

**Jahresbericht 2024**  
**Onkologisches Zentrum**  
**Klinikum Kassel GmbH**



**Herausgeber:**

Klinikum Kassel GmbH  
Mönchebergstr. 41-43  
34125 Kassel

**Ansprechpartner:**

Dr. med. Sandra Gottschling  
Leitung Tumorzentrum Nordhessen  
Kordinatorin Onkologisches Zentrum (VG1)  
Tel.: 0561 980-19641  
E-Mail: [sandra.gottschling@gnh.net](mailto:sandra.gottschling@gnh.net)

**Berichtsjahr:** 2025

**Betrachtungsjahr:** 2024

## Inhalt

<b>1. EINLEITUNG .....</b>	<b>3</b>
<b>2. QUALITÄTSVERBESSERENDE MAßNAHMEN UND ERGEBNISSE .....</b>	<b>5</b>
<b>A. DARSTELLUNG DES ONKOLOGISCHEN ZENTRUMS UND SEINER NETZWERKPARTNER .....</b>	<b>5</b>
<b>B. ANZAHL DER IM ZENTRUM TÄTIGEN FACHÄRZTINNEN UND FACHÄRZTE FÜR ONKOLOGIE, CHIRURGIE, PATHOLOGIE UND RADIOLOGIE BZW. DER FACHÄRZTE MIT EINER ENTSPRECHENDEN ZUSATZWEITERBILDUNG .....</b>	<b>10</b>
<b>C. ART UND ANZAHL DER PRO JAHR ERBRACHTEN BESONDEREN AUFGABEN</b>	<b>111</b>
<b>D. DARSTELLUNG DER MAßNAHMEN ZUR QUALITÄTSSICHERUNG UND - VERBESSERUNG DER BESONDEREN AUFGABENWAHRNEHMUNG (INKLUSIVE DER ERSTELLTEN SOPS UND BEHANDLUNGSKONZEPTE).....</b>	<b>16</b>
<b>E. ANZAHL/BESCHREIBUNG DER DURCHGEFÜHRTEN FORT- UND WEITERBILDUNGSVERANSTALTUNGEN .....</b>	<b>19</b>
<b>F. DARSTELLUNG DER MAßNAHMEN ZUM STRUKTURIERTEN AUSTAUSCH ÜBER THERAPIEEMPFEHLUNGEN UND BEHANDLUNGSERFOLGE MIT ANDEREN ONKOLOGISCHEN ZENTREN.....</b>	<b>20</b>
<b>G. NENNUNG DER LEITLINIEN UND KONSENSUSPAPIERE, AN DENEN DAS ZENTRUM MITARBEITET .....</b>	<b>222</b>
<b>H. NENNUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN PUBLIKATIONEN (INTERNATIONALE VERÖFFENTLICHUNG, PEER-REVIEW-VERFAHREN) DES ZENTRUMS IM BEREICH ONKOLOGIE .....</b>	<b>233</b>
<b>I. NENNUNG DER KLINISCHEN STUDIEN, AN DENEN DAS ZENTRUM TEILNIMMT .....</b>	<b>25</b>
<b>J. DURCHFÜHRUNG VON INFORMATIONSVANSTALTUNGEN FÜR BETROFFENE UND PATIENTENORGANISATIONEN .....</b>	<b>36</b>
<b>ANLAGEN .....</b>	<b>38</b>

# 1. Einleitung

Dieser Bericht wird im Rahmen der „Regelungen des G-BA zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrums-Regelungen)“ einmal pro Jahr auf der Datengrundlage des Vorjahres für das Vorjahr bis zum 31.03. des Folgejahres, erstmals zum 30.06.2021, erstellt und öffentlich zugänglich gemacht. Er dient als Grundlage für Darstellung der qualitätsverbessernden Maßnahmen und Ergebnisse. Es werden alle Einrichtungen der Klinikum Kassel GmbH und der übergeordneten Gesundheit Nordhessen Holding AG berücksichtigt, welche sich im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums befinden.

Die strukturelle Gliederung aus der „Zentrums-Regelung“ wurde in diesem Bericht übernommen. Die qualitätsverbessernden Maßnahmen sind in der Anlage 2 – Anforderungen an Onkologische Zentren unter § 2 Nummer 3 der Anlage 2 des GBA-Beschlusses vom 05.12.2019 aufgeführt.

**Grundlage dieses Berichts sind die Eingaben aus dem Jahr 2024**

## Ziele des Zentrums

Entsprechend den Handlungsfeldern des Nationalen Krebsplans, des Hessischen Onkologiekonzeptes (HOK) sowie der Vision und den Zielen der Gesundheit Nordhessen Holding AG ([Ziele und Vision | Gesundheit Nordhessen \(gesundheit-nordhessen.de\)](https://www.gesundheit-nordhessen.de)) wurden im Rahmen einer konzernweiten Neuausrichtung im Jahr 2021 auf Direktoriums-, Geschäftsführungs- und Vorstandsebene die folgende Ziele für das Onkologische Zentrum formuliert:



Abb. 1: Ziele des Onkologischen Zentrums.

Ziel	Status
<b>1. Sichtbares und aktives Tumorzentrum</b>	
Gründung Patientenbeirat	Erledigt
Etablierung eines zentralen Informationsangebotes (Anlaufstelle)	Erledigt
Strukturelle Revision Tumorzentrum (aus 2023)	Erledigt
Optimierung des sozialmedizinischen Versorgungskonzeptes	Erledigt
Patientenbroschüren	Erledigt
<b>2. Vernetzung und Kooperation</b>	
Ausweitung Onkologischer Kooperationsverbund Nordhessen (aus 2023)	Übertrag nach 2025 wegen Revision HOK
Kooperation Marburger Ionenstrahltherapiezentrum (MIT)	Erledigt
DKH-Förderschwerpunktprogramm Modelle für eine optimierte dezentrale onkologische Versorgung: K8-Konsortialantrag „PerOnk <sup>Hessen</sup> “	Erledigt
<b>3. Öffentlichkeitsarbeit</b>	
Patienten-/Fortbildungsveranstaltungen	Erledigt
Überarbeitung Homepage u. Infolyer	Übertrag nach 2025 (Erreichung Teilziele in 2024)
Presseartikel	Erledigt
Social Media Aktion Weltkrebstag 2024	Erledigt
Harmonisierung Arztbriefvorlagen	Erledigt
<b>4. Studienzentrale</b>	
Zentrales Studienmanagement	Erledigt
<b>5. Interdisziplinäre Spezialbereiche</b>	
Zurückgestellt	

Tab. 1: Jahresziele des Onkologischen Zentrums für 2024.

## 2. Qualitätsverbessernde Maßnahmen und Ergebnisse

### a. Darstellung des Onkologischen Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Das Onkologische Zentrum der Klinikum Kassel GmbH (im Folgenden: Klinikum Kassel) besteht seit 2012 und ist aus dem Tumorzentrum Nordhessen hervorgegangen.

Dieses wurde im Jahr 2008 gegründet. Ihm gehören als Mitglieder alle Kliniken und Institute des Klinikum Kassel an, die onkologische Patient\*innen versorgen, sowie externe Mitglieder aus verschiedenen Gesundheitssektoren in der Region.

Auf Grundlage des 2010 vom Hessischen Sozialministerium [heute: Hessisches Ministerium für Familie, Senioren, Sport, Gesundheit und Pflege (HMFG)] herausgegebenen HOK, wurde dem Klinikum Kassel eine koordinierende Funktion im Versorgungsgebiet 1 (VG 1) zugewiesen.

Dieses umfasst die Stadt Kassel sowie die Landkreise Kassel, Waldeck-Frankenberg, Schwalm-Eder und Werra-Meißner mit insgesamt ca. 890.000 Einwohnern. Es ist das nördlichste von sechs Versorgungsgebieten in Hessen. Diese werden von acht koordinierenden Häusern betreut und sind selbst innerhalb eines Konsortiums zusammengeschlossen und vernetzt.

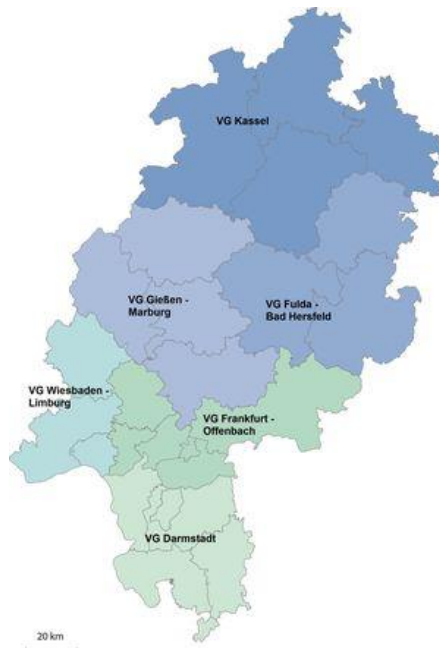
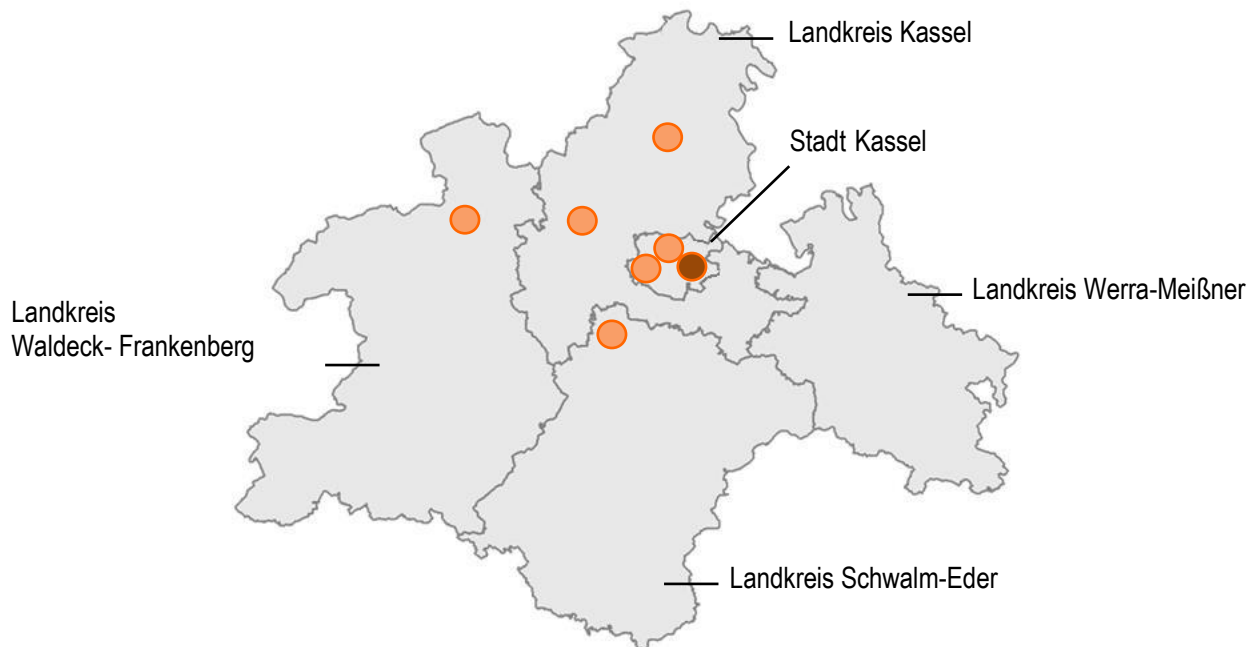


Abb. 2: Versorgungsgebiete in Hessen (Quelle: Hessischer Krankenhausrahmenplan 2009)

Auf Basis des HOK wurde 2013 mit dem Krankenhaus Bad Arolsen, den Diakonie Kliniken Kassel, den Asklepios Kliniken Bad Wildungen, dem Marienkrankenhaus Kassel, den (heutigen)

Kreiskliniken Kassel mit den Standorten Hofgeismar und Wolfhagen und dem Hospital zum Heiligen Geist in Fritzlar der onkologische Kooperationsverbund Nordhessen gegründet, der gemeinsam den Leitgedanken des HOK – eine harmonisierte und qualitativ hochwertige onkologische Versorgung in der Region – verfolgt.



**Abb. 3: Hessisches Onkologiekonzept: Netzwerk des koordinierenden und der kooperierenden Häuser in Versorgungsgebiet 1 (Stand 2024)**

Im Dezember 2024 wurde vom HMFG eine Novelle des HOK herausgegeben, die unter anderem eine stärkere Vernetzung zwischen stationärem und ambulantem Sektor im Fokus hat und eine Vertretung der niedergelassenen Ärzt\*innen durch ambulante Ansprechpartner\*innen in den Lenkungsausschüssen der Hessischen Kooperationsverbände vorsieht.

