

Managementbewertung Cancer Center Wolfsburg 2021



Inhalt

1	Allgemeine Information und Hinweise.....	2
2	Handhabung der Managementbewertung	2
3	Geltungsbereich der Managementbewertung	2
4	Darstellung des Cancer Centers Wolfsburg und seine Netzwerkpartner.....	2
5	Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte.....	4
6	Durchgeführte Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen.....	5
7	Lenkungsgruppe & Qualitätszirkel Cancer Center	6
8	Informationsveranstaltungen für Betroffene und Patientenorganisationen	7
8.1	Durchgeführte Patientenveranstaltungen	7
8.2	Patientenbefragung Gesamthaus.....	7
8.3	Patientenbefragung Cancer Center	8
9	Wissenschaftliche Publikationen, Veröffentlichungen	8
10	Qualitätsmanagementsystem	11
10.1	Patientenpfade und Standards	12
10.2	Ziele und Maßnahmen	12
11	Übersicht über die am Zentrum stattgefundenen Tumorkonferenzen (interdisziplinäre Fallkonferenzen).....	14
12	Studienmanagement	14

1 Allgemeine Information und Hinweise

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in dieser Managementbewertung die Sprachform des generischen Maskulinums angewandt. Es wird an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass die ausschließliche Verwendung der männlichen Form geschlechtsunabhängig verstanden werden soll.

2 Handhabung der Managementbewertung

Die vorliegende Managementbewertung ist an die ISO 9001:2015 inhaltlich angepasst. Innerhalb der Managementbewertung sind [Querverweise \(STRG+ Klick\)](#) aufgeführt. Das bedeutet, dass hier Verlinkungen zu den Anhängen oder auch zur Homepage existieren. Die Bewertung ist überwiegend in tabellarischer Form dargestellt, um die Managementbewertung möglichst übersichtlich und kurz darzustellen.

3 Geltungsbereich der Managementbewertung

Die auf den Bewertungszeitraum 2021 bezogene Managementbewertung ist gültig für

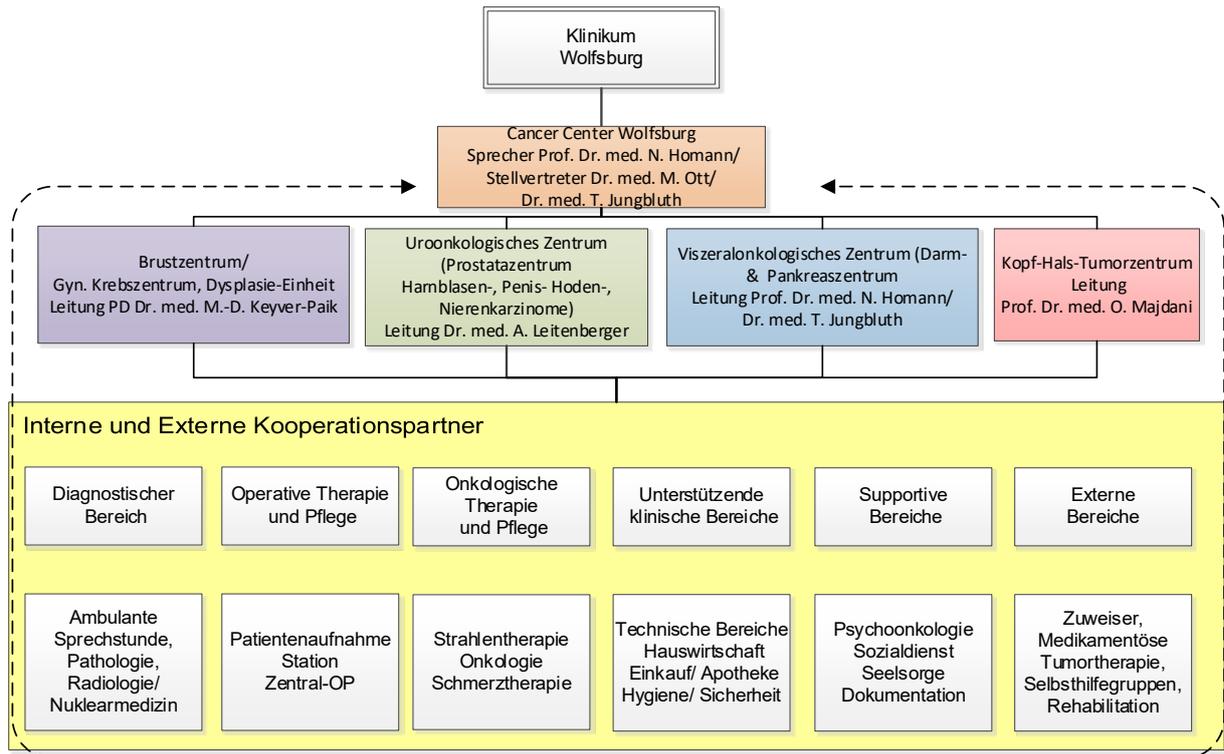
- das Brustzentrum und das Gynäkologische Krebszentrum sowie die Dysplasie-Einheit
- das Prostatazentrum sowie die Entitäten Nieren- und Harnblasenkarzinome
- das Kopf-Hals-Tumor-Zentrum als Transit
- das Viszeralonkologische Zentrum (Darm- und Pankreaszentrum).

