



Qualitätsbericht 2025
des Onkologischen Zentrums Würzburg (OZW) und
des Kinderonkologischen Zentrums (KIOZ)
am Universitätsklinikum Würzburg
(Datengrundlage 2024)

Inhaltsangabe

1. Strukturdaten - Personalstruktur

- 1.1 Vorstand und Lenkungsgremium des CCC Mainfranken
- 1.2 Netzwerkpartner des CCC Mainfranken
- 1.3 Vorstand und Lenkungsgremien des Onkologischen Zentrums Würzburg (OZW)
- 1.4 Leitung und Zentrumskoordination der DKG-zertifizierten Zentren/Schwerpunkte
- 1.5 Fachärzte
- 1.6 Fachpersonal im Schnittstellenmanagement der stationären Versorgung und zur Koordination vorhandener Hilfsangebote
- 1.7 Fachpersonal Tumorregister / Datenmanagement

2. Strukturdaten – Patientenversorgung

- 2.1 UKW Versorgungsanteil an Krebsneuerkrankungen in Deutschland
- 2.2 Patientenzahlen onkologische Patienten des UKW
- 2.3 OZW Zentrums-Patienten gemäß DKG-Zertrechner

3. Daten zum Angebot „Besonderer Leistungen“

- 3.1 Interdisziplinäre Tumorkonferenzen / Zweitmeinungen
- 3.2 Psychoonkologische Beratung
- 3.3 Palliativmedizinische Versorgung
- 3.4 Sozialrechtliche Beratung
- 3.5 Selbsthilfegruppen / Patientenorganisationen
- 3.6 Besondere Angebote für stationär behandelte onkologische Patienten
- 3.7 Ernährungsberatung
- 3.8 Onkologische Pflegevisiten / Fallbesprechungen
- 3.9 Erweiterte Diagnostik / Molekulares Tumorboard
- 3.10 Tumordokumentation, Datenbankentwicklung und Auswertungen
- 3.11 Besondere Leistungen der Kinderonkologie

4. Daten zu Studien, Wissenschaft und Forschung

- 4.1 Studienpersonal
- 4.2 Übersicht laufender Studien
- 4.3 Studienpatienten-Rekrutierungen
- 4.4 Wissenschaftliche Publikationen

5. Veranstaltungen / Fort- und Weiterbildung / Zentrumsentwicklung

- 5.1 Veranstaltungen für Patienten, Angehörige und Interessierte
- 5.2 Fortbildungen für medizinisches Fachpersonal und Interessierte
- 5.3 Entwicklung von Leitlinien / Konsensusberichten
- 5.4 Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen mit anderen Onkologischen Zentren

6. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung

Hinweis: Aus Gründen der Lesbarkeit verzichten wir im vorliegenden Bericht auf Gendersprache. Die verwendete Form versteht sich explizit als geschlechtsneutral.

1. Strukturdaten – Personalstruktur

1.1 [Vorstand und Lenkungsgremium des CCC Mainfranken](#) (Link)

1.2 [Netzwerkpartner des CCC Mainfranken](#) / CCC WERA Allianz (Link)

Innerhalb der CCC WERA Allianz, ein Zusammenschluss der Comprehensive Cancer Center Würzburg, Erlangen, Regensburg und Augsburg, wurden zahlreiche Kooperationen geschlossen, allein seitens des Universitätsklinikums Würzburg mit 12 Kliniken, 16 Arztpraxen / MVZ, 8 Rehakliniken, 2 Physiotherapiepraxen

1.3 Vorstand und Lenkungsgremium des Onkologischen Zentrums Würzburg 2024:

Prof. Dr. med. Ralf Bargou (Sprecher des OZW)
 Prof. Dr. med. Hermann Einsele (stellv. Sprecher des OZW)
 Prof. Dr. med. Christoph-Thomas Germer (stellv. Sprecher des OZW)
 PD Dr. rer. biol. hum. Jutta Riese (Geschäftsführung des OZW)
 Dr. med. Markus Krebs (QMB des OZW)
 PD Dr. med. Tim J. von Oertzen (Ärztlicher Direktor)
 Herr Philip Rieger (Kaufmännischer Direktor)
 Herr Markus Huppertz (Pflegedirektor)
 Prof. Dr. med. Andreas Buck (Nuklearmedizin)
 Prof. Dr. med. Andreas Rosenwald (Pathologie)
 Prof. Dr. med. Thorsten Bley (Radiologie)
 Prof. Dr. med. Andrea Wittig-Sauerwein (Radioonkologie)
 Prof. Dr. med. Matthias Goebeler (Dermatologie)
 Prof. Dr. med. Stephan Hackenberg (HNO)
 Prof. Dr. med. Dr.med. dent Alexander Kübler (MKG)
 Prof. Dr. med. Hubert Kübler (Urologie)
 Prof. Dr. med. Ralf-Ingo Ernestus (Neurochirurgie)
 Prof. Dr. med. Paul-Gerhardt Schlegel (Kinderonkologie)
 Prof. Dr. med. Achim Wöckel (Gynäkologie)
 Prof. Dr. med. Maximilian Rudert (Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus)
 PD Dr. phil. Elisabeth Jentschke (Psychoonkologie)

Alle weiteren Kooperationspartner des Onkologischen Zentrums werden auf der [Homepage des OZW](#) sowie den Seiten der DKG unter www.oncomap.de dargestellt.

