



Klinikum  
Fürth

*innovativ | familiär | kompetent*

CCC Comprehensive  
Cancer Center  
Erlangen-EMN  
Europäische Metropolregion Nürnberg

DKG  
KREBSGESELLSCHAFT

Zertifiziertes  
Onkologisches  
Zentrum

# JAHRESBERICHT 2022

*ONKOLOGISCHES ZENTRUM FÜRTH*

*GESCHÄFTSJAHR 2021*

## Inhalt

1) Onkologisches Zentrum	1
2) Kennzahlen	4
3) Prozesse	7
4) Befragungen	9
5) Patientenbeteiligung	10
6) Wissenschaft und Studien	11
7) Veranstaltungen	13
8) Maßnahmenplan und Ziele	16
9) Anhang	18

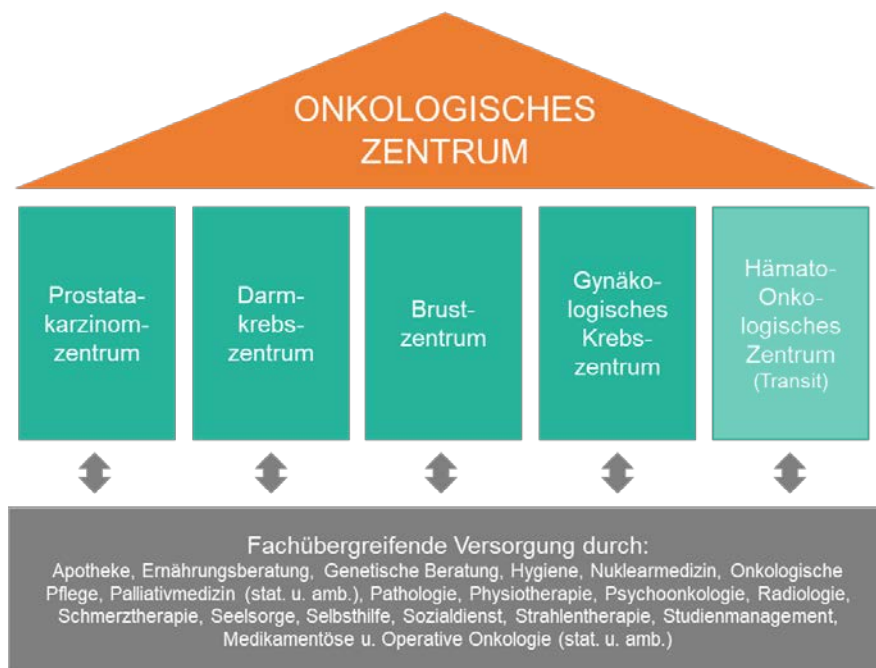
### Wichtiger Hinweis:

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung der Sprachformen männlich, weiblich und divers verzichtet und das generische Maskulinum verwendet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.

## 1) Onkologisches Zentrum

### ONKOLOGISCHES ZENTRUM FÜRTH

Im Jahr 2020 wurde das Onkologische Zentrum am Klinikum Fürth von der Deutschen Krebsgesellschaft DKG e.V. erstzertifiziert. Es vereint die nachfolgenden zertifizierten Organkrebszentren unter einem Dach:



Mit seiner Zertifizierung ist das Onkologische Zentrum Fürth festes Mitglied des Comprehensive Cancer Center (CCC) Erlangen-EMN des Universitätsklinikums Erlangen. Das CCC definiert sich als eine gemeinsam getragene interdisziplinäre Struktur des Universitätsklinikums Erlangen, der Sozialstiftung Bamberg, dem Klinikum Bayreuth, des Klinikums St. Marien Amberg, des Klinikums Fürth und des Klinikums Nürnberg. Das Netzwerk ist eingebettet in die übergeordnete CCC Allianz WERA (bestehend aus den Universitätskliniken Würzburg, Erlangen, Regensburg und Augsburg).

### NETZWERK

Die interdisziplinäre Zusammenarbeit ist für die Qualität in der Diagnostik und der Therapie von Krebserkrankungen maßgeblich. Daher versteht sich das Onkologische Zentrum Fürth als ein fachübergreifendes Netzwerk von Spezialisten sowie internen und externen Kooperationspartnern, die im Rahmen ihrer Zusammenarbeit eine ganzheitliche Versorgung für Krebspatienten anbieten. Die zentralen Partner sind mittels Kooperationsvertrags an das jeweilige Zentrum angebunden. Dieser Netzwerk-Charakter bildet das Herzstück des Onkologischen Zentrum Fürth.

### ZIELSETZUNG

Ziel des Onkologischen Zentrum Fürth ist es, für Patient:innen mit einer Krebserkrankung in jedem Krankheitsstadium eine umfassende Versorgung zu gewährleisten. Hierfür arbeiten alle Disziplinen, die sich mit der

# ONKOLOGISCHES ZENTRUM

Diagnostik, Therapie und Betreuung von onkologischen Patienten beschäftigen, interdisziplinär, sektoren- und berufsgruppenübergreifend zusammen.

## ZERTIFIZIERTE STRUKTUR

Das Onkologische Zentrum Fürth mit seinen Organkrebszentren verfügt über das Qualitätssiegel „zertifiziertes Zentrum“ nach den Kriterien der DKG e.V.:



Onkologisches Zentrum



CCC Erlangen-EMN



Brustzentrum



Gynäkologisches Krebszentrum



Darmkrebszentrum



Prostatakarzinomzentrum

## KONTAKT

### Klinikum Fürth

Akad. Lehrkrankenhaus der Universität Erlangen-Nürnberg

Onkologisches Zentrum

Jakob-Henle-Str. 1

90766 Fürth

Tel.: 0911 7580-992088 (Onkofon)

E-Mail: [onkologisches-zentrum@klinikum-fuerth.de](mailto:onkologisches-zentrum@klinikum-fuerth.de)

[www.klinikum-fuerth.de/Medizin\\_und\\_Pflege/Zentren/Onkologisches\\_Zentrum/](http://www.klinikum-fuerth.de/Medizin_und_Pflege/Zentren/Onkologisches_Zentrum/)



**Prof. Dr. med. Steffen Zopf, MHBA**

Chefarzt Gastroenterologie und Hämato-Onkologie

Leiter Onkologisches Zentrum Fürth



**Dr. med. Ulrike Proß**

Oberärztin Gastroenterologie und Hämato-Onkologie  
Stellv. Leiterin Onkologisches Zentrum Fürth  
Leiterin Darmkrebszentrum



**Heike Devrient**

Zentrumskoordinatorin Onkologisches Zentrum Fürth



**Stefanie Ortman**

Stv. Zentrumskoordinatorin Onkologisches Zentrum Fürth

## 2) Kennzahlen

### 1. FALLZAHLENTWICKLUNG

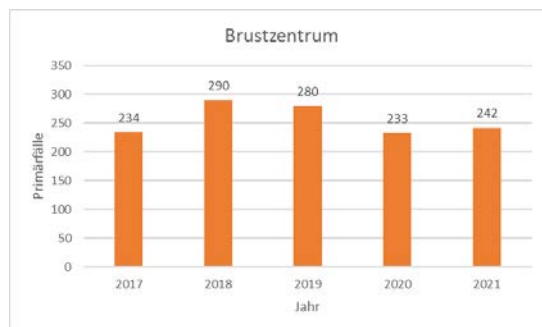
#### ENTWICKLUNG PRIMÄRFÄLLE

Tabelle 1: Primärfallzahlentwicklung im Vorjahresvergleich

Zentrum	Primärfälle 2020	Primärfälle 2021
Brustzentrum (BZ)	233	242
Darmkrebszentrum (DAZE)	98	90
Gynäkologisches Krebszentrum (GYNKZ)	81	82
Hämato-Onkologisches Transit-Zentrum (HÄ-MOKZ)	49	53
Prostatakarzinomzentrum (PKZ)	376	415
<b>Gesamt</b>	<b>837</b>	<b>882</b>

Quelle: Eigene Daten.

Abbildung 1: Primärfallzahlentwicklung BZ



Quelle: Eigene Daten.

Abbildung 2: Primärfallzahlentwicklung DAZE



Quelle: Eigene Daten.

Abbildung 3: Primärfallzahlentwicklung GYNKZ



Quelle: Eigene Daten.