Der onkologische Kooperationsverbund Nordhessen ist das tragende Netzwerk des Tumorzentrums.

Sein medizinisches Herzstück ist das Onkologische Zentrum, das 2012 erstmals als Dachstruktur der damals fünf bestehenden Organkrebszentren (Brust, Gynäkologische Tumoren, Haut, Darm, Pankreas) am Klinikum Kassel von der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) zertifiziert wurde.

Zwischenzeitlich sind unter dem Dach des Onkologischen Zentrums sechs weitere DKG-zertifizierte Organkrebszentren hinzugekommen, so dass das Zentrum im Betrachtungsjahr aus insgesamt elf Organkrebszentren besteht:

<b>Organkrebszentrum (Z)/ Modul (M)</b>	<b>Leitung des Zentrums</b>
Darmkrebszentrum (Z)	Priv.-Doz. Dr. med. Kia Homayounfar
Pankreaskrebszentrum (M)	Priv.-Doz. Dr. med. Kia Homayounfar
Zentrum für Hämatologische Neoplasien (Z)	Prof. Dr. med. Martin Wolf (bis 31.03.2024) Priv.-Doz. Dr. med. Götz U. Grigoleit (01.04.2024 – 30.07.2024†) Prof. Dr. med. Martin Wolf, Barbara Ritter (komm. 01.08.2024 – 31.08.2025) Dr. med. Daniela Dörfel (ab 01.09.2025)
Brustkrebszentrum (Z)	Prof. Dr. med. Thomas Dimpfl
Gynäkologisches Tumorzentrum (Z)	Prof. Dr. med. Thomas Dimpfl
Hauttumorzentrum (Z)	Prof. Dr. med. Rainer Rompel
Kopf-Hals-Tumorzentrum (M)	Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl
Neuroonkologisches Zentrum (M)	Prof. Dr. med. Wolfgang Deinsberger
Kinderonkologisches Zentrum (M)	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath
Nierenkrebszentrum (M)	Prof. Dr. med. Björn Volkmer (bis 31.03.2024) Dr. med. Samer Schakaki (01.04.2024 – 31.12.2024) Priv.-Doz. Dr. med. Bara Barakat (komm. ab 01.11.2024)
Harnblasenkrebszentrum (M)	Prof. Dr. med. Björn Volkmer (bis 31.03.2024) Dr. med. Samer Schakaki (01.04.2024 – 31.12.2024) Priv.-Doz. Dr. med. Bara Barakat (komm. ab 01.11.2024)

**Tab. 2: Zertifizierte Organkrebszentren und Module des Onkologischen Zentrums im Jahr 2024.**

Gemäß Vorgaben der DKG sind den Organkrebszentren Hauptkooperationspartner als gleichberechtigte Leistungserbringer zugeordnet, die sich ebenfalls der jährlichen Qualitätsüberprüfung (Audit) unterziehen und obligat an den vierzehn entitätsspezifischen Tumorkonferenzen des Zentrums teilnehmen.

Diese Hauptkooperationspartner umfassen folgende Kliniken, Institute und Abteilungen:

- Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie
- Klinik für Gastroenterologie, Endokrinologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin
- Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Psychosomatik und Systemerkrankungen
- Klinik für Lungen- und Bronchialmedizin
- Klinik für Thoraxchirurgie
- Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

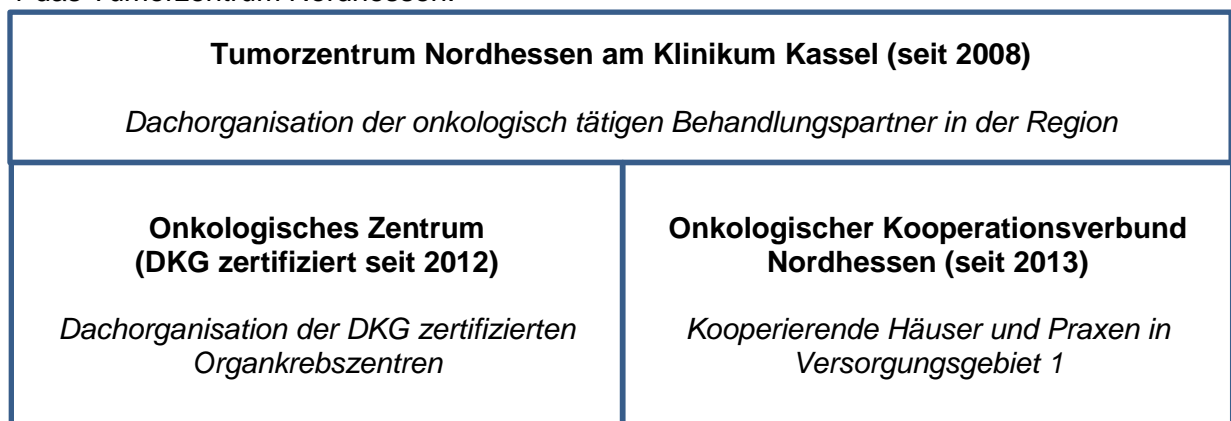
- Klinik für Neurochirurgie
- Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie
- Klinik für Urologie, roboterassistierte Urologie und Uroonkologie
- Klinik für Hämatologie, Onkologie und Immunologie
- Klinik für Dermatologie
- Institut für allgemeine und interventionelle Radiologie
- Institut für Pathologie
- Zentrum für Medizinische Versorgung, Gesundheit Nordhessen Holding AG, Fachbereich Strahlentherapie

Neben den Hauptkooperationspartnern sind weitere (Fach)-Bereiche des Klinikum Kassel und des Gesamtkonzerns Gesundheit Nordhessen Holding AG Leistungserbringer und Mitglieder des Onkologischen Zentrums. Diese sind in den Anlagen dargestellt (**Anlage 1:** Liste der Kooperationspartner intern).

Die Struktur und Arbeitsweise der internen Mitglieder sind in der Geschäftsordnung des Onkologischen Zentrums geregelt, die auf der Website des Tumorzentrum Nordhessen abrufbar ist ([Satzung, Geschäftsordnung und Jahresberichte - Tumorzentrum | Klinikum Kassel \(gesundheit-nordhessen.de\)](#)).

Die externen Mitglieder des Onkologischen Zentrums umfassen Leistungserbringer aus verschiedenen Sektoren des Gesundheitswesens. Diese sind im Rahmen von DKG-konformen Kooperationsvereinbarungen an das Zentrum angeschlossen (**Anlage 2:** Liste der Kooperationspartner extern).

Das Onkologische Zentrum bildet zusammen mit den kooperierenden Häusern und Praxen in VG 1 das Tumorzentrum Nordhessen.

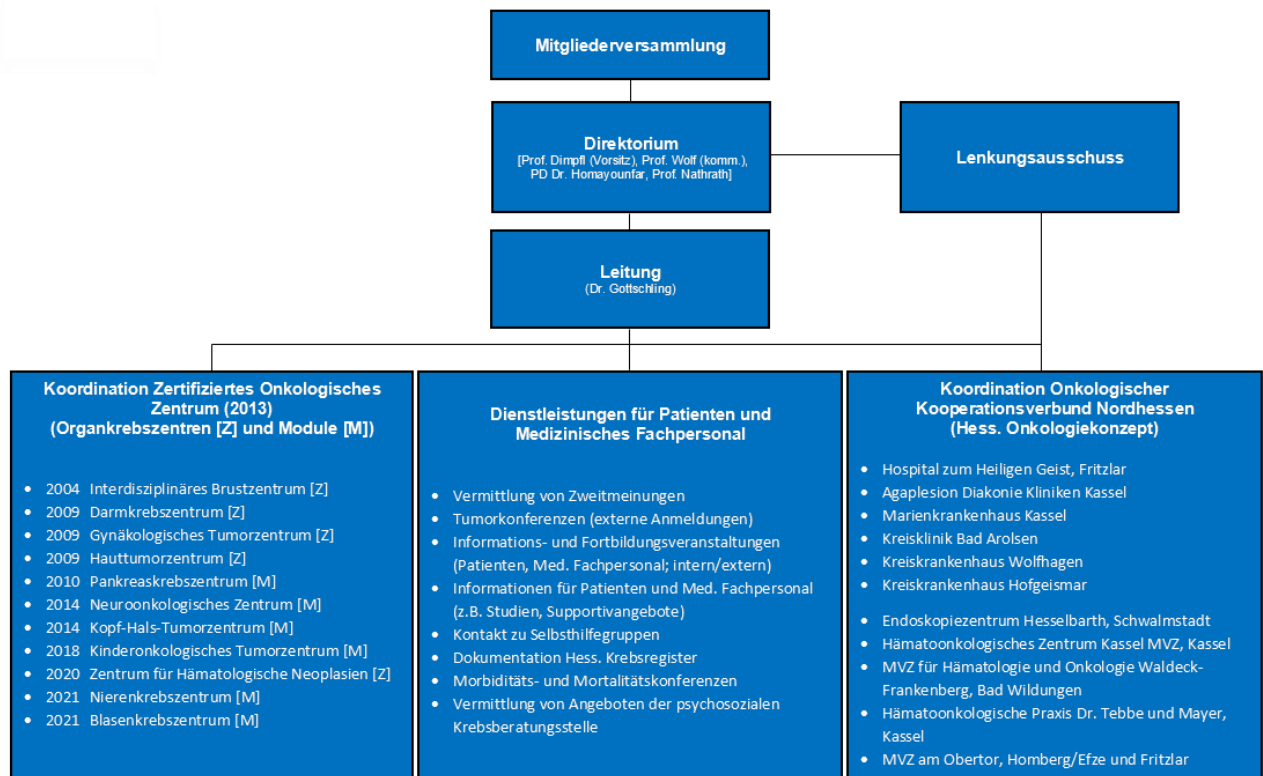


**Abb. 4: Aufbau des Tumorzentrums Nordhessen.**

Die Klinikum Kassel GmbH koordiniert die Umsetzung des Hessischen Onkologiekonzeptes in ihrem Versorgungsgebiet durch einen Lenkungsausschusses, dem alle Mitglieder des onkologischen Kooperationsverbundes Nordhessen angehören. Dieser besteht im Berichtsjahr aus der koordinierenden Klinik, sechs kooperierenden Kliniken und fünf kooperierenden Praxen

(Anlage 3: Liste der Kooperationspartner im Rahmen des Hessischen Onkologiekonzeptes) aus Nordhessen).

Die Struktur und Arbeitsweise des Tumorzentrums Nordhessen ist in der Satzung geregelt, die auf der Website abrufbar ist ([Satzung, Geschäftsordnung und Jahresberichte - Tumorzentrum | Klinikum Kassel \(gesundheit-nordhessen.de\)](#)).



**Abb. 5: Organisationsstruktur und Aufgaben des Tumorzentrums Nordhessen.**

Im Zuge einer strukturellen Revision wurde 2024 eine Anlaufstelle des Tumorzentrums im Hauptgebäude des Klinikums (Haus E) geschaffen, in der sich Patientenlotsen um Fragen und Anliegen Betroffener und Angehöriger kümmern. In der Anlaufstelle werden außerdem Informations-, Veranstaltungs- und Supportivangebote sowie Angebote der psychosozialen Krebsberatungsstelle vermittelt.

Darüber hinaus wurden im Betrachtungsjahr die Studienaktivitäten der einzelnen Organkrebszentren organisatorisch unter dem Dach eines Zentralen Studienmanagements gebündelt. Dieses ist für die administrativen Prozesse und die Abstimmung der Studienportfolios verantwortlich. Zusätzlich übernimmt es Aufgaben im Bereich der Qualitätssicherung.

**b. Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte für Onkologie, Chirurgie, Pathologie und Radiologie bzw. der Fachärzte mit einer entsprechenden Zusatzweiterbildung**

Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	9
Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	12
Institut für Pathologie	5
Zentrum für Radiologie	15

**Tab. 3: Anzahl der tätigen Fachärzte der Hauptbehandlungspartner im Jahr 2024.**

### c. Art und Anzahl der pro Jahr erbrachten besonderen Aufgaben

Im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums werden jährlich ca. 1.500 Patienten mit neu diagnostizierter Krebserkrankung (2024: 1.431) und ca. 300 (2024: 329) Patienten mit bereits diagnostiziertem Malignom im Rahmen von ca. 6.800 (2024: 6.797) stationären Fällen betreut.