1.4 Leitung und Zentrumskoordination der DKG-zertifizierten Zentren/Schwerpunkte 2024

Zentrum	Leitung	Koordination	Zertifiziert seit
OZW	Prof. R. Bargou	Fr. E. Förster	2010
VZ - Darm	Prof. C.-T. Germer	Prof. A. Wiegering Dr. S. Müller	2008
VZ - Pankreas	Prof. C.-T. Germer		2010
VZ - Magen	Prof. C.-T. Germer		2019
VZ - Leber	Prof. C.-T. Germer		2019
VZ - Ösophagus	Prof. C.-T. Germer		2020
VZ - Anal	Prof. C.-T. Germer	Dr. S. Müller	2024
UZ - Prostata	Prof. H. Kübler (URO) Prof. A. Wittig-Sauerwein (STRA)	PD Dr. A. Seitz (URO) PD Dr. B. Polat (STRA)	2014
UZ - Harnblase	Prof. H. Kübler (URO)	PD Dr. A. Seitz (URO)	2024 / 2025
UZ - Niere	Prof. H. Kübler (URO)	PD Dr. A. Seitz (URO)	
UZ - Hoden	Prof. H. Kübler (URO)	PD Dr. A. Seitz (URO)	
BZ	Prof. A. Wöckel	Dr. J. Salmen	2006
GZ	Prof. A. Wöckel	Dr. J. Salmen	2013
FBREKZ	Prof. A. Wöckel	PD Dr. J. Schläiß	2021
HZ	Prof. M. Goebeler	Dr. A. Gesierich	2010
NOZ	Prof. R.-I. Ernestus	Prof. M. Löhr	2012
KHTZ	Prof. A. Kübler (MKG) Prof. S. Hackenberg (HNO)	Prof. U. Müller-Richter PD Dr. M. Scheich	2011
KIOZ	Prof. P.-G. Schlegel	Prof. V. Wiegering	2018
Sarkomzentrum	Prof. M. Rudert (ORTHO) Prof. A. Wiegering (Chir1)	Prof. Dr. P. Raab (ORTHO) Dr. A. Hendricks (CHIR) Dr. A. Eidmann (ORTHO) Dr. C. Riedhammer (ONKO)	2021
Endokrine Tumore (S4)	Prof. M. Fassnacht (ENDO) Prof. A. Buck (NUK)	Prof. S. Hahner PD Dr. U. Dischinger	OZ 2010
ZPM Zentrum Personalisierte Medizin,	Prof. R. Bargou	Dr. A. Kerscher	2023

1.5 Fachärzte

Fachbereich	Anzahl Fachärzte (Stand 12/2024)
Hämatologie und Internistische Onkologie	23
Kinderonkologie	7
Gynäkologische Onkologie	4 (+3 Med. Tumorthherapie)
FA mit Medikamentöser Tumorthherapie als Zusatzqualifikation oder Bestandteil des Facharzt-Curriculums	18 (3 Gynäkologie, 3 Dermatologie, 5 Urologie, 1 MKG, 1 Endokrinologie, 2 Gastroenterologie, 3 Pneumologie)
Radiologie	23
Neuroradiologie	13
Radioonkologie	12 Alle FÄ verfügen über die Fachkompetenz zur Durchführung Radiochemotherapie
Nuklearmedizin	8
Pathologie	13 Universität Würzburg 1 UKW - Dermatologie
Chirurgie 1	16 Viszeralchirurgie 6 Gefäßchirurgie 4 Kinderchirurgie
Neurochirurgie	13
Kinder-Neurochirurgie	2
Thoraxchirurgie	3
Plastische Chirurgie / Unfallchirurgie Tumor-Orthopädie	15 3 (Klinik König-Ludwig-Haus)
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	8 MKG-Chirurgie (+1 Med. Tumorthherapie)

Am UKW ist eine 24h/7d Versorgung gewährleistet für alle seitens der DKG geforderten Fachdisziplinen, u.a. für die histopathologische Tumordiagnostik, den hämatologischen Hintergrunddienst und die palliativmedizinische Versorgung.

1.6 Fachpersonal im Schnittstellenbereich der stationären Versorgung und zur Koordination vorhandener Hilfsangebote

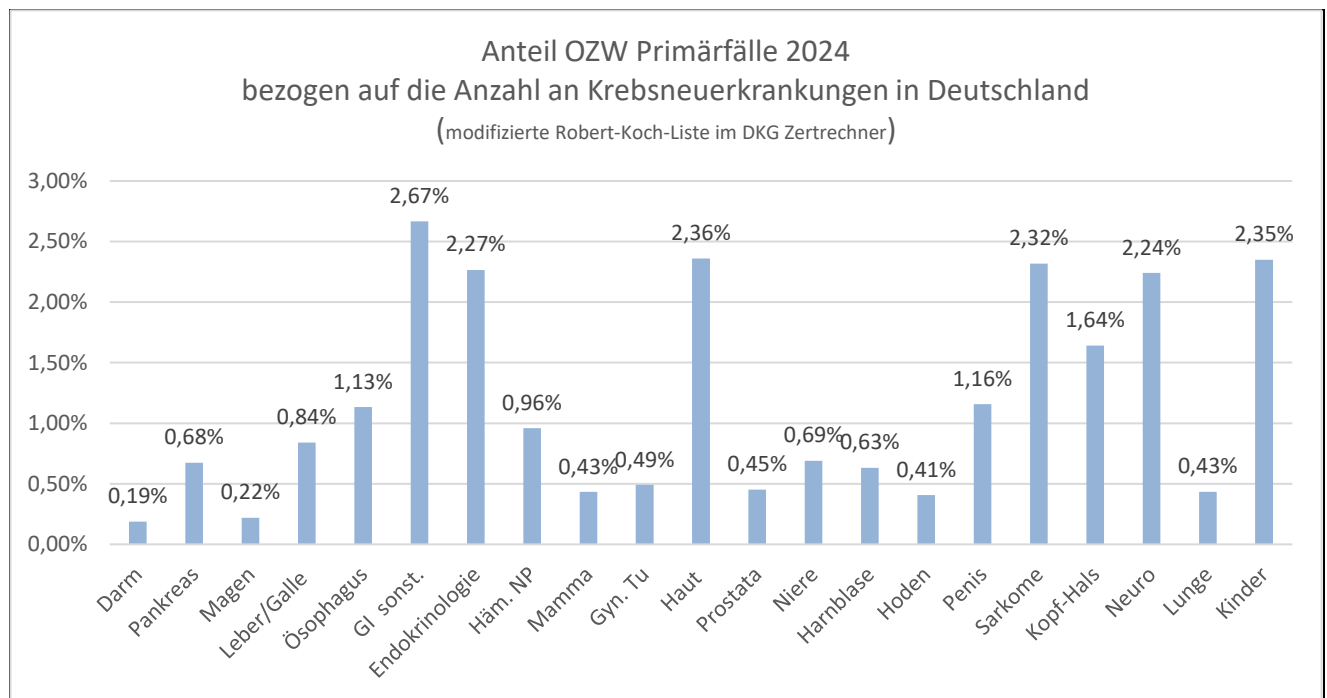
	Stand 12/2024
Psycho-Onkologen (inkl. 0,3 VZ Selbsthilfebeauftragter)	6,65 VZ
Sozialarbeiter mit Pflegeberatung / Entlassmanagement	18,25 VZ
Patientenlotsen Onkologie	5,85 VZ
CCC Portalambulanz	0,5 VZ
Onk. Fachpflegekräfte	46,2 VZ
Koordination Palliativversorgung	1 VZ
Ernährungsberatung	0,5 VZ
Bewegungsberatung	0,5 VZ
Beratung komplementäre Onkologie (FÄ Internist. Onkologie mit WB Palliativmedizin, Naturheilverfahren, Ernährungsmedizin)	0,5 VZ
Beratung geriatrische Onkologie	0,5 VZ