4 Darstellung des Cancer Centers Wolfsburg und seine Netzwerkpartner

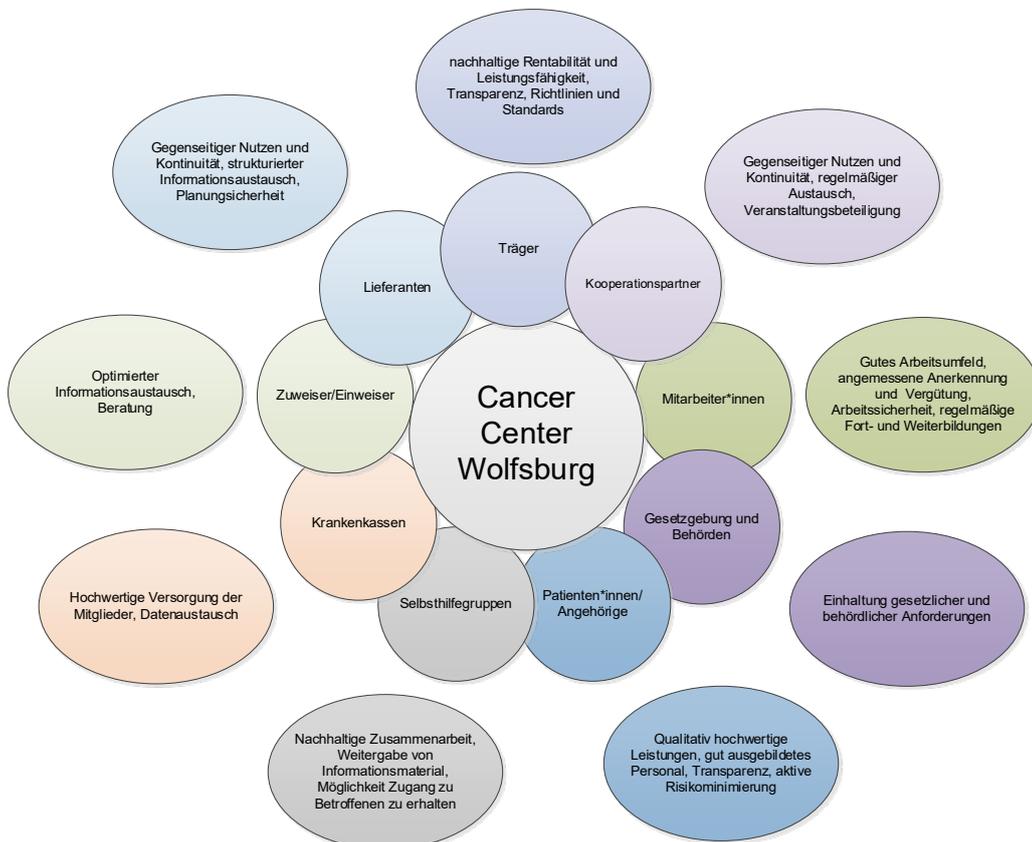
Das Klinikum Wolfsburg vereint alle diagnostischen und therapeutischen Kompetenzen zur Versorgung von onkologischen Patienten unter dem Dach des Cancer Centers Wolfsburg (CCWob). Der Mensch wird im Cancer Center Wolfsburg in den Mittelpunkt gestellt. Die Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit von Krebspatienten ist die Kernaufgabe. Neben der medizinischen Versorgung soll die Lebensqualität der Patienten erhalten bzw. verbessert werden. Das Cancer Center Wolfsburg kann durch die enge Vernetzung ein sektorenübergreifendes multiprofessionelles Angebot machen, welches einem zeitgemäßen klinischen und wissenschaftlichen Stand entspricht. Das aufgebaute Netzwerk reicht über die stationären Grenzen in den ambulanten Sektor hinein. In der Zusammenarbeit unter anderem mit Selbsthilfegruppen, Rehabilitationseinrichtungen und der Psychoonkologie kann daher auf die speziellen Bedürfnisse der Patienten besser eingegangen werden. Dies soll nachstehende Abbildung noch einmal verdeutlichen.



Quelle: Klinikum Wolfsburg



In Krisensituationen bietet das Cancer Center Wolfsburg seinen Patienten somit die notwendige Unterstützung an. Das Ziel des Cancer Centers Wolfsburg ist es, die Versorgungs- und Organisationsstrukturen im Einzugsgebiet Wolfsburg und Umgebung kontinuierlich weiterzuentwickeln und zu verbessern. Deshalb betrachten wir alle Aspekte und Erwartungen, die interessierte Personen, Partner oder Gruppen an das Cancer Center Wolfsburg haben, wie folgende Darstellung zeigt.