Das Leistungsgeschehen des Zentrums bezogen auf eigene Patientenfälle stellt sich wie folgt dar:

<b>Bezeichnung</b>	<b>ICD-10</b>	<b>Anzahl</b>
Bösartige Neubildungen der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	C00-C14	172
Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	C15-C26	786
Bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	C30-C39	522
Bösartige Neubildungen des Knochens und des Gelenkknorpels	C40-C41	51
Melanom und sonstige bösartige Neubildungen der Haut	C43-C44	1.637
Bösartige Neubildungen des mesothelialen Gewebes und des Weichteilgewebes	C45-C49	137
Bösartige Neubildungen der Brustdrüse [Mamma]	C50	485
Bösartige Neubildungen der weiblichen Genitalorgane	C51-C58	455
Bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	C60-C63	282
Bösartige Neubildungen der Harnorgane	C64-C68	539
Bösartige Neubildungen des Auges, des Gehirns und sonstiger Teile des Zentralnervensystems	C69-C72	137
Bösartige Neubildungen der Schilddrüse und sonstiger endokriner Drüsen	C73-C75	23
Bösartige Neubildungen ungenau bezeichneter, sekundärer und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	C76-C80	505
Bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes, als primär festgestellt oder vermutet	C81-C96	1066
Bösartige Neubildungen als Primärtumoren an mehreren Lokalisationen	C97	0
<b>Summe:</b>		<b>6.797</b>
Anzahl Tumorkonferenzempfehlungen		<b>8.334</b>

Tab. 4: Stationäre und teilstationäre Fälle mit Hauptdiagnose C00 – C97 im Jahr 2024.

In den Organkrebszentren zeigt sich dabei im Vergleich zum Vorjahr ein insgesamt stabiles Leistungsgeschehen:

	<b>Soll</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
	<b>Primär- bzw. Zentrums- bzw. Patientenfälle (2022)</b>	<b>Primär- bzw. Zentrums- bzw. Patientenfälle</b>	<b>Primär- bzw. Zentrums- bzw. Patientenfälle</b>	<b>Primär- bzw. Zentrums- bzw. Patientenfälle</b>
<b>DZ</b>	50	62	76	62
<b>PZ</b>	25	36	34	42
<b>HTZ</b>	40	331	333	293
<b>IBZ</b>	100	263	283	282
<b>GTZ</b>	50	143	146	164
<b>NOZ</b>	100	166	183	189
<b>KHT</b>	75	87	95	85
<b>KIO</b>	30	35	36 (ZF)	36 (ZF)
<b>Blase</b>	50	80	101	96
<b>Niere</b>	35	76	55	69
<b>HAEZ</b>	75	175	159 (ZF)	153 (ZF)

**Tab. 5: Fallzahlentwicklung in den Organkrebszentren.**

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrum für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, KIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum. ZF: Zentrumsfälle.

Für die im Geltungsbereich des OZ behandelten Patienten wurden im Betrachtungsjahr insgesamt 8.334 Tumorkonferenzempfehlungen ausgesprochen:

Interdisziplinäre pädiatrisch-onkologische Tumorkonferenz und Interdisziplinäre pädiatrisch-neuroonkologische Tumorkonferenz	257
Tumorkonferenz für Hämatonkologische Erkrankungen	1.546
Hämatologische Transplantationskonferenz	22
HNO-Tumorkonferenz	482
Interdisziplinäre gastrointestinale und allgemeine Tumorkonferenz	1.009
Lungentumorkonferenz	782
Neuroonkologische Konferenz	654
Sarkomkonferenz	55
Uroonkologische Konferenz	1.522
Gynäkologisch-onkologische Konferenz	468
Brustkonferenz	798
Hauttumorkonferenz	739
<b>Tumorkonferenzfälle gesamt (intern)</b>	<b>8.334</b>

Tab. 6: Anzahl der internen Tumorkonferenzfälle nach Entitäten im Jahr 2024.

Dazu finden wöchentlich bis zu 14 verschiedene Tumorkonferenzen statt:

Tumorkonferenzen				
Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Morgen				
				Pädiatrisch-neuroonkologische Konferenz 08:15-08:45 Uhr (45)
Mittag				
		Pädiatrisch-onkologische Konferenz 13.00-14.30 Uhr (50)		
		Hämatologische Transplantationskonferenz jeden 2. Mittwoch 13.30-14.15 Uhr (22)		Hämat-Onkologische Konferenz 13.30-14.30 Uhr (52)
Nachmittag				
Uroonkologische Konferenz 14.30-16.30 Uhr (49)	Hauttumor--konferenz jeden 1. und 3. Dienstag im Monat, 15.45-16.30 Uhr (27)	HNO Konferenz 15.15-16.00 Uhr (51)	Sarkom--konferenz 15.15-16.00 Uhr (47)	Neuroonkologische Konferenz 15.15-16.00 Uhr (50)
Gastrointestinale und allgemeine Tumorkonferenz 15.30-16.15 Uhr (50)  incl.  Molekular-pathologische Konferenz 16.15-17.00 Uhr	Lungentumor--konferenz 15.00-16.00 Uhr (49)		Brustkonferenz 16.00-17.30 Uhr (50)  incl.  Gynäkologische Konferenz 16.00-17.30 Uhr	

**Tab. 7: Art und Anzahl der Tumorkonferenzen im Jahr 2024.**

Die Tumorkonferenzquote in den Organkrebszentren lag dabei zwischen 51,8% und 100%.

Die durchschnittliche Distress-Screening Quote lag bei 74,9%, die durchschnittliche Sozialberatungsquote bei 61,6% und die durchschnittliche Studienquote bei 28,9%.

Zentrum (Z)/ Modul (M)	Tumorkonferenzvorstellung [%]	Distress Screening [%]	Sozial-Beratung [%]	Studienteilnahme [%]
DZ (Z)	Prä Primär: 97,1 Post Primär: 95,6 Prä Rez.: 84,4	79,8	72,1	15,3
PZ (M)	Prä: 100 Post: 100	66,0	62,3	23,8
HTZ (Z)	Shift/Rez./extrakutan: 100 Primär IIB-IV: 97,6	67,7	21,4	68,2
IBZ (Z)	Prä Primär: 51,8 Post Primär: 99,5 Rez.: 94,9	61,6	56,3	10,3
GTZ (Z)	100	78,9	67,5	7,3
NOZ (M)	Prä: 97,8 75,1	88,4	66,9	62,5
KHT (M)	Prä: 96,4 Speicheldr.: 100	57,7	37,8	30,6
KIO (M)	TK: 100 Multiprof. Team: 100	100	100	76,5
Blase (M)	100 Post: 100	77,9	79,4	9,4
Niere (M)	Primär: 100 Rez.: 100	71,6	68,2	8,7
HAEZ (Z)	Primär: 96,5 Nicht Primär: 100 Fallbespr.: 100 TPX Konf.: 69,2	74,5	46,4	5,2
Ø (Z / M)	n.z.	74,9	61,6	28,9

**Tab. 8: Tumorkonferenzvorstellungen, Distress Screening, Sozialberatungen sowie Studieneinschlüsse. Quoten gemäß Vorgaben der Kennzahlenbögen.**

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrum für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, KIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum; Prä: präoperativ, Post: postoperativ, Primär: Primärfall, Rez.: Rezidivfall, Speicheldr.: Speicheldrüsentumore, TK: Tumorkonferenz, Multiprof.: Multiprofessionell, Fallbespr.: Fallbesprechung, TPX Konf.: Hämatologische Transplantationskonferenz, n.z.: nicht zutreffend.

#### **d. Darstellung der Maßnahmen zur Qualitätssicherung und -verbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung (inklusive der erstellten SOPs und Behandlungskonzepte)**

Das Onkologische Zentrum unterliegt mit allen Geltungsbereichen dem Qualitätsmanagement (QM)-System der Stabsstelle QM der Gesundheit Nordhessen Holding AG. Methodisch findet hier der sogenannte Plan-Do-Check-Act (PCDA)-Zyklus Anwendung, bei dem die Umsetzung definierter Ziele kontinuierlich überwacht und nachgesteuert wird.

Im Gesamtkonzern sind dabei folgende Instrumente der Qualitätssicherung etabliert:

- Critical Incident Reporting System (CIRS)
- Interne Audits
- Lob- und Beschwerdemanagement
- Dokumentenmanagementsystem (roXtra)
- Organisationshandbücher
- Standardverfahrensanweisungen, Formulare, Organigramme

Im OZ finden darüber hinaus folgende Instrumente der Qualitätssicherung Anwendung:

- Tumorkonferenzen
- M & M Konferenzen
- Qualitätszirkel
- Jahresbericht
- Maßnahmenplan incl. Jahresplan
- Managementreview
- Einweiser- und Patientenbefragungen
- Onko Forum Pflege
- Onkologische Pflegevisiten
- Direktoriumssitzungen

Im Jahr 2024 fanden im OZ insgesamt 542 Tumorkonferenzen und 21 Morbiditäts- und Mortalitäts- (M & M) Konferenzen statt (**Tab. 7, Tab. 9**).

Darüber hinaus wurden 68 Qualitätszirkel, 7 interne Audits (HTZ, IBZ/GTZ, NOZ, KIO, HAEZ, KHT, Blase/Niere), 4 Onko Foren Pflege, 1.831 Onkologische Pflegeberatungen und 3 Direktoriumssitzungen durchgeführt.

In Zusammenarbeit mit der Stabsstelle QM wurden im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums insgesamt 36 Dokumente neu erstellt. Alle 36 neu erstellten Dokumente entfielen auf den ärztlichen Bereich.

**(Anlage 4 – Interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Qualitätszirkel)**

<b>Zentrum</b>	<b>Datum</b>
Darm- und Pankreaskrebszentrum (DZ)	11.03.2024
Darm- und Pankreaskrebszentrum (OZ)	06.06.2024
Darm- und Pankreaskrebszentrum (PZ)	22.07.2024
Darm- und Pankreaskrebszentrum (DZ)	30.09.2024
Darm- und Pankreaskrebszentrum (PZ)	09.12.2024
Interdisziplinäres Brustzentrum (IBZ) / Gynäkologisches Tumorzentrum (GTZ)	11.07.2024
Gynäkologisches Tumorzentrum (OZ)	10.10.2024
Interdisziplinäres Brustzentrum (OZ)	10.10.2024
Interdisziplinäres Brustzentrum (IBZ) / Gynäkologisches Tumorzentrum (GTZ)	05.12.2024
Neuroonkologisches Zentrum (OZ)	07.03.2024
Neuroonkologisches Zentrum (NOZ)	08.05.2024
Neuroonkologisches Zentrum (NOZ)	26.06.2024
Neuroonkologisches Zentrum (NOZ)	18.12.2024
Zentrum für Kopf-Hals Tumoren (OZ)	07.03.2024
Hauttumorzentrum (OZ)	10.10.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien (OZ)	06.06.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien (HAEZ)	28.06.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien (HAEZ)	06.09.2024
Blasen- und Nierenkrebszentrum (OZ)	07.03.2024
Kinderonkologisches Zentrum (OZ)	06.06.2024

**Tab. 9: M & M Konferenzen im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums im Jahr 2024.**

In den Zentren wurde folgende Abweichungen von den DKG-Sollvorgaben festgestellt:

	<b>Abweichende Kennzahlen (nicht-optional)</b>
<b>DZ</b>	KN2b: Prätherapeutische Fallvorstellung Rezidiv/metachrone Metastasen KN10: RAS und BRAF Bestimmung KN15: Revisions-OP's Kolon KN16: Revisions-OP's Rektum KN23: Adjuvante Chemotherapie KN27: Lymphknotenuntersuchung KN29: MR22 Indikator
<b>PZ</b>	KN10: Revisions-OP's Pankreas KN12a: Mortalität postoperativ
<b>HTZ</b>	KN13: Sentinel Node Biopsy
<b>IBZ</b>	KN9: Endokrine Therapie bei Metastasierung KN10: Psychoonkologisches Distress-Screening KN18: Lymphknotenentfernung bei DCIS
<b>GTZ</b>	KN19: Inguinofemorales Staging KN22: POLE Untersuchung KN23: Postoperative Brachytherapie KN24: Perkutane Radiochemotherapie
<b>NOZ</b>	Keine
<b>KHT</b>	KN3: Psychoonkologisches Distress Screening KN15: Zahnärztliche Untersuchung vor Radiochemotherapie KN19: R0-Resektion bei Larynxkarzinom KN20: Beratung durch Logopäden/Sprechwissenschaftler bei Larynxkarzinom
<b>KIO</b>	KN7: Eingeschlossene Zentrumsfälle in Therapieoptimierungsstudien / GPOH-Register
<b>Blase</b>	Keine
<b>Niere</b>	KN7: Histologie vor systemischer Therapie
<b>HAEZ</b>	KN7: Transplantationskonferenz

**Tab. 10: Von den DKG-Sollvorgaben abweichende Kennzahlen im Jahr 2024.**

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrum für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, KIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum.

