



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



Jahresbericht 2023
Kennzahlenjahr 2022





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	12
9	Maßnahmen/ Ziele	12
9.1	2022	12
9.2	2023	12



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.

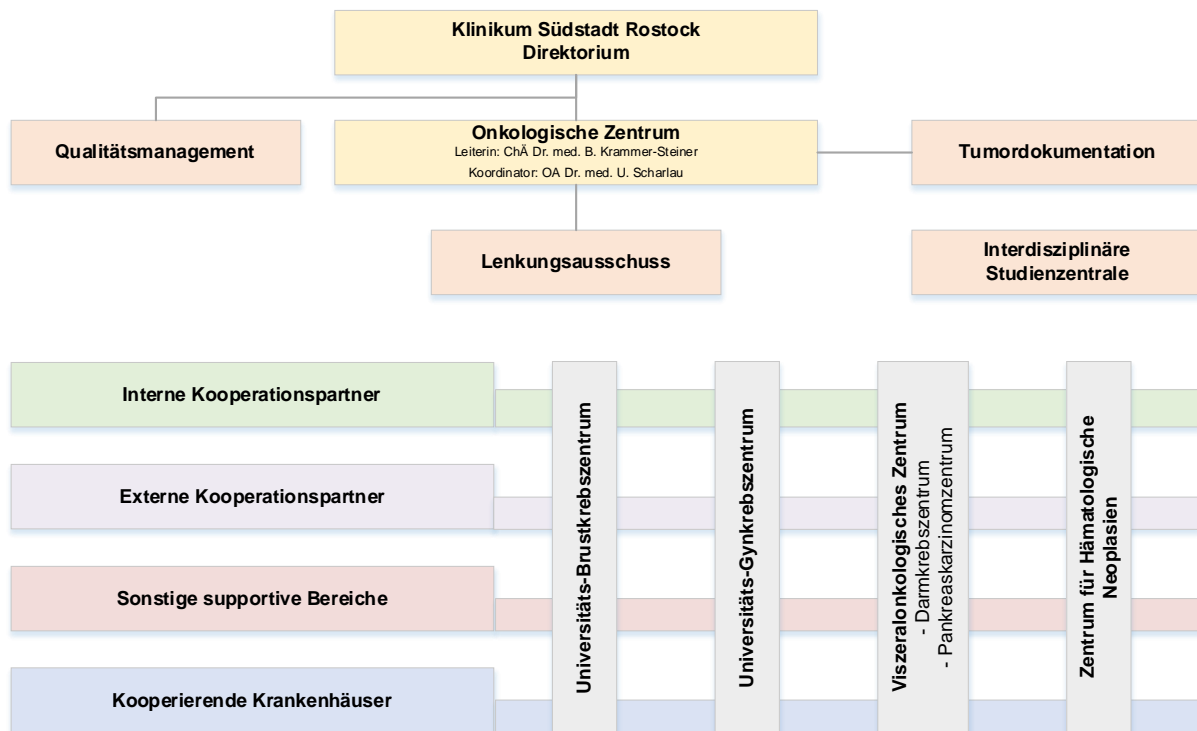
Neben den spezialisierten Fachärzten der verschiedenen Disziplinen wirken an der ganzheitlichen Betreuung Fachpflegekräfte, Palliativmediziner, Psychoonkologen, Sozialarbeiter, Physiotherapeuten, Ernährungsberater, Seelsorger und Schmerztherapeuten mit.

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

Gemeinschaftspraxis für Innere Medizin
 Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde
 Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde
 Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde
 Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde
 Sana Krankenhaus Rügen GmbH
 Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs der Charité
 Praxis für Radiologie

Ansprechpartner

Dr. med. Nowak
 Dr. med. K. Rosenthal
 Dr. med. I. Heinrich
 Dr. med. E. Riebe
 Dr. med. S. Kopshoff
 Prof. Dr. med. D. Speiser
 Dr. med. J. Voigt



Gemeinschaftspraxis für Nuklearmedizin
Praxis für Nuklearmedizin
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Universitätsmedizin Rostock
Radiologische Praxisgemeinschaft
Chirurgische Klinik und Poliklinik
Fachrichtung Neurochirurgie
Universitätsmedizin Rostock
Klinik für Hämatologie, Onkologie und Palliativmedizin
Universitätsmedizin Rostock
Interdisziplinäre Klinik für Stammzelltransplantation
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
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
Praxis für Fertilität MVZ GmbH
Klinik für Strahlentherapie/ MVZ der UMR gGmbH
Partnerschaft der Fachärzte für Pathologie
Hämopathologie Lübeck
Konsultations- und Referenzzentrum für Lymphom- und Kno-
chenmarkdiagnostik
MVZ HPH Institut für Pathologie und Hämapathologie
Palliativmedizinisches Netz Rostock GbR
Palliativmedizinisches Netz Landkreis Rostock
Palliativmedizinisches Netz Ribnitz Damgarten GbR
To Huus-SAPV im südlichen Landkreis
Medizinisches Versorgungszentrum für Humangenetik und
Molekularpathologie GmbH
Medizinisches Labor Rostock Labormedizinisches Versor-
gungszentrum GbR
Registerstellen Klinisches Krebsregister M-V GmbH