Das Cancer Center Wolfsburg schließt sich aus mehreren Zentren zusammen, wie nachstehend dargestellt

Cancer Center Wolfsburg Sprecher Prof. Dr. N. Homann, Stellv. Dr. med. M. Ott/ Dr. med. T. Jungbluth Koordinatorin D. Ihlenburg Erstzertifizierung 2019 nach DIN ISO 9001:2015	Brustzentrum Leitung PD Dr. med. M.-D. Keyver-Paik Stellv. A. Reichl	Koordinator A. Reichl Stellv. Dr. med. K. Vanhaelst	Erstzertifizierung 2007 DIN ISO 9001:2015 & Deutsche Krebsgesellschaft (DKG)
	Gyn. Krebszentrum Leitung PD Dr. med. M.-D. Keyver-Paik Stellv. Dr. med. C. Liebrich	Koordinator Dr. med. C. Liebrich Stellv. V. Zahn	Erstzertifizierung 2010 DIN ISO 9001:2015 & DKG
	Dysplasie-Einheit Leitung PD Dr. med. M.-D. Keyver-Paik Stellv. Dr. med. A. Denecke	Koordinatorin Dr. med. A. Denecke Stellv. Dua E'mar	Erstzertifizierung 2015 DKG
	Darmzentrum Leitung Dr. med. T. Jungbluth/ Prof. Dr. med. N. Homann	Koordinatoren Dr. med. J. Harms/ Dr. med. C. Jankowiak	Erstzertifizierung 2016 DIN ISO 9001:2015 & DKG
	Pankreaszentrum Leitung Dr. med. T. Jungbluth/ Prof. Dr. med. N. Homann	Koordinatoren Dr. med. J. Harms/ Dr. med. C. Jankowiak	DIN ISO 9001:2015
	Prostatazentrum Leitung Dr. med. A. Leitenberger Stellv. Dr. med. M. Ott	Koordinator R. Hofmann Stellv. O. Bueno	Erstzertifizierung 2010 DIN ISO 9001:2015 & DKG
	Schwerpunkte Nieren- & Harnblasenkarzinom Leitung Dr. med. A. Leitenberger	Koordinator Dr. med. R. Koul & Koordinator Dr. med. J. Sotelino	Erstzertifizierung April 2017 DIN ISO 9001:2015 & DKG
	Schwerpunkte Penis-/ Hodenkarzinom Leitung Dr. med. A. Leitenberger	Koordinator R. Hofmann	Zertifizierung DKG geplant
	Kopf-Hals-Tumorzentrum Leitung Prof. Dr. med. O. Majdani	Koordinatorin M. Ghanoum	Transit April 2017 DKG

Um die bestmögliche Versorgung für Patienten anbieten zu können, werden kontinuierlich Mitarbeitende qualifiziert. Jedoch ist nicht nur die Qualifikation der Mitarbeitenden wichtig, sondern auch ihre Zufriedenheit. Zur Steigerung ihrer Arbeitszufriedenheit werden daher umfangreiche Schulungen wie beispielsweise gezieltes Coaching, Deeskalationstraining oder Entspannungstechniken angeboten.

5 Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte

Für das Cancer Center Wolfsburg stehen 66 Fachärzte und Fachärztinnen zur Verfügung.

Anzahl Fachärzte	davon mit Zusatzweiterbildung/ -bezeichnung/ Zulassung
15 Innere Medizin	5 Gebietsanerkennung für Gastroenterologie/ Stoffwechselerkrankungen
	6 Hämatologie & Onkologie, Hämostaseologie
	6 Palliativmedizin
	1 Notfallmedizin
	2 Ernährungsmedizin
	1 Genetische Beratung (fachgebunden)
8 Allgemein- und Viszeralchirurgie	8 Viszeralchirurgie/ 2 spezielle Viszeralchirurgie
	1 Genetische Beratung (fachgebunden)
	1 Gefäßchirurgie
3 Pathologie	
7 Radiologie	
4 Strahlentherapie	2 Palliativmedizin
12 Frauenheilkunde	4 Schwerpunkt Gynäkologische Onkologie
	2 Schwerpunkt medikamentöse Tumorthherapie
	3 Genetische Beratung (fachgebunden)
	2 Palliativmedizin
9 Urologie	3 spezielle urologische Chirurgie
	3 spezielle medikamentöse Tumorthherapie
	2 fachspezifisches Röntgen
	4 Genetische Beratung (fachgebunden)
	1 Palliativmedizin

Anzahl Fachärzte	davon mit Zusatzweiterbildung/ -bezeichnung/ Zulassung
4 Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	
4 Nuklearmedizin	

6 Durchgeführte Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Am Zentrum finden regelmäßig nachstehende Fort- und Weiterbildungen statt, die der fallunabhängigen Informationsvermittlung über Behandlungsstandards und -möglichkeiten in der onkologischen Versorgung dienen. Patientenselbsthilfegruppen werden nach Möglichkeit eingebunden.