Abbildung 4: Primärfallzahlentwicklung PKZ



Quelle: Eigene Daten.

## 2. QUALITÄTSKENNZAHLEN

### WARTEZEIT

Trotz stetig steigenden Patientenzahlen in den Organkrebszentren des Onkologischen Zentrums Fürth ist es gelungen, die Wartezeiten eines vereinbarten Sprechstundentermins stabil zu halten. So warteten zum Beispiel 78% der Sprechstunden-Patientinnen des Gynäkologischen Krebszentrums Fürth im Jahr 2021 weniger als eine halbe Stunde auf den Beginn der Behandlung.

### FACHÄRZTE

Im Onkologischen Zentrum Fürth und seiner Organkrebszentren sind die nachfolgenden Fachärzte für Onkologie, Chirurgie, Pathologie und Radiologie bzw. Fachärzte mit einer entsprechenden Zusatzweiterbildung tätig:

Table 2: Übersicht Fachärzte 2021

Kliniken und Abteilungen/Institute	Facharztbezeichnung und Zusatzweiterbildung/-qualifikation	Anzahl Fachärzte (VK)
Klinik für Hämato-Onkologie und Gastroenterologie	Fachärzte für Innere Medizin - Hämatologie und Onkologie  Zusatzweiterbildung/-qualifikation: Ernährungsmedizin	3
Operatives Zentrum für Allgemeinchirurgie	Fachärzte für Chirurgie und Viszeralchirurgie  Zusatzweiterbildung/-qualifikation: Gefäßchirurgie Viszeralchirurgie Proktologie Onkologische Chirurgie Minimal-Invasive Chirurgie Zertifikat Endovaskulärer Chirurg	12
Institut für Pathologie	Fachärzte für Pathologie  Zusatzweiterbildung/-qualifikation: Mamma-Screening	4
Institut für Radiologie und Neuroradiologie	Fachärzte für Diagnostische Radiologie  Zusatzweiterbildung/-qualifikation: DeGIR-zertifiziert Expertise interventionelle Radiologie Stufe 2, Module A, B, C, D DRG zertifizierte Q2 Expertise in kardialer CT und MRT	8

Quelle: Eigene Daten.

## AUDITERGEBNISSE

Im Auditjahr 2021 wurden die nachfolgenden Audits für das Onkologische Zentrum und seine Organkrebszentren erfolgreich durchgeführt:

*Tabelle 3: Audits 2021*

Zentrum	Audit	Termin
Onkologisches Zentrum, Hämato-Onkologischer Schwerpunkt und Prostatakarzinomzentrum	1. Überwachungsaudit OZ gemeinsam mit Wiederholaudit PKZ	25.11. und 26.11.2021
Brustzentrum	Überwachungsaudit (REDZYK)	August 2021 (Bescheid)
Gynäkologisches Krebszentrum	Überwachungsaudit (REDZYK)	August 2021 (Bescheid)

*Quelle: Eigene Daten.*

Für alle Zentren konnte eine Aufrechterhaltung der Zertifikate erzielt werden. In den Audits identifizierte Hinweise und/oder Abweichungen wurden im Zuge der Nachbereitung der Audits in die jeweiligen Maßnahmenpläne der Zentren zur Bearbeitung überführt.



## 3) Prozesse

Prozesse (z. B. Behandlungsprozesse) sind in Verfahrensanweisungen (SOPs) und weiteren zentrumsspezifischen Qualitätsdokumenten für das Onkologische Zentrum Fürth und für seine Organkrebszentren beschrieben. Diese sind im elektronischen Qualitätshandbuch (Intranet) dokumentiert und zentral abrufbar.

### 1. TUMORKONFERENZEN

Die Tumorkonferenzen (TUKs) der Organkrebszentren des Onkologischen Zentrum Fürth finden wöchentlich auf Facharztebene im Hörsaal der Pathologie statt. In den interdisziplinären TUKs planen die zentralen Fachdisziplinen gemeinsam, auf Basis der jeweiligen S3-Leitlinie, für jeden Patienten ein individuelles Behandlungskonzept (Diagnose-, Therapie- und Nachsorgeplan). Assoziierte Fachgruppen, wie z. B. Psychoonkologie, werden fallbezogen hinzugezogen.

Externe Partner (z. B. niedergelassene Ärzte) können Patient:innen in die interdisziplinären TUKs einbringen und daran teilnehmen (persönlich oder via Videokonferenzsystem). Für externe Anmeldungen bedarf es einer Kontaktaufnahme mit den auf der Homepage aufgeführten Ansprechpartnern der Organkrebszentren.

*Tabelle 4: Übersicht Tumorkonferenzen Onkologisches Zentrum Fürth*

Tumorkonferenz	Uhrzeit	Frequenz
Brustzentrum und Gynäkologisches Krebszentrum	Montag, 15:00-16:00 Uhr	1x wöchentlich
Darmkrebszentrum und Viszeralmedizinische-Onkologische Konferenz	Donnerstag, 15:15-16:15 Uhr	1x wöchentlich
Hämato-Onkologisches Transit-Zentrum	Donnerstag, 16:15-16:45 Uhr	1x wöchentlich
Prostatakarzinomzentrum	Mittwoch, 15:15-16:15 Uhr	1x wöchentlich
Pulmologisch-Onkologische Konferenz	Dienstag, 15:15-16:15 Uhr	1x wöchentlich

*Quelle: Eigene Darstellung.*

Ein SOP für Tumorkonferenzen im Onkologischen Zentrum Fürth existiert im elektronischen Qualitätshandbuch/Intranet.

### 2. KREBSREGISTER

Für die klinische Krebsregistrierung in Bayern ist das Bayerische Krebsregister, angesiedelt am Bayerischen Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL), zuständig. Zur Erfüllung der gesetzlichen Meldepflicht gemäß Art. 3 und 4 BayKRegG arbeitet das Onkologische Zentrum Fürth und seine Organkrebszentren mit dem Krebsregister Regionalzentrum Erlangen (Einzugsgebiet Mittelfranken) des Bayerischen Krebsregisters zusammen. Die Datenübermittlung der Zentren erfolgt regelmäßig und vollständig an das Krebsregister. Auf Anfrage liefern das Krebsregister Nachsorgedaten und vervollständigen damit den Datensatz der Zentren.

Zur Erhebung der für die Zertifizierung relevanten Kennzahlen erfolgt eine detaillierte Krebsregistrierung, die zum Teil über die gesetzlichen Anforderungen hinausgeht.

### 3. CHEMOTHERAPIE-PLANUNG

Für die Planung, Anordnung und Dokumentation von zytostatischen Chemotherapien in den Fachbereichen wurde im Jahr 2020 die Software ChemoCompile (MPS GmbH) im Rahmen eines Pilotprojekts in der Klinik für Gastroenterologie und Hämato-Onkologie (Stationen 41 und 48) eingeführt. In 2021 wurde die Frauenklinik mit angebunden. Weitere Roll-outs sind in Planung.

Basis der in ChemoCompile hinterlegten Therapieschemata ist das Blaue Buch (Chemotherapie-Manual) als leitlinienkonformes Standardwerk in der Onkologie und Hämatologie. Die Schemata wurden für die Fachbereiche unter Federführung der Internistischen Onkologie und Hämatologie individualisiert und werden durch regelmäßige Updates auf den neusten wissenschaftlichen Stand gehalten.

Ein SOP mit Darstellung des Gesamtprozesses der Chemotherapie-Planung und Regelung der Verantwortlichkeiten existiert im elektronischen Qualitätshandbuch/Intranet.

### 4. TELEMEDIZIN

Die Telemedizin leistet einen zentralen Beitrag zur flächendeckenden und modernen medizinischen Versorgung. Daher erbringt das Onkologische Zentrum Fürth im Rahmen vorliegender Kooperationen telemedizinische Leistungen für andere Krankenhäuser in der Region. Das Institut für Pathologie am Klinikum Fürth ist zum Beispiel mit dem Krankenhaus Martha-Maria in Nürnberg oder der Klinik Neustadt an der Aisch vernetzt. Ebenfalls erbringt das Institut für Radiologie am Klinikum Fürth Fremdbefundungsleistungen für die MVZ Kliniken des Landkreises (hier: Standort Neustadt an der Aisch).