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
Deutsche ILCO e.V.
Selbsthilfe bei Darmkrebs und Stoma

Ansprechpartner

Dr. med. H. Baier
Priv. Doz. Dr. med. E. Kittner
Prof. Dr. med. B. J. Krause
Dipl. med. T. Muscheites
Univ. - Prof. Dr. med. Dr. med.
habil. Thomas M. Freiman
Prof. Dr. med. C. Junghanß
Prof. Dr. med. N. Kröger
Dres. M. Leithäuser, A. Klenner
und Ch. Große-Thie
Dres med. A. Hübner, A. Lück, L.
Fischer, P. Julius
Dr. med. K. Gröpler und U. Trieg-
laff
Dres. med. S. Wilhelm, S. Dra-
wert, K. Hamann
Dres. med. J. Hesse, A. Kade-
mann
Prof. Dr. med. S. Emmert
Dr. med. H. Prophet
Priv.-Doz. Dr. med. habil. H. Mül-
ler
Prof. Dr. med. G. Hildebrandt
Dr. med. H.-J. Kreutzer
Prof. Dr. med. A. Feller
Prof. H.C. Dr. med. M. Tiemann
Dr. med. V. Lakner
Dr. med. S. Hellwig
Dr. med. A. Dörffeldt
Dr. med. C. Neubüser
Prof. Dr. med. G. Kadgien
Priv. Doz. Dr. med. M. Steiner
Frau Theen

Ansprechpartner

D. Groß
J. Boulanger
Dr. med. K. P. Konow
B. Hannemann
Dr. Hartmut Voß



Evangelische Krankenhauseelsorge
Katholische Krankenhauseelsorge
Intensivmedizinische Versorgung und Schmerztherapie
Abt. für Physiotherapie / Ergotherapie / Logopädie
Ernährungsberatung
Abt. für Labordiagnostik
Krankenhausapotheke
Interdisziplinäre Studienzentrale

Ansprechpartner

Pastorin H. Schicketanz
Pfarrer M. Sobania
Prof. Dr. med. habil. J. P. Roesner
Prof. Dr. med. J.P. Roesner
OÄ Dr. med. K. Kasch
Priv. Doz. Dr. med. M. Steiner
Chefapothekerin S. Paschka
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
BoddenKlinik Ribnitz-Damgarten
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

	2023
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 Tumorthherapie	7
Psychosoziale Onkologie	3

3.2 Brustzentrum/Gynkrebszentrum

	2023
Mammaoperateure/Fachärzte	6
Senior-Mammaoperateur	6
Operateure/Fachärzte Gynäkologie	2
Zertifizierte Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde	2
Zusatzbezeichnung: „Medikamentöse Tumorthherapie“	3

Zusatzbezeichnung: „Palliativmedizin“	2
Zusatzbezeichnung: „Komplementärmedizin“	1

3.3 Darmkrebszentrum/Pankreaskarzinomzentrum

	2023
Operateure	5
FÄ für Viszeralchirurgie mit Zusatzweiterbildung Spezielle Viszeralchirurgie	5
FÄ für Viszeralchirurgie	8
FÄ für Innere Medizin/Gastroenterologie	4

3.4 Weitere Fachärzte

	2023
Intern:	
Fachärzte für Radiologie	5
Extern:	
Fachärzte für Pathologie	3
Fachärzte für Radiologie	1
Fachärzte für Strahlentherapie	14

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:	2023
interdisziplinäre Tumorkonferenz	52
gynäkologische/ senologische Tumorkonferenz	52
Konsil Hämatologie/ Onkologie	52
Prätherapeutische Fallbesprechung Mamma	52

4.2 Multiprofessionelle Fallbesprechung

Anzahl der durchgeführten multiprofessionellen Fallbesprechungen:	2023
Multiprofessionelle Fallbesprechung	52

4.3 Onkologische Pflegevisiten

Anzahl der durchgeführten Onkologischen Pflegevisiten:	2023
Onkologisches Zentrum	139

Bewertung:

Die Vorgaben der DKG wurden im Jahr 2023 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:	2023
Pflichtfortbildungen	8

6.2 Qualitätszirkel und M&M Konferenzen

Anzahl der durchgeführten Qualitätszirkel und M&M-Konferenzen:	2023
Qualitätszirkel	15
M&M-Konferenzen	11

6.3 Weitere Veranstaltungen

	2023
Mammasymposium	
Post-Asco	21.06.2023
Jahrestagung der NGGG (alle 2 Jahre)	16./17.06.2023
Ostseeseminar	
Veranstaltung: „Gyn. Fortbildungstage“ Dierhagener Onkotage (2 Jahrestagung)	
Symposium „Innovation in Sonographie und Endoskopie“	01./03.03.2023
4. Forum Onkologie in Rostock	11.03.2023
7. Qualitätszirkel Kolorektalchirurgie MV	18.10.2023
Patiententag 1	13.05.2024
Patiententag 2	18.05.2024

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.