Zentrum	Fortbildung	Anzahl	Teilnehmerkreis	Status
Gynäkologisches Krebszentrum	Wolfsburg Forum Gynäkologische Onkologie	jährlich 1	Klinikum, Niedergelassene Ärzte	Umgesetzt
Gynäkologisches Krebszentrum	Wolfsburger Tag der Gynäkologie	jährlich 1	Klinikum, Niedergelassene Ärzte	umgesetzt
Brustzentrum	Wolfsburger Senologie Symposium	jährlich 1	Klinikum, Niedergelassene Ärzte	umgesetzt
Gynäkologisches Krebszentrum/ Brustzentrum	Qualitätszirkel	jährlich 4	Klinikum, Kooperationspartner	umgesetzt
Prostatazentrum/ Uroonkologisches Zentrum	Qualitätszirkel	jährlich 4	Klinikum, Kooperationspartner	Aufgrund Covid-Pandemie 2 verschoben
Prostatazentrum/ Uroonkologisches Zentrum	Uroonkologisches Symposium	jährlich	Klinikum, Kooperationspartner	Geplant und aufgrund Covid-Pandemie kurzfristig abgesagt
Viszeralonkologisches Zentrum	Qualitätszirkel	jährlich 4	Klinikum, Kooperationspartner	Aufgrund Covid-Pandemie 2 Zirkel entfallen
Cancer Center Wolfsburg zusammen mit dem Cancer Center Braunschweig	Neues vom ASCO/ Chicago	jährlich 1	Klinikum Wolfsburg, Klinikum Braunschweig, Kooperationspartner, Niedergelassene Ärzte	Aufgrund Covid-Pandemie online-Veranstaltung
Cancer Center Wolfsburg	ASV-Update	jährlich	Klinikum, Kooperationspartner	umgesetzt

Eine Besonderheit ist die Zusammenarbeit im Comprehensive Cancer Center Niedersachsen, die kontinuierlich ausgebaut wird, um eine weitere Plattform für den strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge zu schaffen.

7 Lenkungsgruppe & Qualitätszirkel Cancer Center

Die Ergebnisse der sechs Sitzungen der Lenkungsgruppe des Cancer Centers wurden mittels Teilnehmerliste und Protokoll festgehalten.

Datum	TOP
01.02.2021	<ul style="list-style-type: none"> - Port-Anlage - Audittermin & Uroonkol. Zentrum - Patientenbefragung - Veranstaltung/ Öffentlichkeitsarbeit
15.03.2021	<ul style="list-style-type: none"> - Managementbewertung
12.04.2021	<ul style="list-style-type: none"> - Präsentation & Ablauf Audit - Tumorkonferenz
31.05.2021	<ul style="list-style-type: none"> - Stand Post-Asco - Nachbetrachtung Audit - Stand Darm-/ Pankreaszentrum - Clickdoc - MM-Konferenzen - Ernährungsmanagement
30.08.2021	<ul style="list-style-type: none"> - Zweitmeinungen - Koordinator Zentren (Wechsel DZ & Vertretung KHTZ) - KKN (koop. Einrichtungen, Veranstaltungen) - Patientenveranstaltung/ Selbsthilfegruppen - Planung Post-Asco 2022 - Patientenbefragung Stand 26.8.21 - ASV-Beantragung - Hinweise aus dem letzten Audit & Planung Auditplanung 2022
29.11.2021	<ul style="list-style-type: none"> - Anbindung Radiologie-Netzwerk - Hinweise aus dem externen QM-Auditbericht - Durchdringungsgrad Zentren - Vorbereitung Audit OnkoZert

8 Informationsveranstaltungen für Betroffene und Patientenorganisationen

Um die bestmögliche Versorgung von Patienten zu erreichen, ist das Cancer Center Wolfsburg an Meinungen von Einweisern, Patienten und Kooperationspartnern interessiert. Daher werden z.B. Befragungen durchgeführt oder das persönliche Gespräch gesucht. Außerdem informiert das Cancer Center Wolfsburg regelmäßig zusammen mit der Volkshochschule Wolfsburg im Rahmen der Gesundheitsakademie über aktuelle Krebs-Themen.

8.1 Durchgeführte Patientenveranstaltungen

Zentrum	Veranstaltung	Wann	Teilnehmerkreis	Status
Wolfsburger Nachrichten, Klinikum/ dem Cancer Center Wolfsburg & Gesundheitsakademie/ Bildungshaus	Telefonaktion <i>Krebstherapie und Impfung</i> . Frau Dr. Monner & Frau Dr. Heine	Krebstag/ Februar 2021	Betroffene und Interessierte, Selbsthilfegruppen	umgesetzt
Cancer Center Wolfsburg/ ILCO/ Stomatherapeut	Telefonaktion <i>Harnblase mit Urostoma</i>	Februar 2021	Betroffene und Interessierte, Selbsthilfegruppen	umgesetzt
Cancer Center Wolfsburg / ILCO/ Stomatherapeut	Telefonaktion <i>Darmkrebs mit Stoma</i>	Februar 2021	Klinikum Wolfsburg, Betroffene und Interessierte, Selbsthilfegruppen	umgesetzt
Cancer Center Wolfsburg	Präsenzveranstaltung <i>Komplementärmedizin in der Onkologie</i> PD Dr. med. M.-D. Keyver-Paik	November 2021	Klinikum Wolfsburg, Betroffene und Interessierte, begrenzte Anzahl Teilnehmende	umgesetzt

8.2 Patientenbefragung Gesamthaus

Die Auswertung für das Gesamthaus erfolgt über den Clinotel-Verbund. Die Ergebnisse für 2021 zeigen, dass das Klinikum Wolfsburg in der Gesamtbewertung etwas besser, als der Durchschnitt der Mitgliedskrankenhäuser ist. Die Gesamtbewertung setzt sich aus fünf Kategorien zusammen: Ärzte, Pflege, Hotellerie, Schmerztherapie und Organisation.

