

# Jahresbericht des Onkologischen Zentrums 2026

## Kennzahlenjahr 2025

Onkologisches Zentrum  
Uniklinikum Erlangen  
Maximiliansplatz 2  
91054 Erlangen

Der vorliegende Bericht trägt den Anforderungen des Gemeinsamen Bundesausschusses gemäß § 2 Nummer 3 der Anlage 2 des GBA Beschlusses vom 05.12.2019 Rechnung.

# Jahresbericht des Onkologischen Zentrums 2026

## Inhaltsverzeichnis

1. Versorgungsstrukturen zur Behandlung von Krebspatientinnen und Krebspatienten am Standort Erlangen .....	4
1.1 Das Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN .....	4
1.2 Leitbild des Onkologischen Zentrums .....	5
1.3 CCC Allianz WERA .....	5
1.4 Nationales Centrum für Tumorerkrankungen .....	6
1.5 Bayerisches Zentrum für Krebsforschung .....	6
1.6 Abbildung zur Zusammenarbeit der Versorgungsstrukturen .....	6
1.7 Darstellung des Onkologischen Zentrums .....	7
2. Struktur .....	8
2.1 Übersicht der Ansprechpartner des Onkologischen Zentrum .....	8
2.2 Interne Kooperationspartner .....	9
2.3 Weitere unterstützende Angebote .....	12
2.4 Kooperationspartner extern .....	12
3. Zahlen und Fakten .....	13
4. Qualitätsverbessernde Maßnahmen im CCC Erlangen-EMN und Onkologischen Zentrum	13
4.1 Allgemeine Informationen .....	13
4.2 Qualitätsverbessernde Aktivitäten des Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN und des Onkologischen Zentrums .....	14
4.2.1. Patientenversorgung auf aktuellstem Stand der Forschung und Wissenschaft.....	14
4.2.2. Stärkung Forschungstätigkeit und klinische Studien.....	14
4.2.3. Stärkung der Interdisziplinären Zusammenarbeit .....	14
4.2.4. Stärkung der Patientenzentrierung .....	14
4.2.5. Anerkennungen und Zertifizierungen.....	15
5. Veranstaltungen.....	15
6. Tumorkonferenzen .....	16
6.1 Stundenplan Tumorboards .....	16
6.2 Übersicht interdisziplinäre Tumorboards am Uniklinikum Erlangen:.....	17
7. Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren .....	20
8. Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Onkologie.....	20
9. Forschungstätigkeit und Klinische Studien am Uniklinikum Erlangen: .....	20
9.1 Forschungstätigkeit im CCC Erlangen-EMN .....	20
9.2 Translationale Forschung innerhalb des BZKF .....	20

9.3 Core Units am CCC Erlangen-EMN.....	21
9.4 Studenttätigkeit im Rahmen der ICTU und ECTU .....	21
9.5 Übersicht laufende Studien.....	23
9.6 Übersicht über die Studienzentralen am Uniklinikum Erlangen:.....	23

## 1. Versorgungsstrukturen zur Behandlung von Krebspatientinnen und Krebspatienten am Standort Erlangen

Die Versorgung von Krebspatientinnen und Krebspatienten am Uniklinikum Erlangen erfolgt in zertifizierten bzw. begutachteten Strukturen der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG), der Deutschen Krebshilfe (DKH) bzw. dem Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR).

Im Onkologischen Zentrum (ONZ) sind die Strukturen für die klinische Versorgung zusammengefasst und im Comprehensive Cancer Center Erlangen-Europäische Metropolregion Nürnberg (CCC ER-EMN) die Strukturen für translationale Krebsforschung und klinische Studien. Zudem ist das CCC-ER-EMN Teil der CCC Allianz WERA, NCT WERA und dem Bayerischen Zentrum für Krebsforschung.

Im Onkologischen Zentrum des Uniklinikums Erlangen bündeln alle Fachrichtungen der Onkologie ihre Kompetenz und verfolgen ein gemeinsames Ziel: die bestmögliche Diagnostik, Therapie und Pflege von Betroffenen in jedem Krankheitsstadium.

Die einzelnen Organkrebszentren am Uniklinikum Erlangen sind Spezialisten für die Behandlung der verschiedensten Krebserkrankungen und bieten besondere Therapieeinheiten. Patientinnen und Patienten können dort u. a. in Studien von neuen, innovativen Therapieansätzen profitieren, die andernorts noch nicht zur Verfügung stehen.

Die Diagnostik- und Therapieschritte sowie die Behandlungsergebnisse werden regelmäßig von unabhängigen Gutachterinnen und Gutachtern der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) überprüft und zertifiziert. Die enge Verzahnung zwischen klinischer und ambulanter Betreuung ist ein Grundbaustein des Onkologischen Zentrums.

### 1.1 Das Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN

Fortschritte in der Vorbeugung, Früherkennung, Diagnostik und Therapie von Krebserkrankungen haben die Überlebenschancen und die Lebensqualität krebserkrankter Menschen in Deutschland in den vergangenen Jahrzehnten deutlich verbessert.

Mit der Gründung des Comprehensive Cancer Center Erlangen-Europäische Metropolregion Nürnberg (CCC ER-EMN) am Uniklinikum Erlangen, aufbauend auf einem der ersten Tumorzentren (Tumorzentrum Erlangen-Nürnberg) in Deutschland (gegründet 1981), wurde für alle Krebspatient/-innen eine wichtige Anlaufstelle geschaffen, um eine Patientenbehandlung auf höchstem Versorgungsstandard der Wissenschaft bieten zu können.