1.7 Fachpersonal Tumorregister / Datenmanagement

	Stand 12/2024
Tumordokumentation – Dokumentare für Anforderungen der DKG, über die ADT-Meldeverpflichtung hinausgehend (§ 65c SGB V)	4 VZ
IT-Spezialist (Tumorregister, Studien, SAP) Datenbankentwicklung und Schnittstellenmanagement	4 VZ
Personalisierte Onkologie (Molekulares Tumorboard)	4 VZ

2. Strukturdaten – Patientenversorgung

2.1 UKW Versorgungsanteil an Krebsneuerkrankungen in Deutschland



2.2 Patientenzahlen onkologische Patienten des UKW 2024

Stationär	Teilstationär	Ambulant	Gesamt-Patientenzahl mit ICD-10 „C XX.“
10.617	2.365	17.792	30.774*

* Patienten mit mehreren „C-Diagnosen“ wurden mehrfach gezählt bei einfacher Zählung waren es 26.303 Patienten

2.3 OZW-Zentrumspatienten gemäß DKG-Zertrechner

	Tumorentitäten	Krebsneuerkrankungen	Anteil in %	Fallzahlen OZW 2024		
				Z/S/T/M/V	Primärfälle	Gesamtfälle
1	Darm	65.390	16,27%	Z	99	199
2	Analkarzinom			M	22	25
3	Pankreas	14.960	3,72%	M	101	139
4	Magen	15.870	3,95%	M	36	56
5	Leber / Galle	8.020	2,00%	M	81	118
6	Speiseröhre	6.180	1,54%	M	69	92
7	Sonst. Gastrointest. Tumore (S1) <small>(Gallenwege, Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren)</small>	3.300	0,82%	S	48	*
8	Endokrine Malignome (S4)	5.870	1,46%	S	76	*
9	Hämatologische Neoplasien (S5)	32.830	8,17%	V	318	426
10	Mamma	72.180	17,96%	Z	312	375
11	Gynäkologische Tumoren <small>(Cervix, Uterus, Ovar inkl. BOT, Vulva, Vaginal Tumoren)</small>	26.280	6,54%	Z	129	189
12	Haut <small>(Invasives malignes Melanom)</small>	17.800	4,43%	Z	420	477
13	Prostata	63.440	15,79%	Z	287	381
14	Penis (S6)	950	0,24	S	11	12
15	Hoden	4.710	1,17%	M	23	27
16	Niere	14.500	3,61%	M	100	128
17	Harnblase	15.970	3,97%	M	101	135
18	Sarkome	6.430	1,60%	M	149	190
19	Kopf-Hals-Tumoren	17.130	4,26%	M	281	361
20	Neuroonkologische Tumoren	10.000	2,49%	M	224	344
		401.810	100%			
21	Lunge	49.530	12,33%	V	215	295
22	Mesotheliom	1.600	0,35%	V	--	--
23	Kinderonkologie	2.170	0,54%	M	51	85
	Gesamt inkl. „V“ (Versorgung)				3153	4054
	Gesamt im Zertifizierungsbereich (ohne „V“ Versorgung)				2620	3333

Die Daten von 18 Organkrebszentren / Modulen und 3 Schwerpunkten lagen 2024 im Zertifizierungsbereich; der „Geltungsbereich im Versorgungsumfang“ betrug 91,9%.

* In den Schwerpunkten werden aktuell nur die Primärfallpatienten gelistet.

3. Daten zum Angebot „Besonderer Leistungen“

3.1 Interdisziplinäre Tumorkonferenzen / Zweitmeinungen 2024

Tumorboards am UKW	18 Konferenzen pro Woche
Anzahl Tumorboard-Vorstellungen	15.325
Anzahl vorgestellter Patienten	8.484
Zweitmeinungen am UKW	1.332 Patienten
Molekulares Tumorboard	513 Patienten / 873 Besprechungen

3.2 Psychoonkologische Beratung 2024

3732 Psychoonkologische Konsile mit mindestens 25 Minuten Gesprächsdauer bei 2137 Tumorpatienten

3.3 Palliativmedizinische Versorgung 2024

942 Palliativkonsile des spezialisierten UKW Palliativdienstes bei 618 Tumorpatienten

Hier unberücksichtigt ist die Palliativversorgung in den einzelnen Kliniken durch Ärzte mit der Zusatzbezeichnung Palliativmedizin (18 VK)

3.4 Sozialrechtliche Beratung 2024

4774 Beratungsgespräche von Sozialarbeitern bei 1979 Tumorpatienten

Schriftliche Beratungen (z.B. Email-Korrespondenz), Versorgungsleistungen (z.B. Anträge auf Anschlussheilbehandlung oder Schwerbehindertenausweis) oder die Leistungen des Entlassmanagements sind hier nicht berücksichtigt.

3.5 Selbsthilfegruppen / Patientenorganisationen

27 Selbsthilfeorganisationen haben schriftliche Kooperationsvereinbarungen mit dem CCC/OZW geschlossen. Ergänzend wird auf bundesweite Selbsthilfeorganisationen über die Homepage des CCC Mainfranken verwiesen. Jährlich findet ein vom OZW organisiertes Treffen („Runder Tisch“) statt; Jährlich organisiert das OZW mindestens eine Informationsveranstaltung für Vertreter von Selbsthilfegruppen und anderen Patientenorganisationen. Regelmäßig werden Online-Kurse in Zusammenarbeit mit verschiedenen Selbsthilfegruppen (z. B. SH Hirntumor, SH Trauergruppe) durchgeführt.