In der Gesamtbewertung (siehe Grafik) hat sich das Klinikum Wolfsburg insgesamt verbessert, besonders die medizinischen Berufsgruppen werden gut bewertet (niedrige Werte bedeuten eine höhere Patientenzufriedenheit).

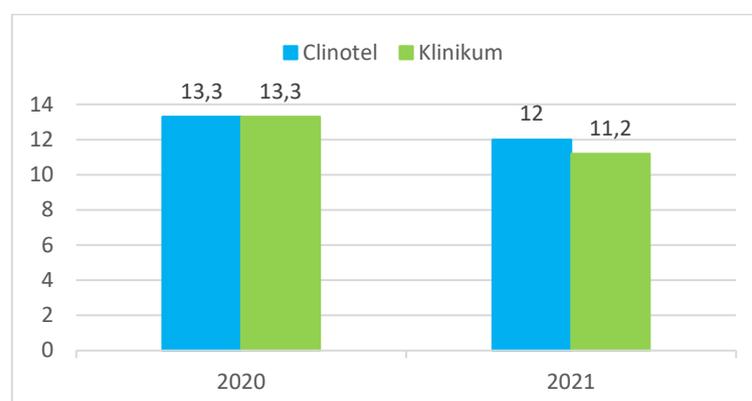


Abbildung 2 Gesamtbewertung Patientenbefragung Klinikum

8.3 Patientenbefragung Cancer Center

Insgesamt haben 149 Patienten an der Befragung teilgenommen. Die spezielle Befragung wird kontinuierlich durchgeführt und beinhaltet beispielsweise die Bewertung der psychosozialen Unterstützung. Zudem werden Fragen hinsichtlich der durchgeführten Therapien gestellt. Insgesamt 99% der Befragten gaben an, sich wieder im Zentrum behandeln zu lassen und würden das Zentrum auch weiterempfehlen. Hier ergibt sich kein Unterschied zum Jahr 2020.



Quelle: D. Ihlenburg/ Klinikum Wolfsburg

Patientenbefragung Strahlentherapie

Das Ergebnis der Befragung der strahlentherapeutischen Patienten (723 erfasste Bögen) ist, wie auch in 2020, sehr gut ausgefallen. Die Befragten würden sich zu 99% wieder in der Strahlentherapie behandeln lassen und diese auch Angehörigen / Freunden weiterempfehlen.

Von den Befragten sind 28% im Brustzentrum, 13% im Prostatazentrum, knapp 6% im Kopf-Hals-Tumorzentrum, knapp 3% im Gyn. Krebszentrum sowie knapp 4% im Darmkrebszentrum behandelt worden.

9 Wissenschaftliche Publikationen, Veröffentlichungen

Die nachstehende Tabelle führt die wissenschaftlichen Publikationen auf, an denen das Cancer Center beteiligt ist. Die in der Vergangenheit bereits erfolgte Mitarbeit an Leitlinien und Konsensus-Papieren wird unter Einbezug der bisherigen und neuen Chefarzte ausgebaut.

Publikation/ Vortrag	Titel	Autor/ Co-Autor	erschienen in/ Ort
Publikation	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	Högner A, Al-Batran SE, Siveke JT, Lorenz M, Bartels P, Breithaupt K, Malfertheiner P, Homann N , Stein A, Gläser D, Tamm I, Hinke A, Vogel A, Thuss-Patience P; PaFLO investigators	Int J Cancer. 2022 Mar 15;150(6):1007-1017. doi: 10.1002/ijc.33864. E-pub 2021, Nov 15. PMID: 34741530
Publikation	Trastuzumab in combination with 5-fluorouracil, leucovorin, oxaliplatin and docetaxel as perioperative treatment for patients with human epidermal growth factor receptor 2-positive locally advanced esophagogastric adenocarcinoma: A phase II trial of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie Gastric Cancer Study Group	Hofheinz RD, Hegewisch-Becker S, Kunzmann V, Thuss-Patience P, Fuchs M, Homann N , Graeven U, Schulte N, Merx K, Pohl M, Held S, Keller R, Tannapfel A, Al-Batran SE	Int J Cancer. 2021 Sep 15;149(6):1322-1331. doi: 10.1002/ijc.33696. E-pub 2021 May 29. PMID: 34019698.
Publikation	Quality of life and outcome of patients with metastatic	Al-Batran SE, Hofheinz RD, Reichart A, Pauligk C, Schönherr C, Schlag R,	Int J Cancer. 2021 Mar 15;148(6):1478-1488.