- Radiation and Dose-densification of R-CHOP in Primary Mediastinal B-cell Lymphoma: Subgroup Analysis of the UNFOLDER Trial
Gerhard Held, Lorenz Thurner, Viola Poeschel, German Ott, Christian Schmidt, Konstantinos Christofyllakis, Andreas Viardot, Peter Borchmann, Walburga Engel-Riedel, Norbert Frickhofen, Maike Nickelsen, Ofer Shpilberg, Mathias Witzens-Harig, Frank Griesinger, **Beate Kramer-Steiner**, Andreas Neubauer, Peter de Nully Brown, Massimo Federico, Bertram Glass, Norbert Schmitz, Gerald Wulf, Lorenz Truemper, Moritz Bewarder, Niels Murawski, Stephan Stilgenbauer, Andreas Rosenwald, Bettina Altmann, Marianne Engelhard, Heinz Schmidberger, Jochen Fleckenstein, Christian Berdel, Markus Loeffler, Marita Ziepert
Hemasphere . 2023 Jul 5;7(7):e917. doi: 10.1097/HS9.0000000000000917. eCollection 2023 Jul.
- Radiation and Dose-densification of R-CHOP in Aggressive B-cell Lymphoma With Intermediate Prognosis: The UNFOLDER Study
Lorenz Thurner, Marita Ziepert, Christian Berdel, Christian Schmidt, Peter Borchmann, Dominic Kaddu-Mulindwa, Andreas Viardot, Mathias Witzens-Harig, Judith Dierlamm, Mathias Haenel, Bernd Metzner, Gerald Wulf, Eva Lengfelder, Ulrich B Keller, Norbert Frickhofen, Maike Nickelsen, Tobias Gaska, Frank Griesinger, Rolf Mahlberg, Reinhard Marks, Ofer Shpilberg, Hans-Walter Lindemann, Martin Soekler, Ludwig Fischer von Weikersthal, Michael Kiehl, Eva Roemer, Martin Bentz, **Beate Kramer-Steiner**, Ralf Trappe, Peter de Nully Brown, Massimo Federico, Francesco Merli, Marianne Engelhard, Bertram Glass, Norbert Schmitz, Lorenz Truemper, Moritz Bewarder, Frank Hartmann, Niels Murawski, Stephan Stilgenbauer, Andreas Rosenwald, Bettina Altmann, Heinz Schmidberger, Jochen Fleckenstein, Markus Loeffler, Viola Poeschel, Gerhard Held
Hemasphere. 2023 Jul 5;7(7):e904. doi: 10.1097/HS9.0000000000000904. eCollection 2023 Jul.
- FOLFOXIRI Plus Cetuximab or Bevacizumab as First-Line Treatment of *BRAF*^{V600E}-Mutant Metastatic Colorectal Cancer: The Randomized Phase II FIRE-4.5 (AIO KRK0116) Study
Sebastian Stintzing, Kathrin Heinrich, David Tougeron, Dominik Paul Modest, Ingo Schwaner, Jan Eucker, Rudolf Pihusch, Martina Stauch, Florian Kaiser, Christoph Kahl, Meinolf Karthaus, Christian Müller, Christof Burkart, Anke Reinacher-Schick, Stefan Kasper-Virchow, Ludwig Fischer von Weikersthal, **Beate Kramer-Steiner**, Gerald Wolfgang Prager, Julien Taieb, Volker Heinemann
Clinical Trial J Clin Oncol . 2023 Sep 1;41(25):4143-4153. doi: 10.1200/JCO.22.01420. Epub 2023 Jun 23.
- Localization Techniques for Non-Palpable Breast Lesions: Current Status, Knowledge Gaps, and Rationale for the MELODY Study (EUBREAST-4/iBRA-NET, NCT 05559411)
Maggie Banya-Paluchowski, Thorsten Kühn, Yazan Masannat, Isabel Rubio, Jana de Boniface, Nina Ditsch, Guldeniz Karadeniz Cakmak, Andreas Karakatsanis, Rajiv Dave, Markus Hahn, Shelley Potter, Ashutosh Kothari, Oreste Davide Gentilini, Bahadir M Gulluoglu, Michael Patrick Lux, Marjolein Smidt, Walter Paul Weber, Bilge Aktas Sezen, Natalia Krawczyk, **Steffi Hartmann**, Rosa Di Micco, Sarah Nietz, Francois Malherbe, Neslihan Cabioglu, Nuh Zafer Canturk, Maria Luisa Gasparri, Dawid Murawa, James Harvey

Review Cancers (Basel) . 2023 Feb 12;15(4):1173. doi: 10.3390/cancers15041173.