Überregional wurde im Rahmen der CCC WERA-Allianz (Zusammenschluss der CCCs Würzburg, Erlangen, Regensburg und Augsburg) im Jahr 2021 ein gemeinsamer WERA-Patientenbeirat geschaffen, welcher die Zusammenarbeit mit Patientenvertretern auch am OZW weiter vertieft und professionalisiert. Die Entwicklung eines strukturierten Ausbildungsprogrammes für Patientenvertreter ist hierfür ein zentraler Baustein:

- „CCC WERA Onko Kurs“; Start Q1/22, mit aktuell 8 aufgezeichneten Online-Vorträgen
- 10-stündiger e-learning Kurs „Krebsmedizin“; Start Q4/21; bisher ca. 1000 Teilnehmer (Stand 12/24)
- WERA Podcast Serie „[Krebsforschung im Gespräch](#)“ unter Moderation des UKW; Stand 12/24 22 Podcastfolgen mit > 8000 Wiedergaben auf allen Plattformen
- Weitere Seminare siehe Punkt 5

Seit 12/2019 ist das UKW als [Selbsthilfefreundliches Krankenhaus](#) zertifiziert. Die Rezertifizierung erfolgte 11/2025.



3.6 Besondere Angebote für stationär behandelte onkologische Patienten 2024

323 Fachärztliche Beratungen zur Komplementär-Onkologie
 418 Beratungen / Anwendungen in der pflegerischen Komplementär-Onkologie
 165 Beratungen zur Bewegungstherapie
 381 Termine zur Onkologischen Trainings- und Bewegungstherapie (OTT)
 115 Teilnehmer an achtsamkeitsbasierten Yogakursen
 120 Teilnehmer Digitale Psychoonkologische Gruppe

15 Teilnehmer an der interdisziplinären Sprechstunde geriatrische Onkologie (GOBI) (zusätzlich zu den Studienpatienten)

852 Patientenberatungen in der Dysplasie-Sprechstunde (Präventionsangebot)

3.7 Ernährungsberatung 2024

295 Ernährungsberatungen bei Tumorpatienten (Fachpersonal CCC)
 3 Kochkurse speziell für Krebspatienten / Angehörige (60 Teilnehmer)

Hier unberücksichtigt sind die Routine-Beratungen seitens der Diätküche oder speziell zur parenteralen Ernährung.

3.8 Onkologische Pflegevisiten / Fallbesprechungen 2024

287 Pflegevisiten
 369 Multiprofessionelle Fallbesprechungen

3.9 Erweiterte Diagnostik / Molekulares Tumorboard 2024

872 Fallvorstellungen bei
 513 Patienten

3.10 Tumordokumentation, Datenbankentwicklung und Auswertungen

Leistungen die über § 65c hinausgehen (2024)

- Dokumentation von Qualitätsparametern, die von der DKG zusätzlich gefordert werden; z.B. (Tumorboardvorstellungen, Therapieadhärenz, Beratungen, operative Expertise); diese Parameter sind gelistet unter [Leitlinienbasierte Qualitätsindikatoren im OL \(leitlinienprogramm-onkologie.de\)](https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de)
- Erstellung von Ergebnisreports, Fallzahlschätzungen, Auswertungen für Studien- und Forschungsvorhaben
- Schulung der CCC WERA Kooperationspartner und regelmäßiger „Jour Fixe“ mit den bayerischen Unikliniken zur Tumordokumentation und IT-Infrastruktur
- IT-Weiterentwicklung der Datenbank „Onkostar“ durch das Tumorregister zur Erhebung und Auswertung DKG-spezifischer Qualitätsindikatoren zur Erfassung von zentrumsbezogenen Studienrekrutierungen zur Erfassung molekularer Marker (für Forschung und neue Therapieansätze)
- IT-Vernetzung (KIS, LGL, Versorgungs- und Forschungsverbünde, z.B. BZKF, CCC WERA, nNGM, DNPM und NCT)
- Harmonisierung von Datensätzen der molekularen Diagnostik und Therapie im Rahmen der AG Digitale Onkologie der Deutschen Krebshilfe
- Aufbau von IT-Infrastruktur zur Etablierung des Modellvorhabens Genomsequenzierung nach §64e SGB V

3.11 Besondere Leistungen der Kinderonkologie

2024 erfolgten gemäß DKG Zentrumsdefinition für kideronkologische Zentren 51 Erstvorstellungen von Kindern mit Primärtumor und 34 Erstvorstellungen mit Rezidiv. Es erfolgten 53 Studieneinschlüsse in Therapieoptimierungsstudien / GPOH –Register. Bezogen auf die Primärfälle mit nationalem Wohnsitz (60 Kinder bis zum 18. LJ) ergab sich eine Studienquote von 106 % nach Onkozert-Kriterien.

Die Referenzdiagnostik erfolgt mit den im Studienprotokoll vereinbarten Referenzlaboren und gemäß den dort festgelegten Kriterien. Die Finanzierung erfolgt über den Studiensponsor bzw. nach Kassenvereinbarung.

Das Kinderonkologische Zentrum wurde am 20.07.2022 als Pädiatisches CAR-T-Zell Zentrum basierend auf den GBA-Kriterien durch den Medizinischen Dienst der Krankenkassen akkreditiert (Standortnummer 773642000).

Prof. Dr. M. Eyrich, kideronkologisches Zentrum Würzburg, leitet die IIT-Rezidiv-Studie (LKP) für rezidierte hochgradige Gliome im Kindesalter.

Das multiprofessionelle Team des Psychosozialdienstes umfasste 2024 12 Mitarbeiter (Psychologen, Sozialarbeiter, Pädagogen, Erzieher, gesamt 9,1 VK)

4. Daten zu Studien, Wissenschaft und Forschung

4.1 Studienpersonal 2024

429 Ärzte mit Qualifikation Studienarzt / Investigator
211 Study Nurses / Studienassistenten / wiss. Mitarbeiter klinische Forschung

Das Studienpersonal ist z.T. auch in nicht-onkologischen Studien tätig.