Publika- tion/ Vortrag	Titel	Autor/ Co-Autor	erschienen in/ Ort
	pancreatic cancer, receiving first-line chemotherapy with nab-paclitaxel and gemcitabine: Reallife results from the prospective QOLIXANE trial of the Platform for Outcome, Quality of Life and Translational Research on Pancreatic Cancer registry	Siegler G, Dörfel S, Konigsmann M, Zahn MO, Schubert J, Aldaoud A, Höffkes HG, Schulz H, Hahn L, Uhlig J, Blau W, Stauch M, Weniger J, Wolf M, Jacobasch L, Bildat S, Weh-meyer J, Homann N , et al; Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO)	doi: 10.1002/ijc.33336. E-pub 2020 Oct 23. PMID: 33038277.
Publika- tion	Cross-cancer genome-wide association study of endometrial cancer and epithelial ovarian cancer identifies genetic risk regions associated with risk of both cancers	Dylan M Glubb, Deborah J Thompson, Katja KH Aben, Ahmad Alsulimani, Frederic Amant, Daniela Annibali, John Attia, Aurelio Barri-carte, Matthias W Beck-mann, Andrew Berchuck, Marina Bermisheva, Marcus Q Bernardini, Katharina Bis-chof, Line Bjorge, Clara Bodelon, Alison H Brand, James D Brenton, Louise A Brinton, Fiona Bruinsma, Daniel D Buchanan, Stefanie Burghaus, Ralf Butzow, Hui Cai, Michael E Carney, Stephen J Chanock, Chu Chen, Xiao Qing Chen, Zhihua Chen, Linda S Cook, Julie M Cun-ningham, Immaculata De Vivo, Anna DeFazio, Jen-nifer A Doherty, Thilo Dörk, Andreas du Bois, Alison M Dunning, Matthias Dürst, Todd Edwards, Robert P Edwards, Arif B Ekici, Ailith Ewing, Peter A Fasching, Sarah Ferguson, James M Flanagan, Florentia Fostira, George Fountzilas, Chris-tine M Friedenreich, Bo Gao, Mia M Gaudet, Jan Gawelko, Aleksandra Gen-try-Maharaj, Graham G Giles, Rosalind Glasspool, Marc T Goodman, Jacek Gronwald, Holly R Harris, Philipp Harter, Alexander Hein, Florian Heitz, Michelle AT Hildebrandt, Peter Hille-manns, Estrid Høgdall,	Cancer Epidemiology and Prevention Bi-omarkers 30 (1), 217-228

Publikation/ Vortrag	Titel	Autor/ Co-Autor	erschienen in/ Ort
		Claus K Høgdall, Elizabeth G Holliday, David G Huntsman, Tomasz Huzarski, Anna Jakubowska, Allan Jensen, Michael E Jones, Beth Y Karlan, Anthony Karnezis, Joseph L Kelley, Elza Khusnutdinova, Jeffrey L Killeen, Susanne K Kjaer, Rüdiger Klapdor, Martin Köbel, Bozena Konopka, Irene Konstantopoulou, Reidun K Kopperud, Madhuri Koti, Peter Kraft, Jolanta Kupryjanczyk, Diether Lambrechts, Melissa C Larson, Loic Le Marchand, Shashikant Lele, Jenny Lester, Andrew J Li, Dong Liang, Clemens Liebrich , et al	
Publikation	<u>P 029 Akutes Abdomen im 3. Trimenon durch ein torquiertes Zystadenom</u>	K Zielke, MD Keyver-Paik, K Bruns, C Liebrich, I Voigt	Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie 225 (S 01)
Publikation	<u>Pleiotropy-guided transcriptome imputation from normal and tumor tissues identifies candidate susceptibility genes for breast and ovarian cancer</u>	Siddhartha P Kar, Daniel PC Considine, Jonathan P Tyrer, Jasmine T Plummer, Stephanie Chen, Felipe S Dezem, Alvaro N Barbeira, Padma S Rajagopal, Will T Rosenow, Fernando Moreno, Clara Bodelon, Jenny Chang-Claude, Georgia Chenevix-Trench, Anna deFazio, Thilo Dörk, Arif B Ekici, Ailith Ewing, George Fountzilias, Ellen L Goode, Mikael Hartman, Florian Heitz, Peter Hillemanns, Estrid Høgdall, Claus K Høgdall, Tomasz Huzarski, Allan Jensen, Beth Y Karlan, Elza Khusnutdinova, Lambertus A Kiemeney, Susanne K Kjaer, Rüdiger Klapdor, Martin Köbel, Jingmei Li, Clemens Liebrich , et al	Human Genetics and Genomics Advances, 2021
Publikation	<u>P 030 Vulväre intraepitheliale Neoplasie (VIN 3) bei 39-jähriger Schwangeren</u>	D Emar, I Voigt, MD Keyver-Paik, C Liebrich, I Einhorn, A Denecke	Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie, 2021
Vortrag	Individualisierte Therapie des Ovarialkarzinoms	Dr. C. Liebrich	RG Digital 2021 26.01.2021