## 4) Befragungen

### 1. EINWEISER

Die Einweiserzufriedenheitsbefragungen werden regelmäßig im 3-Jahresintervall durchgeführt. Die letzte Befragung erfolgte im April 2022. Eine neue Umfrage ist für das Jahr 2025 geplant.

Die Befragung wird durch die Stabstelle Qualitäts- und Risikomanagement ausgewertet und für die Organkrebszentren analysiert. Die Ergebnisse werden im Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums gemeinsam mit den Organkrebszentren den Zentrumsverantwortlichen vorgestellt und gemeinsam reflektiert.

- Ergebnis 2022:
  - Versendete Fragebögen insgesamt: n=174
  - Rücklauf Fragebögen insgesamt: n=54
  - Rücklaufquote insgesamt: 31%
- Abgeleitete Maßnahmen:
  - a) Versand von Dankeschreiben mit Infoblatt an zentrale Ansprechpartner des Onkologischen Zentrums Fürth zur Bekanntheitsgradsteigerung.
  - b) Information an Einweiser über Homepage-Relaunch via Einweiser-Newsletter (Homepage als vorrangige Informationsquelle).

### 2. PATIENTEN

#### 2. PATIENTEN

Alle stationären Patienten des Klinikums Fürth werden während des gesamten Kalenderjahres einer Befragung unterzogen. Diese kontinuierliche Befragung unterliegt einem bayernweiten Benchmarking der KKB Kliniken. Der Fragebogen wird im Rahmen des stationären Aufenthaltes mit dem Behandlungsvertrag ausgeteilt.

Durch die Stabstelle Qualitäts- und Risikomanagement erfolgt jährlich eine statistische Auswertung und Analyse der Daten, die allen Zentrumsverantwortlichen schriftlich zugeht. Die Ergebnisse der Patientenbefragung werden sowohl der Klinikumsleitung als auch den Zentrumsverantwortlichen im Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums mit den Organkrebszentren präsentiert. Im Rahmen des Qualitätszirkels erfolgen im Sinne des PDCA-Zyklus die Bewertung der Ergebnisse sowie die Festlegung von Maßnahmen im Hinblick auf die Gewährleistung einer höchstmöglichen Patientenzufriedenheit.

- Ergebnis 2021 (Rücklaufquoten %):
  - Brustzentrum:  $144/242 = 59,50\%$
  - Darmkrebszentrum:  $55/90 = 61,11\%$
  - Gynäkologisches Krebszentrum:  $44/82 = 53,66\%$
  - Prostatakarzinomzentrum:  $104/285$  (operierte Primärfälle) =  $36,49\%$
  - Onkologisches Zentrum:  $372/882 = 42,18\%$
- Abgeleitete Maßnahmen:

Die Rücklaufquoten der Umfrage waren infolge der Corona-Pandemie rückläufig, so dass auf eine Stabilisierung dieser vorrangig hingezielt wurde. Dies wurde in 2021 erreicht. Eine inhaltliche Weiterentwicklung des Fragebogens ist ab 2022 geplant.

## 5) Patientenbeteiligung

### PATIENTENINFORMATIONEN UND -VERANSTALTUNGEN

Das Onkologische Zentrum Fürth und seine Organkrebszentren präsentiert sich auf jeweils eigenen Zentrumsseiten auf der Homepage des Klinikum Fürth. Des Weiteren existieren zentrumsindividuelle Flyer, Patientenordner (für stationäre Patienten) und Broschüren zur umfassenden Information von Patienten und Angehörige über das Leistungsspektrum, die Kooperationspartner und die Ansprechpartner der Zentren. Weitere Informationsbroschüren (z. B. Blaue Reihe-Ratgeber der Deutschen Krebshilfe) werden im Patientengespräch ausgeteilt und liegen vor Ort in den Zentren aus.

Als Netzwerkpartner des CCC Erlangen-EMN wird das Onkologische Zentrum Fürth in einer Informationsbroschüre des CCC Erlangen-EMN im Zuge der nächsten Neuauflage abgebildet sein.

Veranstaltungen für onkologische Patienten finden regelhaft statt. Vor dem Hintergrund der Pandemie mussten diese im Jahr 2021 stark eingeschränkt bzw. ausgesetzt werden. Eine Übersicht über Patientenveranstaltungen im Jahr 2021 ist in Kapitel 7 dargestellt.

### SELBSTHILFEGRUPPEN

Das Onkologische Zentrum Fürth arbeitet mit zahlreichen Selbsthilfegruppen der Region eng zusammen. Ein Beispiel für die langjährige Zusammenarbeit stellt die ehrenamtliche Herzkissen-Aktion am Brustzentrum des Klinikums Fürth dar. Seit 2012 unterstützt die Selbsthilfegruppe „Leben mit Krebs“ der Bayerischen Krebsgesellschaft e.V. gemeinsam mit dem katholischen Frauenbund als auch der Patchwork Gruppe Neustadt/Aisch Brustkrebspatienten mit selbstgenähten Herzkissen (ca. 250-300 Stück pro Jahr).

Mit den einzelnen Selbsthilfegruppen liegen Kooperationsvereinbarungen vor. Der Zugang zu den Selbsthilfegruppen ist Patienten jederzeit möglich, Informationsmaterial wird bei der Behandlung ausgehändigt.

Die Selbsthilfegruppen sind fester Partner des SoKo-Netzwerkes. Das SoKo-Netzwerk (Sozialkompetenz-Netzwerk) organisiert über 50 haupt- und ehrenamtliche Partner des Klinikums. Einmal jährlich findet ein Treffen am „Eckigen Tisch“ zum Erfahrungsaustausch und Networking statt. Im Jahr 2021 musste das Treffen pandemiebedingt entfallen, jedoch fand ein nächstes Treffen des Eckigen Tisches am 22.09.2022 statt. Die Bayerische Krebsgesellschaft mit ihrer psychosozialen Beratungsstelle in Nürnberg ist ebenfalls Partner des Onkologischen Zentrums im SoKo-Netzwerk. Sie unterstützt die Gruppen organisatorisch und mit Fördermitteln.

Es finden Treffen der Selbsthilfegruppen statt, bei denen auch Ärzte aus den Organkrebszentren (z. B. Prostatakarzinomzentrum) Vorträge halten oder auf aktuelle Fragestellungen eingehen. In Rücksprache beteiligen sich auch Ärzte und/oder weitere Partner des Onkologischen Zentrums (z. B. Psychoonkologie) an Veranstaltungen der Selbsthilfegruppen.

## 6) Wissenschaft und Studien

Das Onkologische Zentrum Fürth bietet onkologischen Patienten die Teilnahme an ausgewählten Studien zur Behandlung ihrer Erkrankung an. Hierbei findet eine enge wissenschaftliche Zusammenarbeit mit der überörtlichen Onkologischen Gemeinschaftspraxis Dres. med. Jochen Wilke, Harald Wagner, Alexander Petzoldt, Moritz Angerer und der Praxis und Abteilung für Strahlentherapie am Klinikum Fürth (Chefarzt Dr. med. Roland Guttenberger) statt. Des Weiteren arbeitet das Onkologische Zentrum Fürth als Netzwerkpartner des CCC Erlangen-EMN mit der Central Biobank Erlangen (CeBE) zusammen: <https://www.med.fau.de/cebe/>.

### STUDIENORGANIGRAMM

Das Onkologische Zentrum Fürth verfügt über eine gemeinsame Studienzentrale. Die Mitarbeiter werden ihren Schwerpunkt entsprechend dem jeweiligen Organkrebszentren zugeordnet.

Abbildung 5: Studienorganigramm OZ



Quelle: Eigene Darstellung.

Alle zwei Jahre finden Fortbildungskurse für klinische Studien nach AMG/GCP und nach MPG/MPDG zur Qualifizierung von ärztlichen und nicht-ärztlichen Personal, Studienbeauftragter Ärzten und Studienassistenten statt. Die letzte Schulung erfolgte im Februar 2022.

### STUDIENAKTIVITÄTEN

Die aktuellen Studien der Organkrebszentren des Onkologischen Zentrums Fürth sind auch auf der Seite des zentralen Studienregisters des CCC Erlangen-EMN veröffentlicht: <https://studien.ccc-emn.de/>.