4.2 Übersicht laufender Studien

Alle Studiendetails und Rekrutierungszahlen sind in der Studiendatenbank des CCC Mainfranken hinterlegt. Das breit gefächerte Studienangebot wird auf der Homepage präsentiert: <https://studien-cccmf.de/> und kann mit verschiedenen Filterkriterien durchsucht werden (z.B. nach Tumorentität, Phase I/II Studien)

74 Studien wurden 2024 neu initiiert

4.3 Studienpatienten-Rekrutierungen 2024 (OZW)

1630 OZW Zentrumspatienten (gemäß DKG-Kriterien) wurden am UKW in Studien mit Bezug zur Onkologie eingeschlossen
--

Neben diesen 1630 Studienrekrutierungen erfolgten im Jahr 2024 am UKW 1490 weitere Patienteneinschlüsse in Studienregister oder Studien; diese Rekrutierungen werden keinem Organkrebszentrum gemäß DKG-Zentrumsdefinition zugeordnet. (z.B. Krebspräventionsstudien bei Nicht-Tumorpatienten)

4.4 Wissenschaftliche Publikationen 2024

492 Internationale Publikationen mit Bezug zur Onkologie wurden im Jahr 2024 auf PubMed unter der Zugehörigkeit von Universitätsklinikum oder Universität Würzburg veröffentlicht.
--

24 Internationale Publikationen mit Bezug zur Kinderonkologie

5. Veranstaltungen / Fort- und Weiterbildung / Zentrumsentwicklung

Die Veranstaltungen sind auf der [Homepage des CCC Mainfranken](#) abrufbar;
 Viele Veranstaltungen werden als Hybrid-Veranstaltungen angeboten.

5.1 Veranstaltungen für Patienten, Angehörige, Selbsthilferevertreter und Interessierte (Auswahl)

Datum		Titel / Inhalt
		x nicht fremdfinanziert
09.01.24	x	ONKOnline: Gut informiert ins Jahr 2024
03.02.24		Krebsinformationstag am UKW: Moderierte Talkrunden im Livestream zu Prävention, neue Therapien, Nachsorge; Infostände zu allen Entitäten, ZPM und Supportivbereichen; Teilfinanzierung über DKG
06.02.24	x	ONKOnline: Fragestunden zum Thema Fasten
17.02.24		KIOZ: Nachsorgetag: Infoveranstaltung zu Nachsorgeangeboten
27.02.24	x	Ernährung in der Onkologie, Eventmanufaktur Reiser (Prof. Löffler)
29.02.24		„Zentrum für Seltene Erkrankungen Nordbayern“ Podiumsdiskussion am UKW
05.03.24	x	ONKOnline: Kommunikation
09.03.24		KIOZ: Ausflug der Nachsorge-Patienten in die Trampolin-Halle
17.03.24		KIOZ: Frühlingsfest der Elterninitiative Regenbogen
02.04.24	x	ONKOnline: Bewegung als Prähabilitation
09.04.24	x	Ernährung in der Onkologie, Eventmanufaktur Reiser (Prof. Löffler)
10.04.24		10. Brustkrebsforum an der Frauenklinik des UKW
11.04.24	x	Integrative Onkologie - SHG MM am UKW
13.04.24		Nebennierenkarzinom – Patienten-Informationstag (inklusive KIOZ)
07.05.24	x	ONKOnline: Akupunktur und Akupressur
04.06.24	x	ONKOnline: Impacttraining
08.06.24		6. Patienteninformationstag des Prostatakrebszentrums: Vorsorge-Diagnostik-Therapie
02.07.24		Wie erhalten Patientinnen und Patienten Zugang zu personalisierter Medizin in der Onkologie? (BZKF)
03.07.24	x	Selbsthilfe-freundliches Krankenhaus: Ernährung, Bewegung Resilienz
04.07.24		23. Myelomforum Würzburg
06.07.24		KIOZ: Sommerfest der Elterninitiative Regenbogen
25.09.24		Familiär bedingter Brustkrebs
01.10.24	x	ONKOnline: Herausforderungen bei Krebs (PSO)
05.11.24	x	ONKOnline: Polyneuropathie
07.11.24	x	Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht und gesundheitliche Vorausplanung
09.11.24		1. Würzburger Inkontinenz-Tag
11/2024		KIOZ: „Verwaiste Eltern“ - Wochenende
12.11.24	x	Komplementärverfahren – Einblick in Therapiemöglichkeiten
21.11.24		Welt-Pankreastag
23.11.24		8. Digitales Myelomforum 2024
26.11.24	x	Gesunde Ernährung während und nach einer Krebserkrankung Eventmanufaktur Reiser / Würzburg
03.12.24	x	ONKOnline: Mangelernährung
10.12.24		Dankbarkeit – Unterstützung in schwierigen Zeiten (online Bayr. KG)
14.12.24		SHG Würzburg für Leukämien und Lymphome