Publikation/ Vortrag	Titel	Autor/ Co-Autor	erschienen in/ Ort
Vortrag	Neues aus der gynäkologischen Onkologie	Dr. C. Liebrich	8. Wolfsburger Tag der Gynäkologie 10.07.2021
Publikation	<u>Germline variation of Ribonuclease H2 genes in ovarian cancer patients</u>	Rahel Polaczek, Peter Schürmann, Lisa-Marie Speith, Robert Geffers, Matthias Dürst, Peter Hillemanns, Tjong-Won Park-Simon, Clemens Liebrich , Thilo Dörk	Journal of ovarian research 2020; 13 (1), 1-8
Publikation	<u>Kolposkopisch gesteuerte Laser Skinning Kolpektomie (COLasCo) als Methode für die Behandlung der High-grade VaIN-und mikroinvasivem Carcinomen der Vagina</u>	A Denecke, C Liebrich, V Zahn, I Einhorn, KU Petry	Geburtshilfe und Frauenheilkunde 2020;80 (10), P553
Publikation	<u>Colposcopic-guided Laser Skinning Colpectomy (COLasCo) as a Method for the Treatment of High-grade VaIN-and micro-invasive Carcinomas of the Vagina</u>	A Denecke, C Liebrich, V Zahn, I Einhorn, KU Petry	GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE 2020;80 (10), E273-E273
Publikation	<u>The value of diagnostic conisation procedure for detection of high-grade lesions in the women with longterm cytology findings and unsatisfactory colposcopy</u>	A Denecke, C Liebrich, V Zahn, I Einhorn	Geburtshilfe und Frauenheilkunde, 2020; P224
Vortrag	Therapieleitlinien des Ovarial- und Zervixkarzinoms	Dr. med. Clemens Liebrich	7. Wolfsburger Tag der Gynäkologie – 13.06.2020

10 Qualitätsmanagementsystem

Die gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements werden vom Klinikum sowie vom Cancer Center Wolfsburg erfüllt. Das Cancer Center Wolfsburg wendet die ISO 9001:2015 sowie den Vorgaben der Deutschen Krebsgesellschaft an. Ebenso wird die ÖNorm ISO 3100/ ONR 49000-49003 zugrunde gelegt.

Am Cancer Center Wolfsburg wird der PDCA-Zyklus nach W. E. Deming (1900-1993) angewendet. Ein Ziel, Prozess oder Ablauf werden demnach geplant (plan), umgesetzt (do), geprüft (check) und ggf. verbessert (act).

Durch die mindestens viermal im Jahr tagende Lenkungsgruppe des Cancer Centers Wolfsburg erfolgt anhand des PDCA-Zyklusses die Anpassung der Ziele und Maßnahmen hinsichtlich des Qualitätsmanagementsystems.

10.1 Patientenpfade und Standards

Das Cancer Center verfügt über Patientenpfade, Konzepte, Arbeits- und Verfahrensanweisungen, die nach dem PDCA-Zyklus regelmäßig innerhalb von Audits überprüft werden. Diese sind zum Beispiel:

- Patientenpfad Harnblasentumore
- Patientenpfad zur Standbiopsie der Prostata
- Konzept Psychoonkologische Betreuung
- Konzept Palliativstation Klinikum Wolfsburg
- Verfahrensanweisung Fertilitätserhalt
- Verfahrensanweisung zur SNL bei Karzinomen bei Brust- und Gynäkologischen Tumoren
- Verfahrensanweisungen Paravasate bei intravenöser Gabe von Zytostatika
- Verfahrensanweisungen Notfallmanagement bei Verdacht auf Kolorektales Karzinom
- Verfahrensanweisung endoskopische Verfahren
- Verfahrensanweisung Screening und Diagnostik bei Darmkrebs
- Verfahrensanweisung Unerwünschtes Ereignis im Rahmen von Studien
- Arbeitsanweisung zur Doppelbefundung Mammographie
- Arbeitsanweisung Ernährungsaufbau bei Darmkrebs
- Arbeitsanweisung zur postoperativen Schmerztherapie
- Arbeitsanweisung zur Tumordokumentation
- Arbeitsanweisung zur Prostatastanzbiopsie
- Arbeitsanweisung Urologische Voruntersuchung Brachytherapie
- Arbeitsanweisung Aufklärungsstandard Urologie
- Arbeitsanweisung Tumorschmerzen
- Arbeitsanweisung Aromatherapie
- Arbeitsanweisung Antiemese
- Arbeitsanweisung Fatigue

10.2 Ziele und Maßnahmen

Nachstehend werden in der Tabelle die Ziele und Maßnahmen dargestellt, die das Cancer Center Wolfsburg für das vergangene Jahr aufgestellt hat. Dabei wurden die Ziele den Bereichen *Kundenorientierung (K)*, *Prozessoptimierung (P)*, *Strukturoptimierung (S)* zugeordnet. Die Ziele werden nach dem weiter oben beschriebenen PDCA-Zyklus überprüft und die Maßnahmen jeweils angepasst.