Im Jahr 2021 beteiligten sich das Onkologische Zentrum mit seinen Organkrebszentren in Zusammenarbeit mit der Onkologischen Gemeinschaftspraxis und der Abteilung und Praxis für Strahlentherapie an insgesamt 38 Studien. Es konnten 326 Studienteilnehmer im Jahr 2021 in Studien eingeschlossen werden. Dies entspricht einer Quote von 36,96% der behandelten Primärfälle. Die Studienliste 2021 ist im Anhang dargestellt.

## FORSCHUNGSTÄTIGKEIT

Das Onkologische Zentrum Fürth mit seinen Organkrebszentren weist nachfolgende Forschungstätigkeiten im Jahr 2021 auf:

### Leitlinien

- Brustzentrum und Gynäkologisches Krebszentrum:
  - a) Prof. Dr. med. Volker Hanf, Mitglied der LL-Kommission S3 Endometrium-Ca für die PRIO
  - b) Prof. Dr. med. Volker Hanf, Senior AGO-Kommission Mamma
  - c) Prof. Dr. med. Volker Hanf, Mitglied AGO Kommission Imed
  - d) Prof. Dr. med. Volker Hanf, Mitglied der PRIO der DKG
- Prostatakarzinomzentrum: Prof. Dr. med. Andreas Blana, Mitglied der S3 LL-Kommission Prostata-Ca

### Wissenschaftliche Publikationen

- Brustzentrum (Leitung: Chefarzt Prof. Dr. med. Volker Hanf):

Identifying High-Risk Triple-Negative Breast Cancer Patients by Molecular Subtyping. *Breast Care* (Basel) 2021 Dec; 16(6): 637–647. Published online 2021 Oct 19. doi: 10.1159/000519255.
- Prostatakarzinomzentrum (Leitung: Chefarzt Prof. Dr. med. Andreas Blana):
  - a) High-intensity focused ultrasound (HIFU) hemiablation of the prostate: Late follow-up MRI findings in non-recurrent patients. *Eur J Radiol.* 2021 Nov; 144:109957. doi: 10.1016/j.ejrad.2021.109957. Epub 2021 Sep 17. PMID: 34601322.
  - b) Oncological Long-term Outcome After Whole-gland High-intensity Focused Ultrasound for Prostate Cancer-21-yr Follow-up. *Eur Urol Focus.* 2022 Jan;8(1):134-140. doi: 10.1016/j.euf.2020.12.016. Epub 2021 Jan 20. PMID: 33483288.
  - c) Triggers and oncologic outcome of salvage radical prostatectomy, salvage radiotherapy and active surveillance after focal therapy of prostate cancer. *World J Urol.* 2021 Oct;39(10):3747-3754. doi: 10.1007/s00345-021-03700-x. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33881557 Free PMC article.

### Beteiligung an multizentrischen Studien der Evidenzstufe Ib oder IIa (beispielhaft)

Die Abteilung und Praxis für Strahlentherapie (Chefarzt Dr. med. Roland Guttenberger) als Hauptkooperationspartner des Onkologischen Zentrums Fürth und seiner Organkrebszentren beteiligt sich an folgenden Studien:

- Oligoma-Studie (Evidenzstufe IIa)

Randomisierte, multinationale, multizentrische Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit einer lokalen Strahlentherapie von Metastasen als Ergänzung zur Standardtherapie bei Patientinnen mit oligo-metastasiertem Mammakarzinom
- HypoSIB-Studie (Evidenzstufe Ib; Studienende 15.01.2022)

Hyperfraktionierung mit simultan-integriertem Boost vs. Standard-Fraktionierung bei Mamma-Karzinom: Große multizentrische, randomisierte Studie in Deutschland (ARO-2013-05).

## 7) Veranstaltungen

Die zeitliche und inhaltliche Planung von Veranstaltungen erfolgt regelmäßig zu Jahresbeginn über die Jahrespläne des Onkologischen Zentrums und der Organkrebszentren. Pandemiebedingt wurden Veranstaltungen in Präsenz im Jahr 2021 abermals verstärkt ausgesetzt bzw. eingeschränkt und, sofern möglich, online abgehalten. Die Reaktivierung von Veranstaltungen sowie die Steigerung der Teilnahmequote sind zentrale Ziele für das Jahr 2022.

### 1. PATIENTENINFORMATIONSVANSTALTUNGEN UND ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

#### PATIENTENINFORMATIONSVANSTALTUNGEN

- Beteiligung am Patiententag des CCC-Erlangen EMN mit Informationsstand (09.10.2021)
- Kosmetik-Seminare der DKMS live (online in 2021)

#### SOCIAL MEDIA

Pandemiebedingt wurden verstärkt Beiträge über Social-Media Kanäle (z. B. YouTube, Instagram, Facebook) zur Information und Aufklärung von Patienten, Angehörige, Mitarbeitende und allgemein Interessierte im Jahr 2021 eingesetzt.

Beispiele aus dem Darmzentrum in 2021:

- 01.03.2021: #MediMittwoch - Das Darmkrebszentrum Fürth stellt sich vor (via YouTube und Facebook)
- 09.03.2021: Lisa Rockelmann - Patientenmanagerin im Darmkrebszentrum Fürth (via YouTube, Facebook, Instagram)
- 18.03.2021: Einblick in die Endoskopie durch Chefarzt Prof. Dr. med. Steffen Zopf (via YouTube, Facebook, Instagram)

### 2. FORT- UND WEITERBILDUNGEN

- Webinare des Brustzentrums und Gynäkologischen Krebszentrums (2021)
- GCP-Schulungen (11.02. und 12.02.2022)
- 1. Fürther Viszeral-Medizinisches Seminar (28.05.2022)
- Neues aus der Onkologie (23.07.2022)
- Schulung „Umgang mit Zytostatika“ (20.07.2021; 05.04.2022)
- Schulung Palliative-Care für Pflegende (20.09.2021-25.06.2022)
- Schulung Pflege in der Onkologie“ (01.10.2020-28.09.2022; neuer Turnus: 05.10.2022)

## 3. NETZWERKVERANSTALTUNGEN

- Eckiger Tisch (SoKo-Netzwerk) (26.11.2019; 22.09.2022)
- CCC-Veranstaltungen (z. B. Vorstandssitzung, 1x pro Monat)
- 25-jähriges Jubiläum Selbsthilfegruppe Prostatakarzinom (21.10.2022)

## 4. WEITERE VERANSTALTUNGEN

- **Sitzungen des Lenkungsgremiums Onkologisches Zentrum Fürth:**

Im Jahr 2021 setzte sich das Lenkungsgremium aus einer Steuerungsgruppe und einem erweiterten Mitgliederkreis aus den Leitungen der Organkrebszentren, Schwerpunkte und Fachbereiche zusammen. Diese Struktur wurde im Jahr 2022 für eine funktionalere Vorgehensweise und Straffung der Gremien reorganisiert.

- a) Teilnehmerkreis: Ärztlicher Direktor, Pflegedirektor, Leitung und Stellvertretung Onkologisches Zentrum, Leitungen der Organkrebszentren, Zentrumskoordination Onkologisches Zentrum
- b) Themen: u.a. Besprechung zentrumsübergreifender Themen, Erarbeitung und Bewertung von Zielsetzungen, Planung strategische Weiterentwicklung des Onkologischen Zentrums Fürth
- c) Anzahl: mind. 2x pro Jahr

- **Qualitätszirkel**

Seit 2022 finden die Qualitätszirkel des Onkologischen Zentrums gemeinsam mit den Organkrebszentren sowie ergänzende Qualitätszirkel der jeweiligen Organkrebszentren statt.

- a) Teilnehmerkreis: Leitungen und Koordinatoren der Organkrebszentren, Zentrumskoordination Onkologisches Zentrum, Hauptkooperationspartner (analog Anforderung aus EB Kap. 1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit) und weitere Teilnehmer in Abhängigkeit von Themenschwerpunkt
- b) Themen: u.a. Weiterentwicklung der interdisziplinären Zusammenarbeit, Benchmarking, Befragungen, Fachvorträge, Auditvorbereitung, Studienmanagement, Öffentlichkeitsarbeit etc.
- c) Anzahl: die geforderten Mindestanforderungen an die Qualitätszirkel (3x pro Jahr PKZ, 4x pro Jahr BZ, 2x pro Jahr GYNKZ, 4x pro Jahr DAZE, 3x pro Jahr OZ) werden in der Jahresplanung berücksichtigt.