Die auffälligen Kennzahlen werden bzw. wurden im Rahmen der Qualitätszirkel der Organkrebszentren thematisiert und Maßnahmen in den entsprechenden Maßnahmenplänen festgelegt und nachverfolgt.

## **e. Anzahl/Beschreibung der durchgeführten Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen**

Im Betrachtungsjahr wurden für externes medizinisches Fachpersonal insgesamt 11 Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen und für internes Fachpersonal insgesamt 90 Fort- und Weiterbildungen durchgeführt, die der fallunabhängigen Informationsvermittlung über Behandlungsstandards und Behandlungsmöglichkeiten in der onkologischen Versorgung dienen.

(**Anlage 4** – Interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Qualitätszirkel)

## f. Darstellung der Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren

Der Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Onkologischen Zentren findet im Rahmen von Gremienarbeit und Mitarbeit an Leitlinien von Fachgesellschaften durch Mitglieder der Organkrebszentren statt:

<b>Leitlinien</b>			
Siehe Absatz g.			
<b>Mitarbeit in Fachgesellschaften</b>			
<b>Zentrum / Abteilung</b>	<b>Name</b>	<b>Fachgesellschaft</b>	<b>Funktion</b>
Apotheke	Michael Höckel	Deutsche Gesellschaft für Onkologische Pharmazie (DGOP)	Beiratsmitglied
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Studienkommissionen der Cooperativen OsteoSarkom-Studiengruppe (COSS), Ewingsarkom (CESS) und Weichteilsarkome (CWS)	Mitglied
Onkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Zertifizierungskommission Onkologischer Zentren (DKG)	Mitglied
Onkologisches Zentrum	Dr. med. Sandra Gottschling	AG Molekulare Diagnostik/Präzisionsonkologie (DGHO)	Mitglied
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Zertifizierungskommission Kinderonkologischer Zentren (DKG)	Vorsitzende
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. Michaela Nathrath	TRANSARNET (a Translational Sarcoma Research Network)	Projektleitung workpackage 1.1
Kinderonkologisches Zentrum	Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Kleine Riesen gGmbH (Träger des Kinder Palliativ Team Nordhessen)	Geschäftsführende Gesellschafterin
Kinderonkologisches Zentrum	Dr. Thomas Völker	Kleine Riesen gGmbH	Geschäftsführender Gesellschafter Leiter des Kinderpalliativteams
Kinderonkologisches Zentrum	Dr. Thomas Völker	AG Palliativmedizin der GPOH	Schritfführer
Kinderonkologisches Zentrum	Anne Zwenger	Junge GPOH	Moderation virtuelle Fallkonferenz Päd. Hämatologie und Onkologie
Darm- und Pankreaskrebszentrum	PD Dr. Kia Homayounfar	AG Deutscher Darmkrebszentren	Mitglied
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl	Gesellschaft für Schädelbasischirurgie e.V.	Beirat
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Prof. Dr. med. Martin Wolf	Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO)	Mitglied der AG Lungenkarzinom Wiss. Leiter Leitlinie SCLC

<b>Mitarbeit in Fachgesellschaften</b>			
<b>Zentrum / Abteilung</b>	<b>Name</b>	<b>Fachgesellschaft</b>	<b>Funktion</b>
Blasen- und Nierenkrebszentrum	Prof. Dr. Björn Volkmer	Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V. AG Versorgungsforschung, Qualität und Ökonomie	Mitglied
Blasen- und Nierenkrebszentrum	Prof. Dr. Björn Volkmer	Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V. AG Sektorenübergreifende fachärztliche urologische Versorgung	Mitglied
Blasen- und Nierenkrebszentrum	Prof. Dr. Björn Volkmer	Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V. AG Leitender Krankenhausärzte	Stellv. Vorsitzender
Kopf-Hals-Tumorzentrum	Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl	Gesellschaft für Schädelbasischirurgie e.V.	Beirat

**Tab. 11: Mitarbeit von Mitgliedern des Onkologischen Zentrums in Fachgremien.**

## g. Nennung der Leitlinien und Konsensuspapiere, an denen das Zentrum mitarbeitet

Fachdisziplin	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand)	Verantwortliche/-r
Apotheke	AWMF, DKG, DKH Leitlinienprogramm Onkologie: S3-Leitlinie Supportive Therapie bei onkologischen PatientInnen; Version 2.0, Stand: April 2025	Michael Höckel
Apotheke	AWMF, DKG, DKH Leitlinienprogramm Onkologie: Patientenleitlinie Komplementärmedizin; Stand: Juli 2021	Michael Höckel
Apotheke	AWMF, DKG, DKH Leitlinienprogramm Onkologie: S3-Leitlinie Kolorektales Karzinom; Version 2.1, Stand: Januar 2019	Michael Höckel
Apotheke	AWMF, DKG, DKH Leitlinienprogramm Onkologie: S3-Leitlinie Komplementärmedizin in der Behandlung von onkologischen PatientInnen; Version 1.0, Stand: Juli 2021	Michael Höckel
Kinderonkologisches Zentrum	AWMF S2k Versorgungsleitlinie 025-038 „Empfehlungen für die strukturellen Voraussetzungen der pädiatrisch onkologischen und hämatologischen Versorgung“; Version 1.0	Prof. Dr. M. Nathrath
Kinderonkologisches Zentrum	AWMF S1 Leitlinie 025/005 Osteosarkome; Stand: Juni 2021	Prof. Dr. M. Nathrath
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Onkopedia-Leitlinie Lungenkarzinom, kleinzellig (SCLC) Stand: Januar 2023	Prof. Dr. Martin Wolf
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Onkopedia-Leitlinie Monitoring, Chimärismusanalysen und Bestimmung der minimalen Resterkrankung (MRD) Stand: Dezember 2022	PD Dr. Götz U. Grigoleit†
Gynäkologisches Tumorzentrum	AWMF S3-Leitlinie 015 – 093 Diagnostik und Therapie von benignen Erkrankungen der Gebärmutter (angemeldet 15.05.2020)	Prof. Dr. Thomas Dimpfl
Blasen-/Nierenkrebszentrum	AWMF, DKG, DKH Leitlinienprogramm Onkologie: S3-Leitlinie Prostatakarzinom; Version 6.1; Stand: Juli 2021	Prof. Dr. Björn Volkmer

Tab. 12: Mitarbeit von Mitgliedern des Onkologischen Zentrums an Leitlinien von Fachgesellschaften.

## h. Nennung der wissenschaftlichen Publikationen (internationale Veröffentlichung, Peer-Review-Verfahren) des Zentrums im Bereich Onkologie

Im Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums wurden 2024 insgesamt 10 Fachbeiträge, veröffentlicht:

Publikation	Mitarbeit durch
Corbacioglu S, Lode H, Ellinger S, Zeman F, Suttorp M, Escherich G, Bochennek K, Gruhn B, Lang P, Rohde M, Debatin KM, Steinbach D, Beilken A, Ladenstein R, Spachholz R, Heiss P, Hellwig D, Tröger A, Koller M, Menhart K, Riemenschneider MJ, Zoubaa S, Kietz S, Jakob M, Sommer G, Heise T, Hundsdörfer P, Kühnle I, Dilloo D, Schönberger S, Schwabe G, von Luettichau I, Graf N, Schlegel PG, Frühwald M, Jorch N, Paulussen M, Schneider DT, Metzler M, Leipold A, <b>Nathrath M</b> , Imschweiler T, Christiansen H, Schmid I, Crazzolaro R, Niktoreh N, Cario G, Faber J, Demmert M, Babor F, Fröhlich B, Bielack S, Bernig T, Greil J, Eggert A, Simon T, Foell J. Irinotecan and temozolomide in combination with dasatinib and rapamycin versus irinotecan and temozolomide for patients with relapsed or refractory neuroblastoma (RIST-rNB-2011): a multicentre, open-label, randomised, controlled, phase 2 trial. <i>Lancet Oncol.</i> 2024 Jul;25(7):922-932	Prof. Dr. med. M. Nathrath
Green D, van Ewijk R, Tirtei E, Andreou D, Baecklund F, Baumhoer D, Bielack SS, Botchu R, Boye K, Brennan B, Capra M, Cottone L, Dirksen U, Fagioli F, Fernandez N, Flanagan AM, Gambarotti M, Gaspar N, Gelderblom H, Gerrand C, Gomez-Mascard A, Hards J, Hecker-Nolting S, Kabickova E, Kager L, Kanerva J, Kester LA, Kuijjer ML, Laurence V, Lervat C, Marchais A, Marec-Berard P, Mendes C, Merks JHM, Ory B, Palmerini E, Pantziarka P, Papakonstantinou E, Piperno-Neumann S, Raciborska A, Roundhill EA, Rutkauskaite V, Safwat A, Scotlandi K, Staals EL, Strauss SJ, Surdez D, Sys GML, Tabone MD, Toulmonde M, Valverde C, van de Sande MAJ, Wörtler K, Campbell-Hewson Q, McCabe MG, <b>Nathrath M</b> . Biological Sample Collection to Advance Research and Treatment: A Fight Osteosarcoma Through European Research and Euro Ewing Consortium Statement. <i>Clin Cancer Res.</i> 2024 Aug 15;30(16):3395-3406.	Prof. Dr. med. M. Nathrath
Saba KH, Difilippo V, Styring E, Nilsson J, Magnusson L, van den Bos H, Wardenaar R, Spierings DCJ, Fojier F, <b>Nathrath M</b> , Haglund de Flon F, Baumhoer D, Nord KH. CDK4 is co-amplified with either TP53 promoter gene fusions or MDM2 through distinct mechanisms in osteosarcoma. <i>NPJ Genom Med</i> 2024 Sep 25;9(1):42	Prof. Dr. med. M. Nathrath
Bielack SS, Mettmann V, Hecker-Nolting S, Borkhardt A, Hards J, Kager L, von Kalle T, Kevric M, Koscielniak E, Kratz CP, Kühne T, <b>Nathrath M</b> , Rossig C, Sorg B, Sparber-Sauer M, Werner M, Blattmann C. Osteosarcoma as a secondary malignancy following rhabdomyosarcoma: A report of 28 affected patients from the Cooperative Osteosarcoma Study Group (COSS). <i>Pediatr Blood Cancer.</i> 2024 Dec;71(12):e31344	Prof. Dr. med. M. Nathrath
Zimmermann J, Morf H, Scharf F, Knitz J, Moeller H, Muehlensiepen F, <b>Nathrath M</b> , Orlemann T, Voelker T, Deckers M. German Version of the Telehealth Usability Questionnaire and Derived Short Questionnaires for Usability and Perceived Usefulness in Health Care Assessment in Telehealth and Digital Therapeutics: Instrument Validation Study. <i>JMIR Hum Factors.</i> 2024 Nov 21;11:e57771	Prof. Dr. med. M. Nathrath

<p><b>Barakat B</b>, Hadaschik B, Al-Nader M, <b>Schakaki S</b>. Factors Contributing to Early Recovery of Urinary Continence Following Radical Prostatectomy: A Narrative Review. J Clin Med 2024 Nov 11;13(22):6780</p>	<p>Dr. med. S. Schakaki Priv.-Doz. Dr. med. B. Barakat</p>
<p>Jackisch C, Pronin D, Dreezen C, <b>Dimpfl T</b>, Büttner R, Kunz G, Langwieder C, Rees M, Lerchl K. MammaPrint Genomic Assay Providing Prognostic Information in Early Breast Cancer: 10-Year Follow-Up From a Retrospective German Breast Cancer Registry Analysis. EMJ Oncol. 2024;12[1]:138-147</p>	<p>Prof. Dr. med. Th. Dimpfl</p>
<p>Deicke K, Ajouri J, Lorbeer S, Feisel-Schwickardi G, Kranke P, Dimpfl M, Sönmez C, <b>Dimpfl T</b>, Muellenbach RM. [Resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta (REBOA) for cesarean section in two patients with placenta accreta spectrum disorder]. Anaesthesiologie. 2024 Aug;73(8):521-525</p>	<p>Prof. Dr. med. Th. Dimpfl</p>
<p>Brucker C, <b>Dimpfl T</b>, Scharl A. Structural Requirements for the Outpatient Treatment of Benign Diseases of the Uterus. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2024 Oct 1;84(10):920-927</p>	<p>Prof. Dr. med. Th. Dimpfl</p>
<p>Irmer B , Wlochowitz D, Krekeler , Richter KM, Chandrabalan S, Bayerlova M, Wolff A, Lenz G, Conradi L-C, Schildhaus H-U, Stadelmann C, Rohde V, Proescholdt M, Salinas G, <b>Homayounfar K</b>, Kuhlmann T, Hailfinger S, Pukrop T, Menck K, Beissbarth T and Bleckmann A. Consensus molecular subtyping of colorectal carcinoma brain metastases reveals a metabolic signature associated with poor patient survival. Mol Oncol. 2025 Mar;19(3):614-634</p>	<p>PD Dr. K. Homayounfar</p>