5.2 Fortbildungen für medizinisches Fachpersonal und Interessierte (Auswahl)

Datum		Titel / Inhalt x nicht fremdfinanziert
10.01.24	x	WERA Lotsenfortbildung „Ernährung und Krebs“
18.01.24		OnkoLunch - Hämophagozytische Lymphohistiozytose
19.01.24		1. Symposium für translationale Uro-Onkologie
24.01.24		Neues aus der Therapie der niedriggradigen Gliome (KIOZ)
27.01.24		Würzburger NEN Symposium Neuroendokrine Tumore
31.01.24		Post-ASH-Seminar: Klinische Neuerungen der Hämatologie
15/17.02.24		EBMT-EHA 6th European CAR T-cell Meeting in Valencia Vorsitz M. Hudecek, UKW
06.03.24	x	QZ Palliativmedizin: Endoskopische Versorgung bei Palliativpatienten; Kurzreferate, Falldiskussionen
16.03.24		2. Multiprofessioneller Supportivkongress Onkologie: Infektprophylaxe, Nebenwirkungen, Ernährung, Bewegung
21.03.24		OnkoLunch - Chronisch Lymphatische Leukämie
17.04.24		Immunonkologie bei GI-Tumoren (WERA-Allianz)
18.04.24		10. Gynäko-onkologisches Frühlingssymposium (KWM/UKW) Mutationen – Marker- Therapien
10/11.05.24		6th Würzburg Myeloma Workshop am UKW
23.05.24		OnkoLunch - Prostatakarzinom
04.07.24		Myelom-Forum am UKW
10.07.24		Onkologischer Pflegekongress des UKW
18.07.24		OnkoLunch – Myelodysplastisches Syndrom
24.07.24		Personalisierte Medizin – Symposium Körper und Psyche
17.09.24		4. Würzburger Pädiatrischer Pfllegetag
19.09.24		OnkoLunch – Hepatozelluläres Karzinom
24.09.24		Wie geht es nach einem Beschluss des molekularen Tumorboards weiter? (BZKF, Dr. Krebs/UKW)
25.09.24		Deutscher Hautkrebskongress in Würzburg (ADO, Prof. Goebeler)
28.09.24		Neue Erkenntnisse in der Onkologie, Nachlese vom Amerikanischen und Europäischen Krebskongress am UKW
02.10.24		CCC & NCT WERA Netzwerktreffen in Würzburg
17.10.24		OnkoLunch – Wie ich ZNS Lymphome diagnostiziere u. behandle
06.11.24		Häma-Onko-Forum: Workshop „Big Five der Krebserkrankungen“ am UKW
06.11.24	x	Qualitätszirkel Palliativmedizin: Entspannungsverfahren
06.11.24		Update – interdisziplinäre Sarkomtherapie am KKLH
13.11.24	x	IOAG Psychoonkologie am CCC MF
27.11.24		10. Gynäkologischer Dialog

5.3 Entwicklung von Leitlinien / Konsensus Berichten

Mitwirkung an folgenden Leitlinien und Konsensuspapieren (Onkologie)	
S3 LL Kolorektales Karzinom	Prof. C.-T. Germer (Chirurgie)
S3 LL Pankreaskarzinom	Prof. V. Kunzmann / Intern. Onkologie
S2k LL Low Grade Muzinöse Neoplasien der Appendix - LAMN	Prof. A. Wiegering / Chirurgie 1 Federführung
S3 LL Palliativmedizin für nicht heilbare Krebspatienten V. 2.0	PD Dr. E. Jentschke / Psychoonkologie Prof. U. Müller-Richter / MKG
S3 LL Psychoonkologie	Prof. I. Maatouk PD Dr. E. Jentschke / Psychoonkologie
S3 LL Bewegungstherapie bei onkologischen Erkrankungen	Prof. I. Maatouk / Psychoonkologie
Konsensuspapier „Dihydropyrimidin-Dehydrogenase (DPD) - Testung vor Einsatz von 5-Fluorouracil, Capecitabin und Tegafur“	Prof. V. Kunzmann / Intern. Onkologie
S3 LL Multiples Myelom	Prof. M. Kortüm / Intern. Onkologie, Federführung Prof. H. Einsele / Intern. Onkologie Prof. A. Rosenwald / Pathologie Prof. I. Maatouk / Psychoonkologie
EHAELN Guidelines Multiple Myeloma Nat Rev Clin Oncol 2025	Prof. H. Einsele / Intern. Onkologie
Onkopedia LL Myelom	Prof. M. Kortüm / Intern. Onkologie, federführend
EHA-EBMT CAR T Cell Handbook 2025	Prof. H. Einsele / Intern. Onkologie
S3 LL Hodgkin-Lymphom	Prof. A. Rosenwald / Pathologie
Patientenleitlinie Hodgkin-Lymphom	Prof. A. Rosenwald / Pathologie
S3 LL CLL Chronisch lymphatische Leukämie	Prof. A. Rosenwald / Pathologie Prof. A. Buck / Nuklearmedizin Prof. A. Bergmann / Humangenetik
S3 LL Follikuläres Lymphom	Prof. A. Buck / Nuklearmedizin (AG)
AGIHO LL G-CSF Einsatz zur Prophylaxe von Infektionen	Prof. R. Seggwiß-Bernhardt / Intern. Onkologie
AGIHO LL ZVK-assoziierte Infektionen	Prof. R. Seggwiß-Bernhardt / Intern. Onkologie
S3 LL Hepatozelluläre und biliäre Karzinome	Prof. A. Meining / Gastroenterologie Prof. A. Geier / Hepatologie Prof. A. Rosenwald / Pathologie
S3 LL Ösophaguskarzinom	Prof. A. Meining / Gastroenterologie
S3 LL Schilddrüsenkarzinom	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie Prof. A. Buck / Nuklearmedizin
Europäische LL Nebennieren-Inzidentalom	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie Federführung (update 2020, 2023)
Europäische LL Nebennierenkarzinom	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie Federführung 2018
ESMO Guideline Nebennierenmalignome	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie Federführung 2020
Europäische LL Phäochromozytom	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie Coautor
Internationale Phäochromozytom Leitlinie	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie Dr. H. Remde / Endokrinologie (geplante Fertigstellung Ende 2026)