- **M&M-Konferenzen**

Morbiditäts- und Mortalitätskonferenz (M&M) finden regelmäßig in Verbindung mit den Qualitätszirkeln der jeweiligen Organkrebszentren statt.

- a) Teilnehmerkreis: Teilnehmerkreis TUK (analog Anforderung aus EB Kap. 1.2 Interdisziplinäre Zusammenarbeit) und Einweiser
- b) Themen: u.a. Patientenfälle mit positivem oder negativem Verlauf, seltene Erkrankungen, etc.
- c) Anzahl: mind. 2x pro Jahr

- **Studientreffen**

- a) Teilnehmerkreis: Studienassistenzen der Zentren, Studienbeauftragte Ärzte der Zentren, Zentrumskoordination Onkologisches Zentrum



- b) Themen: u.a. Vorstellung neuer Studien, Zusammenarbeit mit Studienregister des Universitätsklinikum Erlangen, Zusammenarbeit mit Onkologischer Gemeinschaftspraxis, Organisatorisches (z. B. Vertretungsregelung), etc.
- c) Anzahl: 3x pro Jahr
- **Tumordokumentation**
  - a) Teilnehmerkreis: Tumordokumentare, Tumordokumentations-Assistenzen, Tumordokumentationsbeauftragte Ärzte, Zentrumskoordination Onkologisches Zentrum
  - b) Themen: u.a. Aktuelles aus der Tumordokumentation, Besprechung von Fallbeispielen, Zusammenarbeit mit Krebsregister Regionalzentrum Erlangen, etc.
  - c) Anzahl: mind. 2x pro Jahr
- Re-Initiierung des **Leitungszirkel Onkologisches Zentrum Fürth mit Onkologischer Gemeinschaftspraxis und den Hauptkooperationspartnern** in 2022 (26.04.2022)
- Teilnahme an **externen Veranstaltungen** für einen strukturierten Informations- und Wissensaustausch, wie z. B.
  - a) Molekularpathologisches Tumorboard Erlangen,
  - b) Qualitätszirkel des Tumorzentrums Erlangen,
  - c) Informationsveranstaltungen der DKG e.V.,
  - d) Deutscher Krebskongress (DKK),
  - e) Veranstaltung des Krebsregisters „Onkologie im Dialog“,
  - f) GTDS-Benutzergruppensitzung,
  - g) Etc.

## 8) Maßnahmenplan und Ziele

### MAßNAHMENPLAN

Erforderliche Maßnahmen zur Erreichung von Qualitätszielen bzw. Verbesserungen (wie z. B. Hinweise aus externen Auditberichten, interne Auditergebnisse, zentrumsspezifische Verbesserungspotentiale) werden in einem Maßnahmenplan je Zentrum fixiert und strukturiert im Jahresverlauf abgearbeitet. Regelmäßig wird die Zielerreichung der aufgeführten Maßnahmen in den jeweiligen Qualitätszirkeln und im Lenkungsgremium überprüft und, bei Bedarf, eine Neuausrichtung angestoßen. Auf diese Weise wird einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess im Sinne des PDCA-Zyklus im Onkologischen Zentrum Fürth und seiner Organkrebszentren nachgekommen.

Die Maßnahmenpläne der Zentren weisen eine einheitliche Struktur auf. Die Bewertung des Zielerreichungsgrades von Maßnahmen erfolgt mittels eines Ampelsystems.

Beispiel Maßnahmenplan 2021 für das Prostatakarzinomzentrum:

Quelle	Nr. EB	Hinweis (H) / Abweichung (A)	Verbesserungspotential	Maßnahmen	Verantwortung	Termin / Frist	Status	QM-Dokumente / Nachweise / Bemerkungen / etc.
Wiederholaudit Rezertifizierung		H	Abgleich des Papierformulars „Anmeldung TK“ mit der Orbis Maske sowie Lenkung	Überarbeitung/Aktualisierung des Formulars „Anmeldung zur prätherapeutischen Tumorkonferenz“ im Intra- und Internet sowie Abgleich mit der Anmeldungsmappe im ORBIS.	ZK/Koordinator PKZ	Q2 2022	Erliegt	
Wiederholaudit Rezertifizierung		H	Wiederaufnahme eigener Qualitätszirkel und der Fortbildungen des ärztlichen und pflegerischen Personals z.B. als Videokonferenz oder Inanspruchnahme von online Angeboten während der Pandemiezeit.	Konzept: 3 allgemeine QZ des OZ mit den Organkrebszentren und zusätzlich einer im PKZ; unterjährig sind nach Bedarf weitere QZ möglich; Videokonferenz ist technisch eingerichtet.	ZK/Leitung und Koordinator PKZ	Q1 2022	Erliegt	Umsetzung mit Jahresplanung des OZ und der Organkrebszentren

### ZIELE

Das Onkologische Zentrum Fürth mit seinen Organkrebszentren verfolgen für das Jahr 2022 nachfolgende Ziele:

Ziele 2022	Erfüllungsgrad (%)	Bemerkung
Weiterentwicklung des Schwerpunktes Hämato-Onkologie zum Hämato-Onkologischen Zentrum über Transitphase am Klinikum Fürth	80	Zertifizierung zum Transit-Zentrum im Auditjahr 2022 Unterlagen für Transitzentrum eingereicht
Interdisziplinäre zentrale Chemotherapieeinheit	50	Bauliche Umsetzung der Pläne
Ausbau des Kooperationsnetzwerkes mit Selbsthilfegruppen in der Hämato-Onkologie	100	Kooperationsvereinbarung mit SHG Multiples Myelom Franken
Vorbereitung der Zertifizierung eines Viszeral-Onkologischen Zentrums (DAZE + Modul Pankreas) am Klinikum Fürth	40	Fortsetzung der Datenanalysen und der positiven Fallzahlentwicklung in 2023
Reorganisation der Nuklearmedizin am OZ Fürth	100	Privatisierung durch MCN Medic-Center Nürnberg GmbH
Wiederaufnahme der Veranstaltungsplanung und -umsetzung nach pandemiebedingter Pause	85	Pandemiebedingte Absagen bzw. Nichtteilnahme an Patientenveranstaltung im Frühjahr 2022

# MAßNAHMENPLAN UND ZIELE

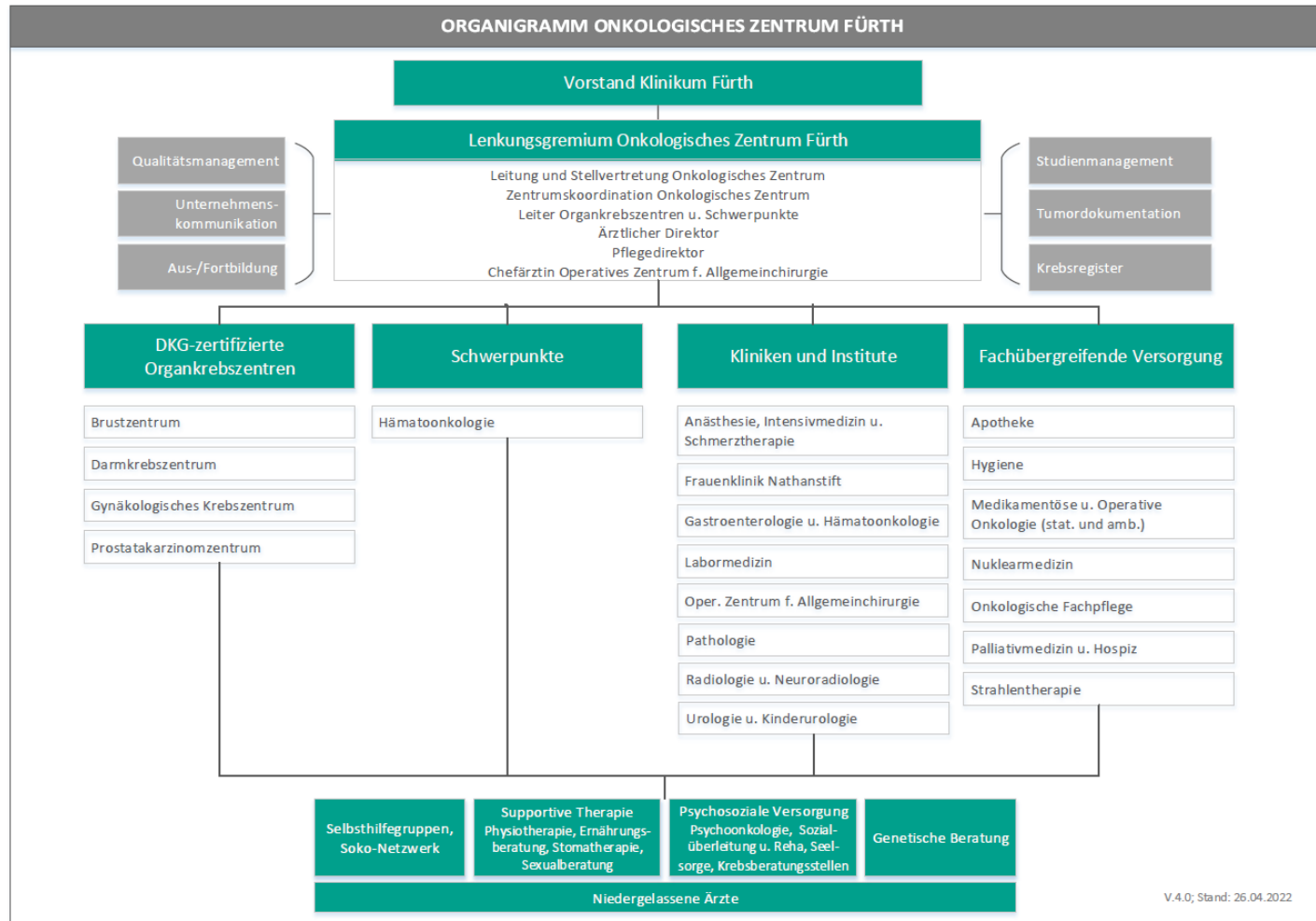
Ziele 2022	Erfüllungsgrad (%)	Bemerkung
Technische Optimierung des Pathologie-Hörsaals für TUKs	75	Abschluss in 2022 geplant