K/ P/ S ¹	Ziel	Maßnahme/ Information	Verantwortung	Status
S	Verbesserung der Versorgung von Patienten	Etablierung Videokonferenz/ Webkonferenz	Lenkungsgruppe CCWob/ IT	in Bearbeitung
P	Verbesserung der Versorgung von Patienten	Anschaffung eines <i>neuen Bestrahlungsgerätes</i>	Strahlentherapie	umgesetzt
K/ P	Aufrechterhaltung der Kompetenz zur Durchführung von Studien	Durchführung Grund- & Auffrischkurs nach Arzneimittelgesetz für das gesamte Klinikum & Kooperationspartner	Koordinator CCWob	Alle zwei Jahre/ umgesetzt
S/ K	Adäquate Versorgung von Patienten/ Mitarbeiterkompetenzen	Ausbildung von drei onkologische Fachpflegekräfte	PD	umgesetzt
S/ K	Erhöhung der Fachkraftquote/ Mitarbeiterkompetenzen	Ausbildung von einer Studien-Assistenz Urologie	Urologie	umgesetzt

¹ K = Kundenorientierung, P = Prozessoptimierung, S = Strukturoptimierung

K/ P/ S ¹	Ziel	Maßnahme/ Information	Verantwortung	Status
S/ K	Erhöhung der Fachkraftquote/ Mitarbeiterkompetenzen	Ausbildung von zwei Studien-Assistenz Med. Klinik II	Med. Klinik II	geplant
S/ P	Sicherheit von Patienten und Mitarbeitenden/ Umsetzung StrSchG/ StrISchV zur Einhaltung spezifischer Dosis-Referenzwerte bei radiologischen Leistungen	Einführung Dosismanagement	Medizin Physik-experte/ Radiologie	in Umsetzung
S/ K	Vertiefung interdisziplinärer & intersektoraler Patientenbetreuung	Etablierung ambulante spezialfachärztliche Versorgung in der Onkologie (ASV)	Lenkungsgruppe CCWob/ Projektgruppe	umgesetzt
S/ P	Sicherstellung von Information zur Therapie der Patienten/ Qualitative Einarbeitung neuer Mitarbeitende im Bereich Tumordokumentation	Erstellung einer Arbeitsanweisung ODSeasyNet Dokumentation	Tumordokumentationsassistentin/ Koordinatorin CCWob/ EDV	in Bearbeitung
P	Sicherstellung, dass eingesetzte Dokumente angemessen gekennzeichnet, beschrieben, überprüft & archiviert werden	Aktualisierung Verfahrensanweisung <i>Dokumentenlenkung</i>	QM	umgesetzt
S	Erweiterung Cancer Center Wolfsburg - Verbesserung des Angebotes in der Versorgung von Krebspatienten	Outreach-Partner des Comprehensive Cancer Center Niedersachsen (CCC Nds.)	Lenkungsgruppe CCWob	kontinuierlich
K	Unterstützung von Patienten/ Verbesserung der Lebensqualität	Durchführung vier Kosmetikseminare	Onkologischen Fachpflegekraft/ DKMS	aufgrund von Covid-19-Pandemie nicht umgesetzt, geplant für 2022
K	Unterstützung von Patienten	Etablierung einheitlicher Informationsmappen für Patienten des Cancer Centers	Unternehmenskommunikation/ Lenkungsgruppe CCWob	geschlossen
K	Unterstützung von Patienten	Erstellung eines Informationsflyers der Onkol. Fachpflege zur Darstellung der Aufgaben	Onkol. Netzwerk	umgesetzt
P/ K	Erfassung von Chancen & Risiken zur Verbesserung der Patientenversorgung	Durchführung zwei interdisziplinären MM-Konferenzen des Cancer Centers Wolfsburg	Lenkungsgruppe CCWob/ Koordinatoren	Laufend, umgesetzt
P/ K	Erhöhung der Sicherheit von Patienten	Erstellung VerA inkl. Risikobewertung Schnittstelle Station/ OP	Fachverantwortlicher Urologie/	umgesetzt

K/ P/ S ¹	Ziel	Maßnahme/ Information	Verantwortung	Status
			Koordinator CCWob	
P/ K	Erhöhung der Sicherheit von Patienten	Erstellung VerA inkl. Risikobewertung Patientenzentrum primäres Pankreaskarzinom	Koordinatoren Darmzentrums & CCWob	In Bearbeitung

11 Übersicht über die am Zentrum stattgefundenen Tumorkonferenzen (interdisziplinäre Fallkonferenzen)

Konferenz/ Board	Anzahl der besprochenen Patienten	Anzahl der Tumorboards	Bemerkung
Brustkrebs	615	52	Erst-, Verlaufsvorstellungen
Gastrointestinale Tumorkonferenz	381	51	Erst-, Verlaufsvorstellungen
Gynäkologische Tumore	300	52	Erst-, Verlaufsvorstellungen
Interdisziplinäre Tumorkonferenz (Lymphome, HNO-Tumore, etc.)	229	51	Erst-, Verlaufsvorstellungen
Prostatakarzinome/ Uroonkologische Tumore	592	51	Erst-, Verlaufsvorstellungen
Morbiditäts-/ Mortalitätskonferenz Cancer Center	10	2	Morbidität, Mortalität

An den Tumorkonferenzen nehmen teil: behandelnde Ärzte und Ärztinnen der Krankenhäuser, niedergelassene Vertragsärzte und –Ärztinnen.

12 Studienmanagement

Eine aktuelle Übersicht über die am Cancer Center Wolfsburg durchgeführten Studien findet sich auf der [Homepage im Bereich Studien](#).