## i. Nennung der klinischen Studien, an denen das Zentrum teilnimmt

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Verschiedene Krebsarten</b>					
OZ	Alle Entitäten mit oraler Tumortherapie	Dr. Höckel Apotheke im Klinikum Kassel	Safety First	Rekrutierung	20 (Gyn/IBZ)
<b>Tumoren des Verdauungstraktes</b>					
DZ/PZ	Kolorektales Karzinom, Stadium II	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	Circulate	Rekrutierung	4
DZ/PZ	Kolorektales Karzinom, Stadium I-III	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	ColoPredict Plus 2.0	Rekrutierung	5
DZ/PZ	Kolorektales Karzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	FIRE 4	Close out 10/2024	0
DZ/PZ	Metastasiertes oder fortgeschrittenes Magenkarzinom, Ösophaguskarzinom oder Karzinome des Gastroösophagealen Übergangs	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	NIS INGA	Rekrutierung	0
DZ/PZ	Ösophaguskarzinom oder Karzinom des Gastroösophagealen Übergangs	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	NIS CA209-6KX	Studie vorzeitig vom Sponsor beendet	0
DZ/PZ	Cholangiozelluläres Karzinom	Dr. Sandra Tebbe Berufsausübungsgemeinschaft Dr. Tebbe und T. Mayer	IDHIRA	In Vorbereitung	0
DZ/PZ	Hepatozelluläres Karzinom, Gallengangskarzinom	Dr. Sandra Tebbe Berufsausübungsgemeinschaft Dr. Tebbe und T. Mayer	LIVER-R	Rekrutierung	0
DZ/PZ	Rektumkarzinom	PD Dr. Homayounfar Klinik für Allgemein Chirurgie	LARS	Rekrutierung	0

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Tumoren des Verdauungstraktes</b>					
DZ/PZ	Pankreaskarzinom	PD Dr. Homayounfar Klinik für Allgemeinchirurgie	PaCaReg	Rekrutierung	10
DZ/PZ	Kolonkarzinom	PD Dr. Homayounfar Klinik für Allgemeinchirurgie	PEARL	Rekrutierung	2
<b>Gynäkologische Tumoren</b>					
GTZ	Zervixkarzinom	Gabriele Feisel-Schwickardi, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	TMMR	Rekrutierung	0
GTZ	Endometriumkarzinom	Yvonne Norpoth, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	ECLAT OP.6	Rekrutierung 12/2024 geschlossen	3
GTZ	Ovarialkarzinom	Gabriele Feisel-Schwickardi, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Ovar 28	Rekrutierung	7
<b>Brustkrebs</b>					
IBZ	Mammakarzinom	Gabriele Feisel-Schwickardi, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Axsana	Rekrutierung	5
IBZ	Mammakarzinom	Lydia Dautzenberg, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Eubreast01	Rekrutierung	2
IBZ	Mammakarzinom	Yvonne Norpoth, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	minerva	Rekrutierung	0
IBZ	Mammakarzinom	Yasmin Baila, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Adapt-HER2-IV	Rekrutierung	0

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Brustkrebs</b>					
IBZ	Mammakarzinom	Yasmin Baila, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	TREAT ctDNA	Rekrutierung	0
IBZ	Mammakarzinom	Yasmin Baila, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Survive	Rekrutierung	4
IBZ	Mammakarzinom	Yasmin Baila, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	ELEVATE	Rekrutierung	0
IBZ	Mammakarzinom	Yasmin Baila, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	Providence	Rekrutierung	0
<b>Blut- und Lymphdrüsenkrebs</b>					
HAEZ	Follikuläres Lymphom (FL)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	Alternative-C	Studienende Jan 2025	0
HAEZ	Myeloproliferative Neoplasien - Myelofibrose, Polyzythämia vera, ess. Thrombopenie	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	M19-753	Close out 11/2024	0
HAEZ	Chronische myeloische Leukämie (CML)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	DasaHIT	Close out 01/2024	0
HAEZ	Akute lymphatische Leukämie (ALL)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	GMALL Register	Rekrutierung	2
HAEZ	Akute lymphatische Leukämie (ALL) Lymphoblastisches Lymphom (LBL)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	GMALL 08/2013	Studienende 10/2024	0
HAEZ	Diffuses, großzelliges B-Zell Lymphom (DLBCL)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	frontMIND – MOR208C310	Rekrutierung geschlossen	0

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Blut- und Lymphdrüsenkrebs</b>					
HAEZ	Multiples Myelom (Plasmozytom)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	MYRIAM Register	Rekrutierung	0
HAEZ	Chronisch lymphatische Leukämie (CLL)	Dr. Sandra Tebbe Berufsausübungsgemeinschaft Dr. Tebbe und T. Mayer	VeRVE	Rekrutierung beendet	0
HAEZ	Myelodysplastisches Syndrom	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	LENNON	Rekrutierung	0
HAEZ	Akute myeloische Leukämie	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	CT/AZAC/2003	Close out in 03/2023	0
HAEZ	Diffuses, großzelliges B-Zell Lymphom (DLBCL)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	AbbVie M20-621	Studie wurde vor Initiierung vom Sponsor beendet	0
HAEZ	Folikuläres Lymphom (FL)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	AbbVie M20-638	Close out 07/2024	0
HAEZ	Ph+ Akute lymphatische Leukämie (ALL)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	GMALL EVOLVE	Rekrutierung	1
HAEZ	Myelofibrose	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	LIMBER 312	Studie wurde vorzeitig vor der Initiierung vom Sponsor beendet	0
HAEZ	Folikuläres Lymphom	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	AbbVie M22-003	Rekrutierung	0
HAEZ	Akute myeloische Leukämie	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	SAL-AML-Register	In Vorbereitung	0

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Blut- und Lymphdrüsenkrebs</b>					
HAEZ	Multiples Myelom	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	OSHO Myelomregister	In Vorbereitung	0
HAEZ	Multiples Myelom	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	ELIAS	In Vorbereitung	0
HAEZ	Hämatologische Neoplasien (NHL, DLBCL, MM, MW, CML...)	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	RUBIN	Rekrutierung (Teilkohorten)	2
HAEZ	Polycythemia vera	Dr. Sandra Tebbe Berufsausübungsgemeinschaft Dr. Tebbe und Dr. Mayer	ROPE	In Vorbereitung	0
HAEZ	Immunthrombozytopenie	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	ITP Register	Rekrutierung	1
<b>Hautkrebs</b>					
HTZ	Melanom	Dr. Sandra Tebbe Berufsausübungsgemeinschaft Dr. Tebbe und Dr. Mayer	NIS Bering Melanoma	Rekrutierung beendet	3
HTZ	Melanom Lebensqualität Stadium III Patienten	Prof. Dr. Rainer Rompel Klinik für Dermatologie	MESSAGE	Rekrutierung beendet	9
HTZ	Melanom ADO Survivorship Langzeitüberlebende Stadium IV Patienten	Prof. Dr. Rainer Rompel Klinik für Dermatologie	n.a.	Rekrutierung	18
HTZ	Melanom BRAFV600-Mutation	Dr. Carolin Appelhans Klinik für Dermatologie	SuRage-EB	In Vorbereitung	0

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Kopf-Hals-Tumoren</b>					
KHT	Oropharyxkarzinom	Prof. Dr. Ulrike Bockmühl Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	MNPR-301-001	Close out in 06/2023	0
KHT	Oropharyxkarzinom	Prof. Dr. Ulrike Bockmühl Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	HPV-Register	Rekrutierung	26
<b>Hirn- und Rückenmarkstumoren</b>					
Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
NOZ	Glioblastom	Prof. Dr. med. Wolfgang Deinsberger Klinik für Neurochirurgie	n.a.	Rekrutierung	35
NOZ	Glioblastom	Prof. Dr. Wolfgang Deinsberger Klinik für Neurochirurgie	NIS TIGER PRO-Active	Close out in 02/2024	0
<b>Sarkome</b>					
OZ	Osteosarkome und biologisch verwandte Knochensarkome	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	COSS Register	Initiierung für Q2 / 2025 geplant	0
<b>Krebs im Brustraum (Thorax)</b>					
OZ	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	AbbVie M14-239	Close out 06/2024	0
OZ	Kleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	Dolphin	Rekrutierung	2
OZ	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	VARGADO	Close out 07/2024	0
OZ	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom KRAS G12C mutiert	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	Mirati 849-012	Close out 04/2024	0

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Krebs im Brustraum (Thorax)</b>					
ZO	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom KRAS G12C mutiert	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	Mirati 849-007	Rekrutierung	1
ZO	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	AbbVie M18-868	Rekrutierung	5
ZO	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	AVANZAR	Rekrutierung beendet	1
ZO	Krebsüberlebende, die an Nivolumabstudien teilgenommen haben	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	BMS CA 209-8TT	Studie vorzeitig vom Sponsor beendet	0
ZO	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	GS-US-626-6216	Close out 08/2024	1
ZO	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	KRT-232-119	Studie vor Initiierung vom Sponsor beendet	0
ZO	Kleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	PM1183-C-008-21 LAGOON	Rekrutierung beendet	0
ZO	EGFR+ Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	COCOON	Rekrutierung beendet	1
ZO	EGFR+ Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	TAIHO TAS6417-201 Rezilent 2	Rekrutierung beendet	1
ZO	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	OSE ARTEMIA	In Vorbereitung	0

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Krebs im Brustraum (Thorax)</b>					
OZ	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	Regeneron NEO-EMPOWER	In Vorbereitung	0
OZ	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	Seagen SGNB6A-002	In Vorbereitung	0
OZ	Kleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf Klinik für Hämatologie und Onkologie	Junshi JS004-008-III-SCLC-279348	In Vorbereitung	0
OZ	Nichtkleinzelliges Bronchialkarzinom	Prof. Dr. Martin Wolf, Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie	NIS NENI	Rekrutierung	0
<b>Krebs im Urogenital-Bereich</b>					
Blase/Niere	Alle urologischen Tumoren	Dr. Schakaki Klinik für Urologie	VERSUS	Rekrutierung	17
<b>Krebserkrankungen des Kindes- und Jugendalters</b>					
KIO	Akute lymphatische Leukämie	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	ALL- BFM Register	Rekrutierung	9
KIO	Rezidive einer akuten lymphoblastischen Leukämie bei Kindern und Jugendlichen	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	ALL REZ BFM 2012	Rekrutierung	0
KIO	Großzelliges anaplastisches Lymphom	Dr. med. Martina Rodehüser Kinderonkologie	ALCL-VBL	Rekrutierung	0
KIO	Akute myeloische Leukämie: Kinder mit transientem myeloproliferativem Syndrom/transienter Leukämie (TMD/TL) oder myeloischer Leukämie bei Down Syndrom (ML-DS),	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	AIEOP BFM AML 2020	Rekrutierung	1

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Krebserkrankungen des Kindes- und Jugendalters</b>					
KIO	Rezidivierende bzw. refraktäre akute myeloische Leukämien	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	Relapse AML 2009	Rekrutierung	0
KIO	Reife aggressive B-Zell Non Hodgkin Lymphome oder Leukämien (B-NHL/B-AL)	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	B-NHL 2013	Rekrutierung	1
KIO	Osteosarkom	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	COSS Register mit Biobank	Rekrutierung	0
KIO	Chronisch myeloische Leukämie Philadelphia-Chromosom positiver oder BCR-ABL-positiver	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	CML-paed II Register	Rekrutierung	0
KIO	Weichteilsarkome und andere seltene Weichteiltumore bei Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	CWS SoTiSaR CWS Guidance (Leitlinie)	Rekrutierung	2
KIO	Lokalisierte Hochrisiko-Rhabdomyosarkome und lokalisierte rhabdomyosarkomartige Weichteiltumore bei Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	CWS-2007 HR	Keine Rekrutierung	0
KIO	Pädiatrische Patienten mit Ph+/BCR-ABL positiver akuter lymphoblastischer Leukämie	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	EsPhALL2017/ COAALL 1631	Rekrutierung	0
KIO	Rhabdoide Tumoren jeglicher anatomischen Lokalisation	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	EU-RHAB Register	Rekrutierung	0
KIO	Diamond-Blackfan-Anämie	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	DBA	Rekrutierung	1