Für das Jahr 2023 wurden folgende Ziele definiert:

Ziele 2023	Erfüllungsgrad (%)	Bemerkung
Weiterentwicklung des Hämato-Onkologischen Transit-Zentrums zum Hämato-Onkologischen Zentrum über definierte Transitphase		
Interdisziplinäre zentrale Chemotherapieeinheit		Weiterverfolgung und Umsetzung nächster Schritte
Vorbereitung der Zertifizierung eines Viszeral-Onkologischen Zentrums (DAZE + Modul Pankreas) am Klinikum Fürth		Fortführung
Kontinuierlicher Ausbau des Kooperationsnetzwerkes im OZ und seiner Organkrebszentren		Fortführung
Organisation und/oder Teilnahme an Patientenveranstaltungen		
Qualifikation weiterer Konsolen-Chirurgen im DAZE, GYNKZ und PKZ		
Weiterer Ausbau des Onkolotsen-Projekts		
Aufrechterhaltung der Zertifikate: 1. Rezertifizierung OZ und Rezertifizierung im BZ und GYNKZ		
Professionalisierung der Veranstaltungsorganisation		

## 9) Anhang

### ORGANIGRAMM ONKOLOGISCHES ZENTRUM



## FLYER ONKOLOGISCHES ZENTRUM



### Externe Kooperationspartner

**Bayerisches Krebsregister, Regionalzentrum Erlangen**  
 Leitung: Karin Jäger  
 Tel.: 09131 6808 2802  
 E-Mail: krebregister-erlangen@gl.bayern.de

**Medizinische Klinik 5, Hämatologie und internistische Onkologie, Stammzellentransplantation, Universitätsklinikum Erlangen Onkologisches Zentrum**  
 Leitung: Prof. Dr. med. Andreas Mackensen  
 Tel.: 09131 8536 241  
 E-Mail: med5-hsa@uk-erlangen.de

**Medizinisch Genetisches Zentrum (MGZ)**  
 Leitung: Prof. Dr. med. Dipl.-Chem. Elke Holinski-Feder  
 Tel.: 089 3090 8860  
 E-Mail: elke.holinski-feder@mgz-muenchen.de

**Nuklearmedizin – Radiologie Fürther Freiheit**  
 Ärztliche Leitung: Dr. med. Ulrich Bergner  
 Tel.: 0911 7493 10  
 E-Mail: info@radiologie-fuerth.de

**Palliativ-Care Team Fürth gGmbH**  
 Ärztliche Leitung: Dr. Roland Hanke  
 Tel.: 0911 2777 700  
 E-Mail: boero@pct-fuerth.de

**Psychosoziale Krebsberatungsstelle Nürnberg der Bayerischen Krebsgesellschaft e.V.**  
 Geschäftsführer: Dipl. Psych. Markus Besseler  
 Tel.: 0911 4953 3  
 E-Mail: kbs-nuernberg@bayerische-krebsgesellschaft.de

**Selbsthilfe SHG nach Brustkrebs Fürth I**  
 Sigrd Hofmann  
 Tel.: 0911 7307 33

**Selbsthilfe SGH nach Brustkrebs Fürth II**  
 Silvia Fuess  
 Tel.: 09129 9065 050

**Selbsthilfe Die Maronis**  
 Ursula Schöner-Boas  
 Tel.: 09105 1376

**Selbsthilfe SHG für Krebskranke im Landkreis Fürth II**  
 Gunda Lengl  
 Tel.: 0911 6960 92

**Selbsthilfe Leben mit Krebs, Landkreis Fürth I**  
 Elisabeth Östreicher  
 Tel.: 09127 5796 96

**Selbsthilfe Deutsche ILCO, Gruppe Erlangen**  
 Walter Kathrein  
 Tel.: 09131 4444 0  
 E-Mail: walter.kathrein@t-online.de

**Selbsthilfe SGH Prostatakrebs-Betroffene Fürth**  
 Waltraud Mergner  
 Tel.: 0911 7905 833  
 E-Mail: w22d12@gmx.de

**Selbsthilfegruppe Prostatakrebs-Betroffene Nürnberg**  
 Reinhard Krämer  
 Tel.: 0174 5336 234  
 E-Mail: info@shg-prostatakrebs-nuernberg.de

**Soko-Netzwerk**  
 Ingrid Rettlinger  
 Tel.: 0911 7580 6910  
 E-Mail: ingrid.rettlinger@arcor.de

**Urologische Praxis**  
 Dr. med. Timo Engemann, Dr. med. Thomas Franke,  
 Dr. med. Hans Joachim Helland, Dr. med. Stefan Kalb  
 Tel.: 0911 2425 4740  
 E-Mail: info@uro-franken.de

**Überörtliche Gemeinschaftspraxis für Onkologie**  
 Dr. med. Jochen Wilke, Dr. med. Harald Wagner, Dr. med. Alexander Petzold  
 Tel.: 0911 9792 2230  
 E-Mail: kontakt@onkologie-fuerth.de

**Zentrum Familiärer Brust- und Eierstockkrebs Universitätsklinikum Köln**  
 Direktorin: Prof. Dr. med. Rita Schmutzler  
 Tel.: 0221 4789 8409  
 E-Mail: ute.strobel@uk-koeln.de

### Kontakt

#### Klinikum Fürth

Akad. Lehrkrankenhaus der Universität Erlangen-Nürnberg  
 Onkologisches Zentrum  
 Jakob-Henle-Str. 1  
 90766 Fürth  
 Tel.: 0911 7580 9920 88  
 E-Mail: onkologisches-zentrum@klinikum-fuerth.de



### Onkologisches Zentrum Fürth



### Informationen für Patientinnen/Patienten und Angehörige

DKG Zertifiziertes Onkologisches Zentrum

DKG Zertifiziertes Brustkrebszentrum

DKG Zertifiziertes Darmkrebszentrum

DKG Zertifiziertes Gynäkologisches Krebszentrum

DKG Zertifiziertes Prostatakrebszentrum





Für eine umfassende Behandlung arbeitet ein interdisziplinäres Team aus Internen und externen Kooperationspartnern für Sie in unserem Onkologischen Zentrum Fürth zusammen.

## Grußwort

Liebe Patientin, lieber Patient und liebe Angehörige, wir begrüßen Sie herzlich im Onkologischen Zentrum am Klinikum Fürth.