- Applicability of magnetic seeds for target lymph node biopsy after neoadjuvant chemotherapy in initially node-positive breast cancer patients: data from the AXSANA study
Steffi Hartmann, Maggie Banys-Paluchowski, Elmar Stickeler, Jana de Boniface, Oreste Davide Gentilini, Michalis Kontos, Stephan Seitz, Gabriele Kaltenecker, Fredrik Wärnberg, Linda Holmstrand Zetterlund, Hans-Christian Kolberg, **Sarah Fröhlich**, Thorsten Kühn
Breast Cancer Res Treat . 2023 Dec;202(3):497-504. doi: 10.1007/s10549-023-07100-0. Epub 2023 Sep 8.
- Omission of axillary sentinel lymph node biopsy in early invasive breast cancer
Toralf Reimer
Breast .2023 Feb;67:124-128. doi: 10.1016/j.breast.2023.01.002. Epub 2023 Jan 9.
- Treatment of Early Breast Cancer: The 18th St. Gallen International Breast Cancer Consensus Conference against the Background of Current German Treatment Recommendations
Michael Untch, Maggie Banys-Paluchowski, Sara Y Brucker, Wilfried Budach, Carsten Denkert, Nina Ditsch, Peter A Fasching, Renate Haidinger, Jörg Heil, Christian Jackisch, Wolfgang Janni, Hans-Christian Kolberg, David Krug, Sibylle Loibl, Diana Lüftner, Marion van Mackelenbergh, Julia C Radosa, **Toralf Reimer**, Manfred Welslau, Rachel Würstlein, Nadia Harbeck, Jens Huober
Geburtshilfe Frauenheilkd . 2023 Sep 12;83(9):1102-1116. doi: 10.1055/a-2121-2495. eCollection 2023 Sep.
- Impact of RNA Signatures on pCR and Survival after 12-Week Neoadjuvant Pertuzumab plus Trastuzumab with or without Paclitaxel in the WSG-ADAPT HER2+/HR- Trial
Monika Graeser, Oleg Gluz, Claudia Biehl, Daniel Ulbrich-Gebauer, Matthias Christgen, Jenci Pallaty, Sherko Kuemmel, Eva-Maria Grischke, Doris Augustin, Michael Braun, Jochem Potenberg, Rachel Wuerstlein, Katja Krauss, Claudia Schumacher, Helmut Forstbauer, Toralf Reimer, Andrea Stefek, Hans Holger Fischer, Enrico Pelz, Christine Zu Eulenburg, Ronald Kates, Hua Ni, Cornelia Kolberg-Liedtke, Friedrich Feuerhake, Hans Heinrich Kreipe, Ulrike Nitz, Nadia Harbeck
Randomized Controlled Trial Clin Cancer Res . 2023 Feb 16;29(4):805-814. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-22-1587.
- Diagnostik und Therapie nach Mammaaugmentation – Eine Herausforderung in der Senologie
Gesche Schultek, Bernd Gerber, Toralf Reimer, Angrit Stachs, **Steffi Hartmann**
Gynäkologie 56, 726 – 728 (2023) <https://doi.org/10.1007/s00129-023-05140-7>

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 2.0			BNT	
PyloResPres			PLATON-Register	
Universitäts-Brustkrebs-/ -Gynkrebszentrum				
VISION-1	Axana Register	Sascia	Viktoria-1 (CELC-G-301)	PROOFS Register
ICG	Eubreast 01	ADAPT late	ADAPT cycle	BCP Register
Clear-B	DCIS-Studie	ICG Breast Studie	Ovar 28	MIROVA
SCOUT-NIS	Sennticol Studie	OP Registerstudie/ Zervixkarzinom	AGO QS Cxmet Register	WiSo Vulva
Onkologisches Zentrum				
Schilddrüsen-Register				
Zentrum für Hämatologische Neoplasien				
AML-Register		CLL-Register		T-Zell-Lymphom Register
GMALL		OSHO-Myelom-Register		FL/MZoL-Register

9 Maßnahmen/ Ziele

9.1 2023

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

9.2 2024

	2024	Ergebnis
1. Re-Zertifizierung OZ, VZ, HAEZ, BZ, GKZ	Juni 2024	
2. Kooperation mit ZMP UKE	Ende 2024	