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Krebserkrankungen des Kindes- und Jugendalters</b>					
KIO	Ewing Sarkom	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	iEuroEwing	Rekrutierung	2
KIO	Epidemiology and characterization of Myelodysplastic Syndromes (MDS) and Juvenile Myelomonocytic Leukemia (JMML) in childhood Myelodysplastisches Syndrome	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	EWOG MDS 2006	Rekrutierung	1
KIO	Kinder und Jugendliche mit einem klassischen Hodgkin Lymphom, einem nodulären Lymphozyten-prädominanten Hodgkin Lymphom oder einem Rezidiv dieser Erkrankungen	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	GPOH-HD Register	Rekrutierung	2
KIO	Hirntumor	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	iHIT HGG Register	Rekrutierung	0
KIO	Hirntumor	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	HIT LOGGIC/ LOGGIC CORE	Rekrutierung	3
KIO	Medulloblastom, Ependimom, Pineoblastom, embryonale, CNS-PNET (nicht-rhabdoide ZNS-Tumoren)	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	IHIT MED Register	Rekrutierung	4
KIO	Therapieresistente, progrediente oder rezidierte Medulloblastome, Pineoblastome, primitiv neuroektodermalen Tumoren des ZNS (ZNS-PNETs) und Ependymome	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	HIT REZ Register	Rekrutierung	1
KIO	Rezidierte oder unter Therapie progrediente Tumorerkrankungen	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	INFORM	Rekrutierung	2

Z	Krebsart	Prüfer und Durchführende Einheit am Klinikum Kassel	Studienakronym	Status	Rekrutierte Patienten
<b>Krebserkrankungen des Kindes- und Jugendalters</b>					
KIO	Akute lymphoblastische oder biphänotypische Leukämie im ersten Lebensjahr	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	Interfant Register	geschlossen	0
KIO	Rezidiv einer akuten lymphoblastischen Leukämie des Standardrisikos	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	IntReAll SR 2010	geschlossen	0
KIO	Rückfall einer akuten lymphoblastischen Leukämie (ALL-Rezidiv) im Hochrisiko	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	IntReALL HR 2010	Rekrutierung	0
KIO	Langerhanszell-Histiozytosen	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	I. LCH-REG-DE 2013	Rekrutierung	2
KIO	Hämophagozytische Lymphhistiozytose	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	HLH-Register	Rekrutierung	2
KIO	Wilmstumor	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	Randomet 2017	Rekrutierung	1
KIO	Wilmstumor	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	Umbrella SIOP-RTSG 2016	Rekrutierung	1
KIO	Seltene Tumorerkrankungen in der Pädiatrie	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	STEP-Register	Rekrutierung	1
KIO	Medulloblastom	Prof. Dr. Michaela Nathrath Kinderonkologie	SIOP-HRMB	Rekrutierung	1
KIO	Extrakranielle Keimzelltumoren	Dr. Rodehüser	MAKEI V	Rekrutierung	1

Abkürzungen: DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, HAEZ: Zentrums für Hämatologische Neoplasien, HTZ: Hauttumorzentrum, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, KIO: Kinderonkologisches Zentrum, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum, OZ: Onkologisches Zentrum; Z: Zentrum

## j. Durchführung von Informationsveranstaltungen für Betroffene und Patientenorganisationen

Im Jahr 2024 wurden insgesamt 43 Informationsveranstaltungen für Patient\*innen durchgeführt.

Durchführende Einheit	Thema	Datum	Ort	Referent / Moderator	Drittmittel
IBZ	Vortrag Allianz gegen Brustkrebs: Was gibt es Neues?	05.03.2024	KISS	Prof. Dr. Th. Dimpfl	nein
DZ/PZ	GNH Gesundheitsgespräch: Bauchspeicheldrüsenerkrankungen	18.12.2024	Regionalmanagement Nordhessen, Kassel	PD Dr. K. Homayounfar	nein
DZ/PZ	Darmkrebs: Wie sieht eine moderne Behandlung aus?	21.11.2024	Krankenhaus Bad Arolsen	PD Dr. K. Homayounfar	nein
GTZ DZ/PZ	Tabuthemen: Harn- und Stuhlinkontinenz	19.06.2024	Tagungszentrum Kulturbahnhof Kassel	PD Dr. K. Homayounfar, Prof. Dr. Th. Dimpfl	nein
OZ	Nordhessischer Krebspatientenkongress	26.-27.04.2024	Klinikum Kassel	Dr. Gottschling et al.	nein
OZ	Krebsdiäten – was ist das?	04.09.2024	Klinikum Kassel	Fr. Duhnke-Frank	nein
OZ	Brustkrebs – neue Therapiearten	09.10.2024	Klinikum Kassel	Prof. Dr. Th. Dimpfl	nein
OZ	Fatigue – Wege aus der Erschöpfung	06.11.2024	Klinikum Kassel	Fr. Böcker	nein
IBZ/GTZ	Onkosportkurse ab 01.02.2024 & ab 22.08.2024, jeweils 10 Einheiten	Insgesamt 20 Termine	Klinikum Kassel	Fr. J. Gebhardt, Physiotherap.	ja
Apotheke	Apothekersprechstunde	Insgesamt 12 Termine	Krebsberatungsstelle Klinikum Kassel	M. Höckel	nein
Apotheke	Vortrag SHG Ovar	22.10.2024	KISS Kassel	M. Höckel, L. Lange	nein
Apotheke	Vortrag SHG Allianz gegen Brustkrebs: Sichere Anwendung von Arzneimitteln – Neben- und Wechselwirkungen	06.08.2024	KISS Kassel	M. Höckel	nein
Apotheke	Vortrag SHG Magenkrebs: Einnahme/Anwendung der relevanten Medikamente und Sinnhaftigkeit von Nahrungsergänzungsmitteln	08.08.2024	KISS Kassel	M. Höckel	nein

Flyer der lokalen und regionalen Selbsthilfegruppen, der Kontakt- und Informationsstelle für Selbsthilfegruppen in Kassel (KISS) sowie des Tumorzentrums werden regelmäßig von den Mitarbeiter\*innen des Tumorzentrums in den Wartebereichen der Organkrebszentren und in der Anlaufstelle ausgelegt.

# Anlagen

## Anlage 1. – Liste der internen Kooperationspartner (Netzwerk)

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Apotheke	Zentralbereich Apotheke	Klinikum Kassel	Herr Michael Höckel	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Augenheilkunde	Klinik für Augenheilkunde	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Felix Treumer	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Dermatologie	Hautklinik	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Rainer Rompel	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Dermatologie - Chemotherapie	Hautklinik	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Rainer Rompel	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Ergotherapie	Klinik für Neuropädiatrie und Sozialpädiatrisches Zentrum	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Bernd Wilken	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Ernährungsberatung	Klinik für Gastroenterologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin	Klinikum Kassel	Frau Dr. med. Dorothee Dorlars	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Gastroenterologie	Klinik für Gastroenterologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin	Klinikum Kassel	Frau Dr. med. Dorothee Dorlars	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Gastroenterologie - Chemotherapie	Klinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Götz U. Grigoleit†, Herr Prof. Dr. med. Martin Wolf (komm.)	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Genetische Beratung	Humangenetik	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Moritz Meins	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Gynäkologie	Frauenklinik	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Thomas Dimpfl	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Gyn. Dysplasie-Sprechstunde	Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde Herr MUDr. Marek Henzl in der Frauenklinik am Klinikum Kassel	Klinikum Kassel	Herr MUDr. Marek Henzl	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	Klinikum Kassel	Frau Prof. Dr. med. Ulrike Bockmühl	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hämato-/ Onkologie	Klinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Götz U. Grigoleit†, Herr Prof. Dr. med. Martin Wolf (komm.)	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hämato-/ Onkologie	IOT (Interdisziplinäre onkologische Tagesklinik)	Klinikum Kassel	Frau Dr. med. Gabriela Metzger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Hämato-/ Onkologie - Hauptabteilung	Klinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Götz U. Grigoleit†, Herr Prof. Dr. med. Martin Wolf (komm.)	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Kardiologie	Klinik für Herz- und Kreislauferkrankungen und internistische Intensivmedizin	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Rainer Gradaus	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Kinderchirurgie	Klinik für Kinderchirurgie und Zentrum für schwerbrandverletzte Kinder	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Kay Großer	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Kinder-Diät- /Ernährungsberatung	Klinik für Neonatologie und allgemeine Pädiatrie	Klinikum Kassel	Frau Carolin Gutheil Frau Elisa Nitzbon	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Endokrinologie/Diabetol ogie	Klinik für pädiatrische Hämатologie und Onkologie, Psychosomatik und Systemerkrankungen	Klinikum Kassel	Frau Paraskevi Klothaki Frau Dr. med. Britta Orendt	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Gastroenterologie	Klinik für Neonatologie und allgemeine Pädiatrie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Andreas Jenke Frau Dr. med. Christa Bergheim	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Kardiologie	Klinik für Neonatologie und allgemeine Pädiatrie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Michael Steinmetz, Herr Prof. Dr. med. Thomas Paul	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Nephrologie	Klinik für Nieren- , Hochdruck- und Rheumatische Erkrankungen und Nephrologische Diabetologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Jörg Plum	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Pneumologie	Klinik für pädiatrische Hämатologie und Onkologie, Psychosomatik und Systemerkrankungen	Klinikum Kassel	Frau Dr. med. Monika Bauck	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
(Kinder-) Rheumatologie	Klinik für Nieren- , Hochdruck- und Rheumatische Erkrankungen und Nephrologische Diabetologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Jörg Plum	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Labormedizin	Institut für Labormedizin	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Hans- Ullrich Barthelmes Herr Dr. med. Marcus Thomé	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Mikrobiologie	Institut für Labormedizin	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Hans- Ullrich Barthelmes Herr Dr. med. Marcus Thomé	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neonatalogie und Neuropädiatrie	Klinik für Neonatologie und allgemeine Pädiatrie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Andreas Jenke	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neonatalogie und Neuropädiatrie	Klinik für Neuropädiatrie und Sozialpädiatrisches Zentrum	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Bernd Wilken	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Nephrologie	Klinik für Nieren- , Hochdruck- und Rheumatische Erkrankungen und Nephrologische Diabetologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Jörg Plum	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neurochirurgie	Klinik für Neurochirurgie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Wolfgang Deinsberger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neurologie	Klinik für Neurologie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Christian Roth	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neuropathologie	Institut für Pathologie	Klinikum Kassel	Frau Prof. Dr.med. Irina Berger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Neuroradiologie	Zentrum für Radiologie	Klinikum Kassel	Herr Dr. med Ralf Siekmann	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Nuklearmedizin	Fachbereich Nuklearmedizin	MVZ Gesundheit Nordhessen	Frau Dr. med. Susanne Schweitzer	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Orthopädie u/o Unfallchirurgie	Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Clemens Dumont	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Pädiatrische Hämato-/Onkologie	Klinik für Pädiatrische Hämato-Onkologie, Psychosomatik und Systemerkrankungen	Klinikum Kassel	Frau Prof. Dr. med. Michaela Nathrath	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Pädiatrische Intensivmedizin	Kinderanästhesie	Klinikum Kassel	Frau Dr. Karin Stübinger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Palliativmedizin	Station U71 (Palliativeinheit)	Klinikum Kassel	Herr Henry Sebastian	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Pathologie	Institut für Pathologie	Klinikum Kassel	Frau Prof. Dr. med. Irina Berger	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Physiotherapie	Rehazentrum Klinikum Kassel	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Joachim Spiller	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Plastische Chirurgie	Klinik für Plastisch-rekonstruktive, Ästhetische und Handchirurgie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. Götz Giessler, Herr Prof. Dr. Amir Bigdeli	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Pneumologie	Klinik für Lungen- und Bronchialmedizin	Klinikum Kassel	Frau Sigrid Verlaan	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Psychoonkologie	Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Martin Ohlmeier	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Psychosozialer Dienst	Kliniksozialberatung/ Patientenkoordination	Klinikum Kassel	Frau Karina Kantenwein	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Radiologie	Zentrum für Radiologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Walter Hundt	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Sozialdienst	Kliniksozialberatung/ Patientenkoordination	Klinikum Kassel	Frau Karina Kantenwein	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Stammzelltransplantation autolog	Institut für Labormedizin	Klinikum Kassel	Herr Dr. med. Hans-Ullrich Barthelmes Herr Dr. med. Marcus Thomé	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Strahlentherapie	MVZ - Fachbereich Strahlentherapie	MVZ Gesundheit Nordhessen	Frau Dr. med. Sanne Blinde Herr Dr. med. Ralf Keymer Frau Heidrun Meye Frau Dr. med. Petra Schneider Frau Dr. med. Sonia Ziegler	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Studieneinheit/-sekretariat	Klinik für Onkologie und Hämatologie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Götz U. Grigoleit†, Herr Prof. Dr. med. Martin Wolf (komm.)	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Urologie	Klinik für Urologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Björn Volkmer, Herr Dr. med. Samer Schakaki, Herr PD Dr. med. Bara Barakat	Mönchebergstr. 41-43	34125	Kassel
Urologie - Chemotherapie	Klinik für Urologie	Klinikum Kassel	Herr Prof. Dr. med. Björn Volkmer, Herr Dr. med. Samer Schakaki, Frau Dr. med. Christina Pfeiffer, Herr PD Dr. med. Bara Barakat, Herr Prof. Dr. med. Martin Wolf (komm.)	Mönchebergstr. 41-43	34125	Kassel
Viszeralchirurgie	Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie	Klinikum Kassel	Herr PD Dr. med. Kia Homayounfar	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel

## Anlage 2. – Liste der externen Kooperationspartner (Netzwerk)

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Endokrinologie	Praxis für Endokrinologie	Elisabeth Vinzenz Verbund	Prof. Dr. med. Ekkehard Schifferdecker	Weinbergstraße 7	34117	Kassel
Endokrinologie	MVZ endokrinologikum Göttingen	Medivision Trägergesellschaft mbH	Prof. Dr. med. Heide Siggelkow Dr. med. Oliver Dietrich Dr. med. Annuka Jauho-Ghadimi	Von-Siebold-Str. 3	37075	Göttingen
Ergotherapie	Tobias Speckhals	Praxis für Ergotherapie Speckhals	Herr Tobias Speckhals	Mönchebergstraße 22a	34125	Kassel
Gyn. Dysplasie-Sprechstunde	Dr. med. Janusch Walbeck	Gynäkologische Dysplasie-Sprechstunde Herr Dr. med. Janusch Walbeck in der Gemeinschaftspraxis Dres. med. Walbeck/Pfau, Kassel	Herr Dr. med. Janusch Walbeck	Germaniastraße 7	34119	Kassel
Gynäkologie	Zentrum für familiären Brust- und Eierstockkrebs	Universitätsklinikum Köln (AöR)	Frau Prof. Dr. med. Rita Schmutzler	Kerpener Straße 34	50931	Köln
Gynäkologie	Praxis für Radiologie, Nuklearmedizin und Strahlentherapie	Praxis Kassel	Herr Dr. med. Hans-Ulrich Lawerenz	Friedrich-Ebertstraße 50 und Westendstraße 12a	34117	Kassel
Hämatologisch-onkologisches Speziallabor	MLL Münchener Leukämielabor	MLL Münchener Leukämielabor	Herr Prof. Dr. med. Dr. phil. Torsten Haferlach	Max-Lebsche-Platz 31	81377	München
Hospiz	Hospiz Kassel	Ev. Altenhilfe Gesundbrunnen	Frau Christina Günther	Druseltalstrasse/ Konrad Adenauer-Str. 1	34131	Kassel
Logopädie	Praxis für Logopädie Hendriks/Hendriks (stationär)	Klinikum Kassel	Herr Fridericus Hendriks/Frau Silke Hendriks	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Logopädie	Logopädische Praxis G. Herzing (ambulant)	Klinikum Kassel	Frau Gabriele Herzing	Kirchweg 31	34121	Kassel
Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie	Fachbereich Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie	Helios Kliniken Kassel	Prof. Dr. med. Dr. dent. Hendrik Terheyden	Hansteinstr. 29	34121	Kassel
Neuropathologie	Institut für Neuropathologie	Universitätsmedizin Göttingen	Herr Prof. Dr. med. Wolfgang Brück	Robert-Koch-Straße 40	37075	Göttingen
Neuropsychologie	Neuropsychologisches Zentrum Kassel	Neuropsychologisches Zentrum Kassel	Frau Dipl.-Psych. Karim Schof-Tams Frau Dipl.-Psych. Gabriele Seseke	Dag-Hammarskjöld-Straße 55	34119	Kassel
Palliativmedizin	DRK Palliativ Care Team Kassel	Deutsches Rotes Kreuz	Herr Gerhold Toepsch	Königstor 24	34117	Kassel
Patienten-/ Elternvertretung	Verein für krebskranke Kinder Kassel e.V	Verein für krebskranke Kinder Kassel e.V	Herr Dr. Stefan Degenhardt, Frau Claudia Röllke, Frau Tanja Gievers, Frau Johanna Leszczynski	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
SAPPV	Kinderpalliativteam Nordhessen Kleine Riesen Nordhessen e.v. gGmbH	Kinderpalliativteam Nordhessen Kleine Riesen Nordhessen e.v. gGmbH	Herr Dr. med. Thomas Voelker	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel

Fachrichtung	Name Kooperationspartner (Abteilung/Praxis/...)	Klinikum / Verband	Leitung	Anschrift		
			Anrede / Titel / Vorname / Name	Straße	PLZ	Ort
Personalisierte Medizin	Zentrum für Personalisierte Medizin Marburg	Universitätsklinik um Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg	Frau PD Dr. med. Elisabeth Mack	Baldingerstraße	35043	Marburg
Phoniatrie	Praxis Dr. Koch	Praxis Dr. Koch	Herr Dr. med. Martin Koch	Holländische Str. 75	34127	Kassel
SAPV	DRK Palliativ Care Team Kassel	Deutsches Rotes Kreuz	Herr Gerhold Toepsch	Königstor 24	34117	Kassel
Seelsorge	Klinikseelsorge evangelisch	Ev. Kirche von Kurhessen-Waldeck	Herr Ernst-Dieter Blumenstein	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Seelsorge	Klinikseelsorge katholisch	Bistum Fulda	Frau Regina Gries	Mönchebergstraße 41-43	34125	Kassel
Selbsthilfe	Bezirksverband der Kehlkopferierten Kassel-Nordhessen e.V.	Bundesverband der Kehlkopferierten - LV Hessen	Herr Friedrich Wettlaufer	Großalmeroder Straße 3	37247	Großalmerode
Selbsthilfe	KISS Kassel- Kontakt- und Informationsstelle für Selbsthilfegruppen	Stadt Kassel	Frau Dipl.-Psych. Carola Jantzen, Herr Igor Gavric	Treppenstraße 4	34117	Kassel
Selbsthilfe	Allianz gegen Brustkrebs	Allianz gegen Brustkrebs	Frau Uta Messerschmidt Frau Marianne Anacker	Treppenstraße 4	34117	Kassel
Selbsthilfe	AdP-Arbeitskreis der Pankreatektomierten	Arbeitskreis der Pankreatektomierten e.V.	Herr Dirk Neumann	Lanfterweg 8	34292	Ahnatal
Selbsthilfe	Leukämie- und Lymphom-Selbsthilfegruppe Nordhessen	Leukämie- und Lymphom-Hilfe in Hessen e.V.	Herr Karl Hillebrand†, Frau Andrea Bosbach, Herr Andreas Lamm	Schwarzwaldstraße 12	34253	Lohfelden
Selbsthilfe	Deutsche ILCO e.V. Team Nordhessen	Deutsche ILCO e.V.	Hannelore Böttcher Martina Brethauer A. Jakob Kögel-von der Lehr	Treppenstraße 4	34117	Kassel
Stammzelltransplantation (allogen)	Zentrum für allogene Stammzellentherapie	Universitätsklinik um Würzburg	Herr Prof. Dr. med. Hermann Einsele	Josef-Schneider-Straße 2	97080	Würzburg
Stomatherapie	Sanitätshaus Medicus	Sanitätshaus Medicus	Herr Christian Sittig	Hannoversche Straße 34	34266	Niestetal
Strahlentherapie (LDR-, HDR-Brachytherapie, Notfallbestrahlung, Partikeltherapie)	Klinik für Radioonkologie und Partikeltherapiezentrum (MIT)	Universitätsklinik um Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg	Herr Prof. Dr. med. Sebastian Adeberg	Baldingerstraße	35043	Marburg
Transfusionsmedizin	DRK - Blutspendedienst Baden-Württemberg/Hessen	Deutsches Rotes Kreuz	Herr Dr. med. Andreas Opitz	Mönchebergstr. 57	34125	Kassel
Zahnheilkunde	Praxis PD Dr. med. Dr. dent. Arwed Ludwig	Praxis PD Dr. med. Dr. dent. Arwed Ludwig	PD Dr. med. Arwed Ludwig	Neue Fahrt 12	34117	Kassel

### Anlage 3. – Liste der Kooperationspartner im Rahmen des Hessischen Onkologiekonzeptes

Krankenhaus	Verantwortlicher	Aufgabe	Kontaktdaten		
			Adresse	Telefon / Telefax	E-Mail
Krankenhaus Bad Arolsen	Dr. Michael Knapp Nikolai Dippel	Mitglied für Krankenhaus Bad Arolsen	Krankenhaus Bad Arolsen GmbH Geschäftsführung Dr. Michael Knapp Nikolai Dippel Große Allee 50 34454 Bad Arolsen	Telefon: 05691 800 - 360 Telefax: 05691 800 - 392	<a href="mailto:michael.knapp@gnh.net">michael.knapp@gnh.net</a> <a href="mailto:nikolai.dippel@gnh.net">nikolai.dippel@gnh.net</a>
Krankenhaus Hofgeismar und Wolfhagen	Silvan Uick	Mitglied für Krankenhaus HOG und WOH	Kreisklinik Hofgeismar Betriebsleitung Hr. Silvan Uick Am Kleinen Ofenberg 1 34466 Wolfhagen	Telefon: 05692 40201 Telefax:	<a href="mailto:silvan.uick@Kreisklinikenkassel.de">silvan.uick@Kreisklinikenkassel.de</a>
Marienkrankenhaus Kassel gGmbH	Michael Schmidt	Mitglied für Marienkrankenhaus	Marienkrankenhaus Kassel gGmbH Geschäftsführung Dipl. - Ges. Ök. Michael Schmidt Marburger Str. 85 34127 Kassel	Telefon: 0661 8073 - 1002 Telefax: 0661 8073 - 4000	<a href="mailto:m.schmidt@st-vinzenz-fulda.de">m.schmidt@st-vinzenz-fulda.de</a>
Agaplesion Diakonie Kliniken Kassel	Alfred Karl Walter	Mitglied für Diakonie-Kliniken	Agaplesion Diakonie Kliniken Kassel Diakonissen - Krankenhaus Geschäftsführung Hr. Alfred Karl Walter Herkulesstr. 34 34119 Kassel	Telefon: 0561 1002 - 3010 Telefax: 0561 1002 - 3005	<a href="mailto:alfredkarl.walter@diako-kassel.de">alfredkarl.walter@diako-kassel.de</a>
Hospital zum Heiligen Geist	Dr. med. Carsten Bismarck, MA; Dominic Zeiger M. Sc.	Stellvertretendes Mitglied Hospital zum Heiligen Geist	Hospital zum Heiligen Geist gGmbH Geschäftsführung Dr. med. Carsten Bismarck, MA; Dominic Zeiger M. Sc. Am Hospital 6 34560 Fritzlar	Telefon: 05622 997-0	

Praxis	Titel	Vorname	Nachname	Straße	PLZ	Ort
Ambulantes Endoskopie- und Therapiezentrum Hesselbarth (ehem. Praxis Hesselbarth)	Dr. med.	Norbert	Hesselbarth	Krankenhausstraße 20	34613	Schwalmstadt
Hämato-Onkolog. Zentrum Kassel MVZ GmbH	Dr. med. Dr. med.	Sebastian Stephanie	Schlott Keßels	Goethestr. 47	34119	Kassel
MVZ für Hämatologie und Onkologie Waldeck-Frankenberg GmbH	Dr. med. Prof. Dr. med.	Jörg Oliver	Stahl Rick	Gustav-Görner-Allee 2	34537	Bad Wildungen
Hämato-Onkologische Praxis Dr. Tebbe und Mayer	Dr. med.	Sandra Tanya Maria	Tebbe Mayer	Mönchebergstr. 41-43 (Haus 12)	34125	Kassel
Praxis	Dr. med.	Wolfgang	Weber	Melsunger Str. 11	34576	Homburg/Efze