In unserem Zentrum finden Sie unsere zertifizierten Organkrebszentren und Schwerpunkte unter einem Dach vereint:

- Brustzentrum
- Darmkrebszentrum
- Gynäkologisches Krebszentrum
- Prostatakarzinomzentrum
- Hamatoonkologischer Schwerpunkt

Unser Ziel ist es, für Patientinnen und Patienten mit einer Krebserkrankung in jedem Krankheitsstadium eine umfassende Versorgung zu gewährleisten. Hierfür arbeiten alle Disziplinen, die sich mit der Diagnostik, Therapie und Betreuung von onkologischen Patientinnen und Patienten beschäftigen, interdisziplinär, sektoren- und berufsgruppenübergreifend zusammen.

Sie können darauf vertrauen, dass Sie bei uns zertifizierte Zentren von höchster Behandlungsqualität vorfinden. Unsere Organkrebszentren verfügen langjährig über das Qualitätssiegel „zertifiziertes Zentrum“ nach den Kriterien der Deutschen Krebsgesellschaft (DGK) e. V. Unser Onkologisches Zentrum befindet sich aktuell im Erstzertifizierungsprozess nach DKG e. V.

Informieren Sie sich rund um unser Onkologisches Zentrum auch gern auf unserer Homepage unter [www.klinikum-fuerth.de](http://www.klinikum-fuerth.de).

Bei Fragen zögern Sie bitte nicht, uns direkt zu kontaktieren. Wir möchten, dass Sie sich bei uns gut aufgehoben fühlen und wünschen Ihnen alles Gute.

Ihr Team des Onkologischen Zentrums Fürth

## Zentrale Ansprechpartner

### Onkologisches Zentrum Fürth

Erreichbarkeit unseres zentralen Patientenmanagements im Onkologischen Zentrum:

Werktags zwischen 09:00 und 15:00 Uhr

Tel.: 0911 7580 9920 88

Außerhalb unserer Sprechzeiten können Sie uns gerne eine Nachricht hinterlassen. Wir rufen Sie zeitnah zurück.

In Notfällen erreichen Sie rund um die Uhr unsere Zentrale Notaufnahme unter: 0911 7580 400 0

### Leitung Onkologisches Zentrum

Leitung: PD Dr. med. Steffen Zopf

Stellvertretende Leitung: Dr. med. Ulrike Proß

### Organkrebszentren und Schwerpunkte

#### Brustzentrum und Gynäkologisches Krebszentrum Nathanstift

Leitung: Prof. Dr. med. Volker Hanf

Tel.: 0911 7580 1316

#### Darmkrebszentrum

Leitung: Dr. med. Ulrike Proß

Stellvertretung: Dr. med. Marion Lippmann

Tel.: 0911 7580 3276

#### Prostatakarzinomzentrum

Leitung: Prof. Dr. med. Andreas Blana

Stellvertretung Prostatakarzinomzentrum:

Dr. med. Roland Guttenberger

Tel.: 0911 7580 1351

#### Schwerpunkt Hämatookologie

Leitung: Dr. med. Ulrike Proß

Tel.: 0911 7580 9920 88

## Interne Kooperationspartner

### Abteilung und Praxis für Strahlentherapie

Ärztliche Leitung: Dr. med. Roland Guttenberger

Tel.: 0911 73307 0

E-Mail: [anja.schaller@strahlentherapie-fuerth.de](mailto:anja.schaller@strahlentherapie-fuerth.de)

### Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Chefarzt: Prof. Dr. med. Christoph Raspé

Tel.: 0911 7580 1281

E-Mail: [anaesthesie@klinikum-fuerth.de](mailto:anaesthesie@klinikum-fuerth.de)

### Apotheke

Leitung: Christine Schnitzer

Tel.: 0911 7580 1521

E-Mail: [christine.schnitzer@klinikum-fuerth.de](mailto:christine.schnitzer@klinikum-fuerth.de)

### Ernährungsberatung

Ärztliche Leitung: Dr. med. Stefan Kallert

Tel.: 0911 7580 1434

E-Mail: [ernaehrungstherapie@klinikum-fuerth.de](mailto:ernaehrungstherapie@klinikum-fuerth.de)

### Frauenklinik Nathanstift

Chefarzt: Prof. Dr. med. Volker Hanf

Tel.: 0911 7580 1316

E-Mail: [silke.rehder@klinikum-fuerth.de](mailto:silke.rehder@klinikum-fuerth.de)

### Gastroenterologie und Hämato-Onkologie

Chefarzt: PD Dr. med. Steffen Zopf

Tel.: 0911 7580 1151

E-Mail: [med2@klinikum-fuerth.de](mailto:med2@klinikum-fuerth.de)

### Institut für Labormedizin

Chefarztin: Dr. med. Bettina Alber

Tel.: 0911 7580 9920 15

E-Mail: [bettina.alber@klinikum-fuerth.de](mailto:bettina.alber@klinikum-fuerth.de)

### Institut für Pathologie

Chefarzt: PD Dr. med. Andreas H. Marx

Tel.: 0911 7580 1380

E-Mail: [pathologie@klinikum-fuerth.de](mailto:pathologie@klinikum-fuerth.de)

### Institut für Radiologie und Neuroradiologie

Chefarzte: PD Dr. med. Thomas Bayer, Prof. Dr. med. Stephan Kloska

Tel.: 0911 7580 1361

E-Mail: [radiologie@klinikum-fuerth.de](mailto:radiologie@klinikum-fuerth.de)

### Onkologische Fachpflege

Tel.: 0911 7580 9953 10

Erreichbarkeit: Donnerstags zwischen 10:00 und 12:00 Uhr

E-Mail: [Onkologische.Fachpflege@klinikum-fuerth.de](mailto:Onkologische.Fachpflege@klinikum-fuerth.de)

### Operatives Zentrum für Allgemeinchirurgie

Chefarztin: PD Dr. med. Katica Krajinovic, MBA

Tel.: 0911 7580 1201

E-Mail: [operativeszentrum@klinikum-fuerth.de](mailto:operativeszentrum@klinikum-fuerth.de)

### Palliativmedizin

Ärztliche Leitung: Dr. med. Ulf Prudlo

Tel.: 0911 7580 9922 02 (Konsildienst)

Tel.: 0911 7580 2466 (Palliativstation)

E-Mail: [pmd@klinikum-fuerth.de](mailto:pmd@klinikum-fuerth.de)

### Physikalische Therapie

Ärztliche Leitung: Prof. Dr. med. Philipp Lechler

Tel.: 0911 7580 9923 65 oder 0911 7580 1121

### Psychoonkologie

Leitung: Dr. Sonja Hofmann, Dipl.-Psych.

Tel.: 0911 7580 9558

E-Mail: [sonja.hofmann@klinikum-fuerth.de](mailto:sonja.hofmann@klinikum-fuerth.de)

### Seelsorge

Evangelische Seelsorge: Karin Wildt

Tel.: 0911 7580 1621

Katholische Seelsorge: Richard Selzer

Telefon: 0911 7580 1606

### Sozialüberleitung

Leitung: Dipl. Soz.-Pad. Jutta Plentinger

Tel.: 0911 7580 1965

E-Mail: [jutta.plentinger@klinikum-fuerth.de](mailto:jutta.plentinger@klinikum-fuerth.de)

### Stomaversorgung

Meike Mohr

Tel.: 0911 7580 9926 65

Nicole Sußner

Tel.: 0911 7580 9923 02

### Urologie und Kinderurologie

Chefarzt: Prof. Dr. med. Andreas Blana

Tel.: 0911 7580 1351

E-Mail: [urologie@klinikum-fuerth.de](mailto:urologie@klinikum-fuerth.de)

## STUDIENLISTE

Zentrum	Studie	Status	Anzahl Patient:innen 2021
Brustzentrum (Frauenklinik)	Tumorregister Männliches Mammakarzinom Universität Magdeburg	Offen	1
	Breast Cancer in Pregnancy Prospektive und retrospektive Registerstudie der GBG zur Diagnostik und Behandlung bei Mammakarzinom in der Schwangerschaft.	Offen	1
	Registerstudie Mammakarzinom mit Gehirnetastasen BrainMet GBG 79.	Offen	0
	Praegnant Prospektives akademisches translationales Forschungsnetzwerk zur Optimierung der onkologischen Versorgungsqualität in der adjuvanten und fortgeschrittenen/metastasierten Situation (EudractCT 2014-000854-12).	Offen	0
	Ultra3-Detect Prospektive, multi-zentrische Registerstudie zur Durchführbarkeit einer Ultraschall-gesteuerten Clip-markierung beim primären Mammakarzinom unter neoadjuvanter Therapie.	Offen	17
	AXSANA - EUBREAST3-Clinical Trails.gov. NCT 04373655 Prospektive, multizentrische Registerstudie zur Bewertung verschiedener Leitlinienkonformer Operationsverfahren in der Axilla nach neoadjuvanter Chemotherapie.	Offen	5
	HerediCaRe Register Humangenetik fam Brust und Eierstockkrebs Köln Register zur Versorgungsforschung in der medizinischen Routine.	Offen (seit Januar 2021)	12
Brustzentrum (Strahlentherapie)	OLIGOMA Randomisierte, multinationale, multi-zentrische Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit einer lokalen Strahlentherapie von Metastasen als Ergänzung zur Standardtherapie	Offen (seit August 2021)	0