Europ. Consensus zum Management von Phäochromozytomen und Paragangliomen	Prof. T. Deutschbein / Endokrinologie
Internationales Konsensus Statement Management von Patienten mit Phäochromozytom und Paragangliom mit pathogener SDHB-Keimbahnvariante (2024)	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie
S2k LL Hypophysentumore	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie Prof. T. Deutschbein / Endokrinologie Federführung 2020 + 2026
Konsensuspapier zum Screening und Follow up von asymptomatischen Trägern einer SDHx-Mutation	Prof. M. Fassnacht / Endokrinologie
S2K Leitlinie Merkelzellkarzinom	Prof. U. Müller-Richter / MKG
Merkel-cell carcinoma: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up	Prof. M. Goebeler / Dermatologie Dr. H. Kneitz / Dermatologie
S2k LL Kutane Lymphome (ICD10 C82-86)	Prof. M. Wobser / Dermatologie
Patientenleitlinie Kutane Lymphome	Prof. M. Wobser / Dermatologie
S3 LL Mammakarzinom	Prof. A. Wöckel / Gynäkologie Koordination Federführung Prof. U.-S. Albert / Gynäkologie Gynäkologische Onkologie der DKG Prof. A. Buck / Nuklearmedizin
Patientenleitlinie Früherkennung Brustkrebs	Prof. Wöckel / Gynäkologie Prof. U.-S. Albert / Gynäkologie
Patientenleitlinie Brustkrebs im frühen Stadium	Prof. A. Wöckel / Gynäkologie Prof. U. -S. Albert / Gynäkologie
S3 LL Lymphödem	Prof. U. -S. Albert / Gynäkologie DGS Mandat
S3 LL Onkoplastische Brustrekonstruktion	Prof. A. Wöckel / Gynäkologie
S3 LL Ovarialtumore	Prof. A. Bergmann / Humangenetik
S3 LL Vulvakarzinom (in Vorbereitung)	Dr. M. Zimmermann / Strahlentherapie
S3 LL Prostatakarzinom	PD Dr. B. Polat / Strahlentherapie
S3 LL Harnblasenkarzinom	Prof. A. Buck / Nuklearmedizin
S3 LL Adulte Weichgewebesarkome	Prof. Dr. Matthies / Neurochirurgie
S2k LL Periphere Nerventumore	Prof. Dr. Matthies / Neurochirurgie LL-Koordinatorin
S2k LL Hirnmetastasen und Meningeosis neoplastica	Prof. A. Wittig-Sauerwein / Strahlentherapie
S3 LL Lippenkarzinom	Prof. U. Müller-Richter / MKG
S2k-LL Diagnostik und Management von Vorläuferläsionen des oralen Plattenepithelkarzinoms	Prof. U. Müller-Richter / MKG
S3 LL Speicheldrüsentumoren des Kopfes	Prof. A. Wittig-Sauerwein / Strahlentherapie
S3 LL Mundhöhlenkarzinom	Prof. U. Müller-Richter / MKG Prof. I. Maatouk / Psychoonkologie
S2k-Leitlinie Infizierte Osteoradionekrose (IORN) der Kiefer	S2k-Leitlinie Infizierte Osteoradionekrose (IORN) der Kiefer Prof. U. Müller-Richter / MKG
S2k LL Diagnostik von Thrombozytenfunktionsstörungen – Thrombozytopathien Diagnose (2018)	PD Dr. O. Andres / Päd. Onkologie

S2k LL Therapie Angeborener thrombozytärer Erkrankungen (2020)	Prof. V. Wiegering / Päd. Onkologie PD Dr. O. Andres / Päd. Onkologie
S1 LL Gliome niedrigen Malignitätsgrades im Kindes- und Jugendalter	Prof. P.-G. Schlegel / Päd. Onkologie
S1 LL Akute myeloische Leukämie (AML) im Kindes- u. Jugendalter	Prof. A. Bergmann / Humangenetik
S1 LL Akute lymphoblastische Leukämie – ALL im Kindesalter	Prof. A. Bergmann / Humangenetik
S1 LL Eisenmangelanämie	PD Dr. O. Andres / Päd. Onkologie
Beta-Thalassämie (S1 LL / Onkopedia)	PD Dr. O. Andres / Päd. Onkologie
S1 LL Hereditäre Sphärozytose	PD Dr. O. Andres / Päd. Onkologie
S3 LL Komplementärmedizin in der Behandlung onkologischer Patienten	Prof. Dr. C. Löffler / Internist. Onkologie
Patientenleitlinie Komplementärmedizin in der Behandlung onkologischer Patienten	Prof. Dr. C. Löffler / Internist. Onkologie
S3 Leitlinie Ernährung und Ernährungsmedizin in der Onkologie	Prof. Dr. C. Löffler / Internist. Onkologie
Onkopedia Leitlinien zu Komplementärverfahren in der Onkologie (DGHO e.V.)	Prof. Dr. C. Löffler / Internist. Onkologie

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

Veranstaltung bzw. Teilnahme an Workshops und Kongressen	Workshop Personalisierte Medizin CCC WERA Workshop WHO Psychoonkologie
Gemeinsame Entwicklung von Leitlinien	s.o. nationaler und internationaler Austausch
Beteiligung an Arbeitsgruppen des Netzwerks Onkologischer Spitzenzentren der Dt. Krebshilfe (jeweils ca. 2x/Jahr)	AG Outreach AG Palliativmedizin AG Psychoonkologie AG Molekulare Diagnostik und Therapie (mit Unter-AGs) AG Digitale Onkologie AG Immunonkologie AG Onkologische Pflege
WERA- Arbeitsgruppen (4-6 x / Jahr)	AG Psychoonkologie AG Palliativmedizin AG Pflege AG Patientenbeteiligung AG Outreach Task Force CCC WERA Studienabfrage AG Versorgungsforschung AG Multidisziplinäre Patientenversorgung Task Force Onkologische Zentren Task Force Zentrum Personalisierte Medizin Task Force Supportivversorgung AG Tumordokumentation & Datenmanagement

BZKF-Arbeitsgruppen (AG) und Studiengruppen (SG) (je 4-6 x / Jahr)	AG AMG / MPG AG Biobank AG ECTU AG IT AG MTB SG AML SG Cancer of Unknown Primary SG Kolorektales Karzinom SG Kopf-Hals-Tumore SG Lebertumoren SG Lungentumoren SG Lymphome SG Magen und oberer GI-Trakt SG Malignes Melanom SG Mammakarzinom SG Multiples Myelom SG Nierenzellkarzinom SG Ovarialkarzinom SG Pankreaskarzinom SG Prim. und sek. Hirntumore SG Prostatakarzinom SG R/R ALL Kinderonkologie SG Sarkome SG Urothelkarzinom SG ZNS-Tumoren des Kindes- und Jugendalters
Interdisziplinäre onkologische Arbeitsgruppen (IOAG) und Netzwerktreffen des CCC Mainfranken	IOAG Palliativmedizin (2x/Jahr) IOAG Bronchialkarzinom (2x/Jahr) IOAG Psychoonkologie (2x/Jahr) CCC MF Netzwerktreffen (2x/Jahr)
Beratung des Seniorenbeirats der Stadt Würzburg	AG Behindertengerechte Stadtentwicklung (betrifft auch externe Organkrebszentren)
Überregionale Kooperationen mit Selbsthilfegruppen	Patientenbeirat, Runder Tisch (1x/Jahr)
Bildung zentrumsübergreifender Kooperationen mit anderen Unikliniken Bayerns	BZKF (Bayerisches Zentrum für Krebsforschung) CCC WERA Allianz CCC WERA Forschungsverbünde NCT WERA (Nationales Zentrum Tumorerkrankungen) KIONET (Kinderonkologisches Netzwerk Bayern, mit 4-6 Treffen pro Jahr) DNPM (Deutsches Netzwerk Personalisierte Medizin) nNGM (nationales Netzwerk Genomische Medizin)

6. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung am OZW

Umsetzung PDCA-Zyklus im OZW	Gemäß DKG-Zentrumsanforderung wird basierend auf den jährlichen, externen OnkoZert-Auditergebnissen und der Analyse der zentrumsspezifischen Qualitätsindikatoren in den interdisziplinären Qualitätszirkeln aller Organkrebszentren jeweils ein strukturierter Aktionsplan erstellt; die Überwachung der Umsetzung obliegt dem jeweiligen Zentrumskoordinator und dem QM-Team des OZW.
SOPs	Die für die Regelung der Routineabläufe und die Zertifizierung geforderten SOPs werden erstellt und im elektronischen Dokumentenlenkungssystem alle 2 Jahre auf Gültigkeit geprüft; > 400 Chemotherapieprotokolle und > 300 SOPs für interdisziplinäre Abläufe - Studien-Sponsor-SOPs für die Durchführung von IIT-Studien am UKW (Stabstelle Sponsorsicherung)
Interne Audits im OZW	Interne Audits werden durchgeführt mit dem Ziel, die Umsetzung der DKG-Anforderungen sicherzustellen, u.a. konsequente Tumorboardvorstellung, Stichproben zur Therapieumsetzung (Adhärenz), Qualifikationsnachweise, z.B. zur operativen Expertise, zur Applikation von Zytostatika, Dokumentation der Aufklärung, Vorhandensein geforderter SOPs, Wartezeitenanalysen. Das Studienteam führt Audits am UKW und kooperierenden Einrichtungen durch, um die GCP-konforme Studiumsetzung sicherzustellen; darüber hinaus werden über die UKW Stabstelle QRD Risikoaudits veranlasst, die auch onkologische Abteilungen betreffen. Die Abteilung für Stammzelltherapie inklusive Pädiatrie wird regelmäßig nach JACIE -Kriterien auditiert.
Study Nurse Netzwerk	Mehr als 200 Mitglieder (UKW und regionale Netzwerkpartner) 2x/Jahr Treffen zum fachlichen Austausch und Fortbildung
Fortbildung Tumordokumentation	Regelmäßige Treffen der „WERA“-Dokumentare zum Austausch bzgl. allgemeiner und zentrumsbezogener Tumordokumentation (Fallbeispiele); Meldepflichtige Zuweiser werden eingeladen
Interdisziplinärer Austausch	Durchführung von interdisziplinären Veranstaltungen gemäß DKG-Vorgaben: Qualitätszirkel, MuM-Konferenzen, Pflegevisiten, multiprofessionelle Fallbesprechungen CCC: Einbindung von Netzwerkpartnern
Befragungen	Alle 3 Jahre Befragung der onk. Patienten des OZW, zuletzt 2025 Alle 3 Jahre Befragung der Zuweiser onk. Patienten, zuletzt 2024 Die Befragungen werden vom OZW-QM-Team veranlasst und über die Stabstelle QRD organisiert und ausgewertet
Qualitätsbericht des OZW	Gemäß DKG-Zentrumsanforderung wird ein jährlicher <u>interner</u> Qualitätsbericht (Management Review) erstellt, der die wesentlichen Aktionen und erreichten Ziele zentrumsübergreifend bewertet; die strukturelle Entwicklung des Zentrums mit Angabe ausgewählter Qualitätsparameter wird dargestellt. Unter anderem werden die Fallzahlen für die Tumorkonferenzen, Psychoonkologie, Sozialdienst, Studien, Chemotherapie, Palliativversorgung, Pflegevisiten dargestellt
Qualitätsberichte DKG als Benchmark	Zentrumsspezifische Jahresberichte der DKG bilden alle Qualitätsindikatoren deutschlandweit ab; diese werden als Benchmark für das Onkologische Zentrum herangezogen und zentrumsübergreifend grafisch aufbereitet; auffällige Abweichungen von Qualitätsindikatoren werden in den Qualitätszirkeln der Organkrebszentren besprochen

Vernetzung mit der Stabstelle QRD des UKW	Teilnahme an KTQ-Lenkungstreffen Unterstützung bei klinikübergreifenden Projekten zur Qualitätsverbesserung, u.a. Befragungen, Beschwerdemanagement, Risikomanagement, Dokumentenmanagement, Zuweisermanagement
Ergebnisse 2024 (Auszug)	<ul style="list-style-type: none"> ○ DKG Zertifizierung Modul Analkarzinom, ○ DKG Zertifizierung Modul Blase und Modul Niere ○ Zuweiserbefragung 2024 ○ Zentrumsübergreifender Krebsinformationstag für Patienten ○ Harmonisierung der Screening-Tools im KIS (AG Supportiv) ○ WERA-Schulungskonzept für Patientenlotsen
Maßnahmen 2025 (Auszug)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Rezertifizierungsaudits gesamtes OZW ○ DKG Erst-Auditierung Lungenkrebszentrum ○ DKG Erst-Auditierung Modul Hodencarzinom ○ Zentrumsübergreifender Krebsinformationstag für Patienten ○ Patientenbefragung 2025 ○ Weiterentwicklung onkologisches Basis-Screening ○ ZPM: Erhöhung Fallzahlen für die Teilnahme am Modellvorhaben Genomsequenzierung gemäß §64e SGB V
Planungen 2026 (Auszug)	<ul style="list-style-type: none"> ○ DKG Zertifizierung Hämatologische Neoplasien ○ Beteiligung an der DKG Pilotphase für das Modul Endokrine Tumore ○ Ausbau Pilotprojekt Raucherkonzept

Würzburg, November 2025