#### Anlage 4. – Interne und externe Fortbildungsveranstaltungen sowie Qualitätszirkel

<b>Onkologische Fortbildungen intern</b>		
<b>Zentrum / Fachbereich</b>	<b>Titel</b>	<b>Datum</b>
Onkologisches Zentrum	Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz	07.03.2024
Onkologisches Zentrum	Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz	06.06.2024
Onkologisches Zentrum	Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz	10.10.2024
Onkologisches Zentrum	Behandlungsindikationen für Partikeltherapie	13.02.2024
Darm- und Pankreaszentrum	Interdisziplinäre Tumorkonferenz: Der interessante Fall	Wöchentlich (50 x p.a.)
Apotheke	Orale Krebstherapie Vorstellung der Arbeitshilfe „Orale Tumorthherapie“, OnkoForum	04.12.2024
Apotheke	Dokumentation der Verabreichung in Cato, Pflege Hämatologie/Onkologie	01.10.2024
Apotheke	Cato - Elektronische Verordnungssysteme in der Onkologie, OnkoForum	19.03.2024
Apotheke	Vorstellung SafetyFIRST-Studie, PharmCare Apotheke	08.02.2024
Apotheke	Sicherheitsunterweisung Zytostatika Stationspersonal	04.04.2024
Apotheke	Sicherheitsunterweisung Zytostatika Stationspersonal	10.10.2024
Apotheke	Bispezifische Antikörper auf Intensivstation	01.02.2024
Apotheke	PTA und Apothekerfortbildung: Erkrankungen und Therapieschemata Mammakarzinom	20.02.2024
Apotheke	PTA und Apothekerfortbildung: Erkrankungen und Therapieschemata der ALL	26.03.2024
Apotheke	PTA und Apothekerfortbildung: Antikörper in der Onkologie	04.04.2024
Apotheke	Paravasate und Handhabung Zytostatika für Pflegekräfte der Station C111	22.02.2024
Apotheke	Onko Forum Pflege: Digitale Verordnungssysteme	27.03.2024
Apotheke	Umgang mit CMR-Arzneimittel für Studierende der Kassel School of Medicine	19.01.2024
Apotheke	Umgang mit CMR-Arzneimittel für Studierende der Kassel School of Medicine	23.08.2024
Hauttumorzentrum	Basics der Strahlentherapie	10.07.2024
Hauttumorzentrum	Fortbildung Braftovi/Mektovi	25.09.2024
Hauttumorzentrum	Mitarbeiterfortbildung des Hauttumorzentrums	12.11.2024
Hauttumorzentrum	Mitarbeiterfortbildung des Hauttumorzentrums	10.12.2024
Gynäkologisches Tumorzentrum	Neue FIGO-Klassifikation d. Endometriumkarzinoms	29.04.2024
Interdisziplinäres Brustzentrum	Osteoporose und Mamma-Ca, Risiken, Therapie, Warnhinweise	03.06.2024
Interdisziplinäres Brustzentrum	Safety First Studie – Verbesserung der Sicherheit oraler Tumorthapien	17.06.2024

<b>Zentrum / Fachbereich</b>	<b>Titel</b>	<b>Datum</b>
Interdisziplinäres Brustzentrum	HER2/neu-positives Mammakarzinom, State of the Art	22.07.2024
Interdisziplinäres Brustzentrum	Management der Neutropenie	29.07.2024
Interdisziplinäres Brustzentrum	Triple-negatives Mammakarzinom, State of the Art	07.10.2024
Interdisziplinäres Brustzentrum	Hormonrezeptorpositives Mammakarzinom, State of the Art	16.12.2024
Blasen- und Nierenkrebszentrum	MRT Prostata	21.03.2024
Blasen- und Nierenkrebszentrum	PSMA-PET/CT beim PCA, Möglichkeiten & Limitationen	15.08.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Rektumkarzinome – Neue Therapieoptionen	25.01.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Kolonkarzinome – Neue Therapieoptionen	07.03.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	AML Update	18.04.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	CarT-Zell-Therapie Update	13.06.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	CLL Update	05.09.2024
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Morbus Waldenström Update	24.10.2024
Kinderonkologisches Zentrum	Fatigue, Advanced Care Planning, Sarkome	20.02.2024
Kinderonkologisches Zentrum	Supportivmedikamente, Stammzelltransplantation, Hirntumoren, Symptommanagement	03.09.2024
Kinderonkologisches Zentrum	Stammzelltransplantation	10.09.2024

<b>Onkologische Fortbildungen extern</b>					
<b>Zentrum / Fachbereich</b>	<b>Titel</b>	<b>Datum</b>	<b>Ort</b>	<b>Moderator / Referent</b>	<b>Drittmittel</b>
DZ/PZ	Rund um das Stoma	20.03.2024	Hörsaal Pathologie Klinikum Kassel	PD Dr. K. Homayounfar	ja
DZ/PZ	Pankreaskarzinom	18.12.2024	Regionalmanage- ment Nordhessen, Kassel	PD Dr. K. Homayounfar	nein
Blasen- /Nierenkrebs- zentrum	Update Uroonkologie und operative Techniken 2024	24.04.2024	Renthof Kassel	Dr. S. Schakaki	ja
NOZ	Update Neuroonkologie	19.06.2024	Klinikum Kassel	Dr. Rezayi	nein
HTZ	Onkologische Fortbildung „Praxis – Klinik“	20.03.2024	Klinikum Kassel	Prof. Dr. R. Rompel	nein
HTZ	Maligne Tumoren der Haut – Früherkennung und stadiengerechte Behandlung in Klinik und Praxis	24.04.2024	Krankenhaus Bad Arolsen	Prof. Dr. R. Rompel	nein
OZ & Marienkranken- haus Kassel	8. Lungentumorsymposium	04.09.2024	Marienkrankenhaus Kassel	Prof. Dr. M. Wolf S. Verlaan	nein
GTZ	Kasseler Gynäkologie Tag	22.06.2024	Kongresszentrum Südflügel	Prof. Dr. Th. Dimpfl	ja
IBZ/GTZ	Mammaforum GynOnko	09.03.2024	Kongresszentrum Südflügel	Prof. Dr. Th. Dimpfl	ja
KHT	Rehabilitation bei und nach Therapie von bösartigen Kopf-Hals- Tumoren	18.09.2024	Konferenzebene Klinikum Kassel	Prof. Dr. U. Bockmühl	ja
KIO	Weltkinderkrebstag	15.02.2024	Konferenzebene Klinikum Kassel	Prof. Dr. M. Nathrath	ja

Qualitätszirkel		
Zentrum	Datum	durchgeführt durch
OZ	30.01.2024	TUZ (OZ), QM (Direktoriumssitzung)
OZ	31.01.2024	TUZ (OZ), QM, GF, TUMORDOKU, STUDIE (Mitgliederversammlung)
OZ	01.02.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU
OZ	09.02.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	16.02.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	15.03.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	22.03.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	16.04.2024	TUZ (OZ), QM (Direktoriumssitzung)
OZ	10.05.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	14.06.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	12.07.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	09.08.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	23.08.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	20.09.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	24.09.2024	TUZ (OZ), QM (Direktoriumssitzung)
OZ	27.09.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	26.09.2024	TUZ (OZ), QM, GF, TUMORDOKU, KBS, STUDIE (Mitgliederversammlung)
OZ	11.10.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	08.11.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	22.11.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	29.11.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
OZ	13.12.2024	TUZ (OZ), QM, KBS
HTZ	20.03.2024	ÄD, PD, QM
HTZ	02.07.2024	ÄD (DERMA, HNO, PATH, RAD), QM
HTZ	01.10.2024	ÄD (DERMA, HNO, PATH, RAD), QM
HTZ	10.10.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU, SAPV-Team extern (M & M Konferenz)
HAEZ	06.06.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU (M & M Konferenz)
HAEZ	24.01.2024	ÄD, STUDIE, PD, QM, TUMORDOKU
HAEZ	20.03.2024	ÄD, STUDIE, PD, QM, TUMORDOKU
HAEZ	16.10.2024	ÄD, PD, QM
HAEZ	20.11.2024	ÄD, PD, QM
IBZ	11.01.2024	ÄD
IBZ	28.03.2024	ÄD
IBZ	20.06.2024	ÄD
IBZ	29.08.2024	ÄD
IBZ	10.10.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU, SAPV-Team extern (M & M Konferenz)
IBZ	24.10.2024	ÄD
IBZ	21.11.2024	ÄD
GTZ	11.04.2024	ÄD
GTZ	12.09.2024	ÄD
GTZ	10.10.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU, SAPV-Team extern (M & M Konferenz)
IBZ/GTZ/ Studien	09.02.2024	ÄD, PD, QM, APO, STUDIE, TUMORDOKU
IBZ/GTZ/ Studien	10.05.2024	ÄD, PD, QM, APO, STUDIE, TUMORDOKU
IBZ/GTZ/ Studien	23.08.2024	ÄD, PD, QM, APO, STUDIE, TUMORDOKU
IBZ/GTZ/ Studien	29.11.2024	ÄD, PD, QM, APO, STUDIE, TUMORDOKU
NOZ	15.02.2024	ÄD, PD, QM
NOZ	07.03.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU (M & M Konferenz)

Qualitätszirkel		
Zentrum	Datum	durchgeführt durch
NOZ	16.05.2024	ÄD, PD, QM
NOZ	05.09.2024	ÄD, PD, QM
NOZ	12.12.2024	ÄD, PD, QM, TUMORDOKU
KIO	21.02.2024	ÄD, QM, TUMODOKU, SOZ, PD
KIO	06.06.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU (M & M Konferenz)
KIO	06.11.2024	ÄD, QM
KIO	11.12.2024	ÄD, QM, PSYCH
KIO	21.08.2024	ÄD (RAD, KCH)
KHT	07.03.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU (M & M Konferenz)
KHT	05.02.2024	HNO, MKG, QM, TUZ (OZ)
KHT	13.12.2024	MKG, QM, TUZ (OZ)
DZ / PZ	06.06.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU (M & M Konferenz)
DZ / PZ	20.03.2024	ÄD (GASTRO, STR, ONKO), QM, PD, SHG
DZ / PZ	19.06.2024	ÄD (STR, GASTRO, TUZ (OZ), ONKO), QM, KBS, SHG
DZ / PZ	18.09.2024	ÄD (STR), QM, TUMORDOKU., KBS, SHG
DZ / PZ	18.12.2024	ÄD (GEN, GASTRO), TUMORDOKU, SHG
Blase/Niere	22.02.2024	ÄD, PD, QM, SOZ
Blase/Niere	07.03.2024	TUZ (OZ), QM, TUMORDOKU (M & M Konferenz)
Blase/Niere	13.06.2024	ÄD, PD, QM, TUMORDOKU
Blase/Niere	08.08.2024	ÄD, PD, QM, TUMORDOKU
Blase/Niere	29.11.2024	ÄD, QM, TUZ (OZ)

Abkürzungen: ACH: Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, ÄD: Ärztlicher Dienst, APO: Apotheke, CO/UE: Zentralbereich Controlling und Unternehmensentwicklung, DERMA: Klinik für Dermatologie, DZ/PZ: Darmzentrum/Pankreaszentrum, GASTRO: Klinik für Gastroenterologie, Diabetologie und Allgemeine Innere Medizin, GEN: Humangenetik, GF: Geschäftsführung, GTZ: Gynäkologisches Tumorzentrum, GYN: Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, HAEZ: Zentrum für Hämatologische Neoplasien, HNO: Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, HTZ: Hauttumorzentrum, HUMANGENETIK: PD Dr. med. Moritz Meins, Facharzt für Humangenetik, IBZ: Interdisziplinäres Brustzentrum, ILCO: Selbsthilfevereinigung für Stomaträger und Menschen mit Darmkrebs und deren Angehörige, KBS: Krebsberatungsstelle, KHT: Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren, KCH: Kinderchirurgie, MKG: Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie, Helios Klinik, Kassel, KIO: Kinderonkologisches Zentrum bzw. Klinik für Pädiatrische Hämato-Onkologie, Psychosomatik und Systemerkrankungen, NCH: Klinik für Neurochirurgie, NOZ: Neuroonkologisches Zentrum, ONKO: Klinik für Onkologie, Hämatologie und Immunologie, PATH: Pathologie, PD: Pflegerischer Dienst, PSY: Psychoonkologie, QM: Stabsstelle Qualitätsmanagement, RAD: Radiologie, SHG: Selbsthilfegruppe(n), SOZ: Sozialdienst, STR: MVZ Gesundheit Nordhessen, Fachbereich Strahlentherapie, STR: Strahlentherapie, STUDIE: Zentrales Studienmanagement, TUMORDOK: Tumordokumentation, TUZ (OZ): Tumorzentrum (Onkologisches Zentrum), URO: Klinik für Urologie, roboterassistierte Urologie und Uroonkologie