Zentrum	Studie	Status	Anzahl Patient:innen 2021
	bei Patientinnen mit oligometastasiertem Mammakarzinom.		
Brustzentrum (Onkologische Gemeinschaftspraxis)	AMICA Antihormonal maintenance treatment with or without the CDK4/6-Inhibitor Ribociclib after 1st line chemo-therapy in hormone receptor positiv / Her2 negative metastatic breast cancer: a phase II trial.	Offen	0
	OPAL Treatment and Outcome of Patients with Advanced breast cancer: Clinical Research Platform for real world data.	Offen	0
	Gepar-Douze Randomisierte, doppelblinde Phase III Studie zur Untersuchung von Atezolizumab oder Placebo in Kombination mit einer neoadjuvanten Chemotherapie gefolgt von einer adjuvanten Monotherapie mit Atezolizumab oder Placebo bei triple-negativem Brustkrebs (TNBC).	Geschlossen (April 2021)	0
	PERFORM An epidemiological, prospective Cohort Study to Generate Real-world Evidence in Patients With HR+/HER2- Advanced Breast Cancer Treated in the First-line Setting as per Current Standard of Care With an Endocrine-based Palbociclib Combination Therapy.	Offen	14
<b>Brustzentrum</b>			<b>50</b>
Gynäkologisches Krebszentrum (Frauenklinik)	REGSA-deutsche prospektive Registerstudie zur Erfassung der Behandlungspraxis von gynäkologischen Sarkomen in der klinischen Routine (NOGGO).	Offen	0
	AGO-OP.6 ECLAT Pelvine und paraaortale Lymphonodektomie bei Patientinnen mit Stadium I oder II high-risk Endometriumkarzinom.	Offen	0
	Expression VI Ovar der NOGGO Weltweite Umfrage von langzeitüberlebenden Patientinnen mit Eierstock-, Eileiter- oder	Offen	3



Zentrum	Studie	Status	Anzahl Patient:innen 2021
	Bauchfellkrebs via Internet oder Papier.		
	Expression VIII Ovar der NOGGO: Deutschlandweite Umfrage zur individuellen Wahrnehmung von Patientinnen mit einem Low-Grade-Ovarialkarzinom oder einem Borderlinetumor des Ovars.	Offen	1
	Expression X der NOGGO: Umfrage zum Thema Patientenverfügung bei Patientinnen mit fortgeschrittenen gynäkologischen Tumoren. Ein Projekt der Versorgungsforschung.	Offen	0
	Expression IX der NOGGO: Umfrage Langzeitüberlebende mit gyn. Krebserkrankungen (Endometrium, Zervix, seltene Tumore wie Granulosazelltumore & Sertolli-Leydig-Zelltumore).	Offen (seit Februar 2021)	0
	HerediCaRe Register Humangenetik fam Brust und Eierstockkrebs Köln Register zur Versorgungsforschung in der medizinischen Routine.	Offen (seit Januar 2021)	15
	SCOUT-1 Prospective non-interventional Study to Collect real-world clinical and patient-reported Outcome data in ovarian cancer patients eligible for firstline platinum-based chemotherapy and intended for BRCA/HRD testing.	Offen (seit Mai 2021)	4
	Expression XIII der NOGGO Umfrage für Patientinnen mit gyn. Krebserkrankungen und Versorgungs-herausforderungen zum Therapiemanagement während Covid-19 Pandemie.	Offen (Januar-Dezember 2021)	25
<b>Gynäkologisches Krebszentrum</b>			<b>48</b>
Darmkrebszentrum (Gastroenterologie und Hämato-Onkologie)	Colopredict Registerstudie zur retro- und prospektiven Erfassung von MSI und KRAS für die Prognose beim Kolonkarzinom Stadium I, II und III.	Offen	5

Zentrum	Studie	Status	Anzahl Patient:innen 2021
	Studie zur Prävalenz der Mangeler-nährung in der zentralisierten Versorgung von Darmkrebspatienten.	Geschlossen (Juli 2021)	10
Darmkrebszentrum (Onkologisches Gemeinschaftspraxis)	Validate Nicht-interventionelle Studie zur Validierung eines Prognose-scores für Patienten mit meta-stasiertem RAS Wildtyp Kolonkarzinom zu Beginn der Erstlinientherapie mit Panitumumab und FOLFIRI.	Geschlossen (Juni 2021)	0
	AZURITE Clinical Research Platform for Molecular Testing, Treatment, Quality of Life and Outcome of Patients with Meta-static Colo-rectal Cancer Receiving Sys-temic Therapy.	Offen (seit Juni 2021)	3
	CIRCULATE (AIO-KRK-0217) Circulating Tumour DNA Based Decision for Adjuvant Treat-ment in Colon Cancer Stage II Evaluation.	Offen (seit Au-gust 2021)	0
	FIRE -7 (AIO-KRK-0120) Impact of a centralized tumour board on secondary interven-tion rate in patients with RAS mutant metastatic colorectal cancer after first-line treatment with FOLFOXIRI plus bevacizumab.	Offen (seit No-vember 2021)	0
	FIRE-9 - PORT (AIO KRK0418) Post-resection/ablation chemo-therapy in patients with meta-static colorectal cancer.	Offen (seit Dezember 2021)	0
	<b>Darmkrebszentrum</b>		
Hämato-Onkologisches Zentrum (Transit; Gastroenterologie und Hämato-Onkologie)	QS-Anämie (AIO-SUP-0121) Qualitätssicherung zum Anämiemanagement bei Patientin-nen und Patienten mit soliden Tu-moren und hämatologi-schen Neoplasien.	Offen (Januar-Juni 2021)	(3)
Hämato-Onkologisches Zentrum (Transit; Onko-logische Gemeinschaftspraxis)	Tumorregister Marginalzonen-lymphome	Offen	0
	MYRIAM	Offen	0

Zentrum	Studie	Status	Anzahl Patient:innen 2021
	Clinical research platform for molecular testing, treatment and outcome of patients with Multiple Myeloma.		
	PRAME Inzidenz von Tumorantigenen in akuten myeloischen Leukämien (AML), myelodysplastischen Syndromen (MDS) und multiplen Myelomen (MM).	Geschlossen (Mai 2021)	0
	Tumorregister Follikuläre Lymphome Nicht-interventionelles, prospektives Register zu Epidemiologie und Behandlungspraxis bei Marginalzonenlymphomen und follikulären Lymphomen inkl. Biomaterial-Sammlung für Patienten mit Marginalzonenlymphom.	Offen (seit April 2021)	2
<b>Hämato-Onkologisches Zentrum (Transit)</b>			<b>2 (5)</b>
Prostatakarzinomzentrum (Urologie)	HIFU-Anwendungsbeobachtung Im Rahmen dieser Studie werden alle Behandlungen des Prostatakrebses mit hochintensivem fokussiertem Ultraschall (HIFU) in einer Datenbank erfasst. Angestrebt ist eine Einschleusung jeder HIFU-Therapie in Deutschland.	Offen	19
	PRO FOCUS Machbarkeit einer fokalen Behandlung des lokalisierten Prostatakrebses unter MRT/TRUS-Bildfusion mit Hilfe des Focal One®. Eine interventionelle, prospektive, multizentrische, nichtrandomisierte Studie.	Offen	0
	PCO-Studie Vergleich der Ergebnisqualität der Prostatakrebsbehandlung.	Offen	189
<b>Prostatakarzinomzentrum</b>			<b>208</b>
<b>Insgesamt</b>			<b>326 (329)</b>