Gerber, Andreas Schneeweiss, Volker Möbus, Michael Golatta, Hans Tesch, David Krug, Claus Hanusch, Carsten Denkert, Kristina Lübbe, Jörg Heil, Jens Huober, Beyhan Ataseven, Peter Klare, Markus Hahn, Michael Untch, Karin Kast, Christian Jackisch, Jörg Thomalla, Fenja Seither, Jens-Uwe Blohmer, Kerstin Rhiem, Peter A Fasching, Valentina Nekljudova, Sibylle Loibl, Thorsten Kühn

Cancers (Basel). 2022 Jan 20;14(3):521. doi: 10.3390/cancers14030521.

- De-escalated neoadjuvant pertuzumab plus trastuzumab therapy with or without weekly paclitaxel in HER2-positive, hormone receptor-negative, early breast cancer (WSG-ADAPT-HER2+/HR-): survival outcomes from a multicentre, open-label, randomised, phase 2 trial
Ulrike Nitz, Oleg Gluz, Monika Graeser, Matthias Christgen, Sherko Kuemmel, Eva-Maria Grischke, Michael Braun, Doris Augustin, Jochem Potenberg, Katja Krauss, Claudia Schumacher, Helmut Forstbauer, **Toralf Reimer**, Andrea Stefek, Hans Holger Fischer, Enrico Pelz, Christine Zu Eulenburg, Ronald Kates, Rachel Wuerstlein, Hans Heinrich Kreipe, Nadia Harbeck, WSG-ADAPT investigators
Lancet Oncol. 2022 May;23(5):625-635. doi: 10.1016/S1470-2045(22)00159-0. Epub 2022 Apr 8.
- In Vivo Monitoring of Corneal Dendritic Cells in the Subbasal Nerve Plexus during Trastuzumab and Paclitaxel Breast Cancer Therapy-A One-Year Follow-Up
Sebastian Bohn, Nadine Stache, Karsten Sperlich, Stephan Allgeier, Bernd Köhler, Andreas Bartschat, Ha-Vy Do, **Christian George**, Rudolf F Guthoff, **Angrit Stachs**, Oliver Stachs, Katharina Anna Sterenczak
Diagnostics (Basel). 2022 May 9;12(5):1180. doi: 10.3390/diagnostics12051180.
- Neglected geriatric assessment and overtreatment of older patients with pancreatic cancer - Results from a prospective phase IV clinical trial
Johannes Betge, Nadine Schulte, Sebastian Belle, Tianzuo Zhan, **Beate Krammer-Steiner**, Jean-Charles Moulin, Matthias Kleiß, Frank Lammert, Ulrich Wedding, Sebastian Räth, Martin Maenz, Lisa Hegele, Julian Larcher-Senn, Ralf Jesenofsky, Matthias P Ebert, Nicolai Härtel
J Geriatr Oncol. 2022 Jun;13(5):662-666. doi: 10.1016/j.jgo.2021.12.018. Epub 2022 Jan 3.
- Prognosis and tumor biology of pancreatic cancer patients with isolated lung metastases: translational results from the German multicenter AIO-YMO-PAK-0515 study
S F Kruger, A Lohneis, A Abendroth, A W Berger, T J Ettrich, O Waidmann, M Kapp, **B Steiner**, J Kumbrink, A Reischer, M Haas, C B Westphalen, D Zhang, L Miller-Phillips, P J Burger, S Kobold, J Werner, M Subklewe, M von Bergwelt-Baildon, V Kunzmann, T Seufferlein, J T Siveke, M Sinn, V Heinemann, S Ormanns, S Boeck
ESMO Open. 2022 Feb;7(1):100388. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100388. Epub 2022 Feb 2.
- Pazopanib with 5-FU and oxaliplatin as first line therapy in advanced gastric cancer: A randomized phase-II study-The PaFLO trial. A study of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie AIO-STO-0510
Anica Högner, Salah-Eddin Al-Batran, Jens T Siveke, Mario Lorenz, Prisca Bartels, Kirstin Breithaupt, Peter Malfertheiner, Nils Homann, Alexander Stein, **Dietrich Gläser**, Ingo Tamm, Axel Hinke, Arndt Vogel, Peter Thuss-Patience, PaFLO investigators
Int J Cancer 2022 Mar 15;150(6):1007-1017

8.3 Beteiligung an klinischen Studien

In der nachfolgenden Tabelle sind die Studien gelistet, in die im Jahr 2022 Patienten rekrutiert wurden.

Viszeralonkologisches Zentrum				
Colopredict		PyloResPres		PLATON-Register
Universitäts-Brustkrebs-/ -Gynkrebszentrum				
ADAPTcycle	Axsana	BrainMet	Destiny B05	EUBREAST01
Perform	SASCIA	SMARAGD	Scout	Compass
REGSA-Register	Registerstudie/ Zervixkarzinomscreening Abklärungskolposkopie			
Onkologisches Zentrum				
JADE-NIS		PLATON		AIO-YMO/ENC-0216
Zentrum für Hämatologische Neoplasien				
DCLLSG	FL-Register	OSHO-MM-Register	T-Zell-Lymphom-Register	

9 Maßnahmen/ Ziele

9.1 2022

	2022	Ergebnis
1. Kooperation mit FBREK der Charité	2. Quartal 2022	läuft
2. Externe Audits – OnkoZert und TÜV Süd	07.2021	WE

9.2 2023

	2023	Ergebnis
1. Kooperation mit FBREK der Charité	2. Quartal 23	
2. Externe Audits – OnkoZert und TÜVSüd	23./24.05.2023	