Mit den Kooperationspartnern Sozialstiftung Bamberg, Klinikum Bayreuth GmbH, Klinikum St. Marien Amberg, Sana Klinikum Hof und Klinikum Fürth sowie dem Klinikum Nürnberg versteht sich das CCC ER-EMN als ein interdisziplinäres onkologisches Exzellenzzentrum.

Alle Kliniken verfügen über ein zertifiziertes Onkologisches Zentrum, in welchem neben einer bestmöglichen medizinischen und pflegerischen Betreuung in Diagnostik, Therapie und Nachsorge auch zeitliche unterstützende Angebote zum ganzheitlichen Therapiekonzept dazugehören.

Weiterhin ist das CCC ER-EMN zusammen mit den Comprehensive Cancer Centern in Würzburg (CCC MF) und Regensburg (CCCO) und dem Comprehensive Cancer Center Augsburg (CCCA) Teil der CCC Allianz WERA. Dabei sieht sich die Allianz verpflichtet, mehr als acht Millionen Einwohnern in Bayern hochmoderne Krebsbehandlung zu bieten. Weiterhin erhält Bayern mit der CCC Allianz WERA erstmals einen eigenen Standort für das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen

„NCT WERA“ des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ). Darüber hinaus ist das CCC ER-EMN als einer von sechs Standorten im Bayerischen Zentrum für Krebsforschung aktiv.

## 1.2 Leitbild des Onkologischen Zentrums

Im Onkologischen Zentrum des Uniklinikums Erlangen ist es unser Ziel, jedem unserer Patienten die bestmögliche Diagnostik, Therapie, Pflege und Nachsorge anzubieten. An der Betreuung von Krebspatientinnen und Krebspatienten sind viele verschiedene Fachbereiche und Berufsgruppen beteiligt. Deshalb wird zunächst in einer interdisziplinären Tumorkonferenz unter Beachtung der aktuellen Leitlinien ein individualisierter Diagnostik- und Behandlungsplan für die Patientinnen und Patienten festgelegt.

Darüber hinaus bieten wir unseren Patientinnen und Patienten unterstützende Therapiemaßnahmen an. Dazu gehören psychoonkologische Betreuung, ernährungstherapeutische Beratung, Physiotherapie, Betreuung und Unterstützung durch den Klinischen Sozialdienst, Seelsorge und palliativmedizinische Betreuung. Um den Patientinnen und Patienten nach einem stationären Aufenthalt eine bestmögliche medizinische Versorgung zu ermöglichen, arbeiten wir eng mit Reha-Kliniken und niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten zusammen.

In einem Uniklinikum haben Forschung und Lehre einen hohen Stellenwert. Aktuelle Forschungsergebnisse fließen zum Wohl der Patientinnen und Patienten in die Entwicklung neuer Behandlungsstrategien ein. Darüber hinaus können auch in den Kliniken, die Tumorpatientinnen und Tumorpatienten behandeln, zahlreiche klinische Studien angeboten werden. Die Patientinnen und Patienten werden durch die behandelnde Klinik informiert, wenn die Möglichkeit zur Teilnahme an einer geeigneten Studie besteht.

Um unsere Patientinnen und Patienten nach dem aktuellen Wissensstand versorgen zu können, nehmen unsere Mitarbeitenden regelmäßig an Fort- und Weiterbildungen teil. Dabei besuchen sie auch spezifische onkologische Fort- und Weiterbildungen. Auf die Aus- und Weiterbildung onkologischer Fachpflegekräfte legen wir großen Wert.

Unser Leitbild wurde durch die Mitglieder des Lenkungsgremiums des Onkologischen Zentrums des Uniklinikums Erlangen erarbeitet. Es gilt für den gesamten Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums und orientiert sich an dem Leitbild des Uniklinikums Erlangen.

## 1.3 CCC Allianz WERA

Die CCC Allianz WERA ist ein Zusammenschluss der Comprehensive Cancer Center in **W**ürzburg (CCC MF), **E**rlangen (CCC ER-EMN), **R**egensburg (CCCO) und **A**ugsburg (CCCA). Mit ihren vier Standorten ist sie Teil des Bayerischen Zentrums für Krebsforschung (BZKF).

Im Februar 2023 erhielt die CCC Allianz WERA die finale Förderzusage und wurde in das erweiterte Netzwerk der Nationalen Centren für Tumorerkrankungen (NCT) aufgenommen. Das Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN und das Onkologische Zentrum Erlangen mitsamt seiner Organkrebszentren sind demnach Teil des NCT WERA. Seit 2023 fördert die Deutsche Krebshilfe die CCC Allianz WERA als „Onkologisches Spitzenzentrum“.

Ziel ist der Ausbau national und international kompetitiver Forschungsallianzen zur schnellen Umsetzung von Forschungsergebnissen in die klinische Praxis. Darüber hinaus sieht sich die Allianz verpflichtet, mehr als 8 Millionen Einwohner in einem großen Teil von Bayern mit Spitzenmedizin zu versorgen. Dafür stehen die vier Comprehensive Cancer Center in engem Austausch miteinander, um für Patientinnen und Patienten die bestmögliche Versorgung abzustimmen.

Dabei liegt der Fokus auf der bestmöglichen Versorgung der Krebspatientinnen und Krebspatienten im ländlichen Raum.

### 1.4 Nationales Centrum für Tumorerkrankungen

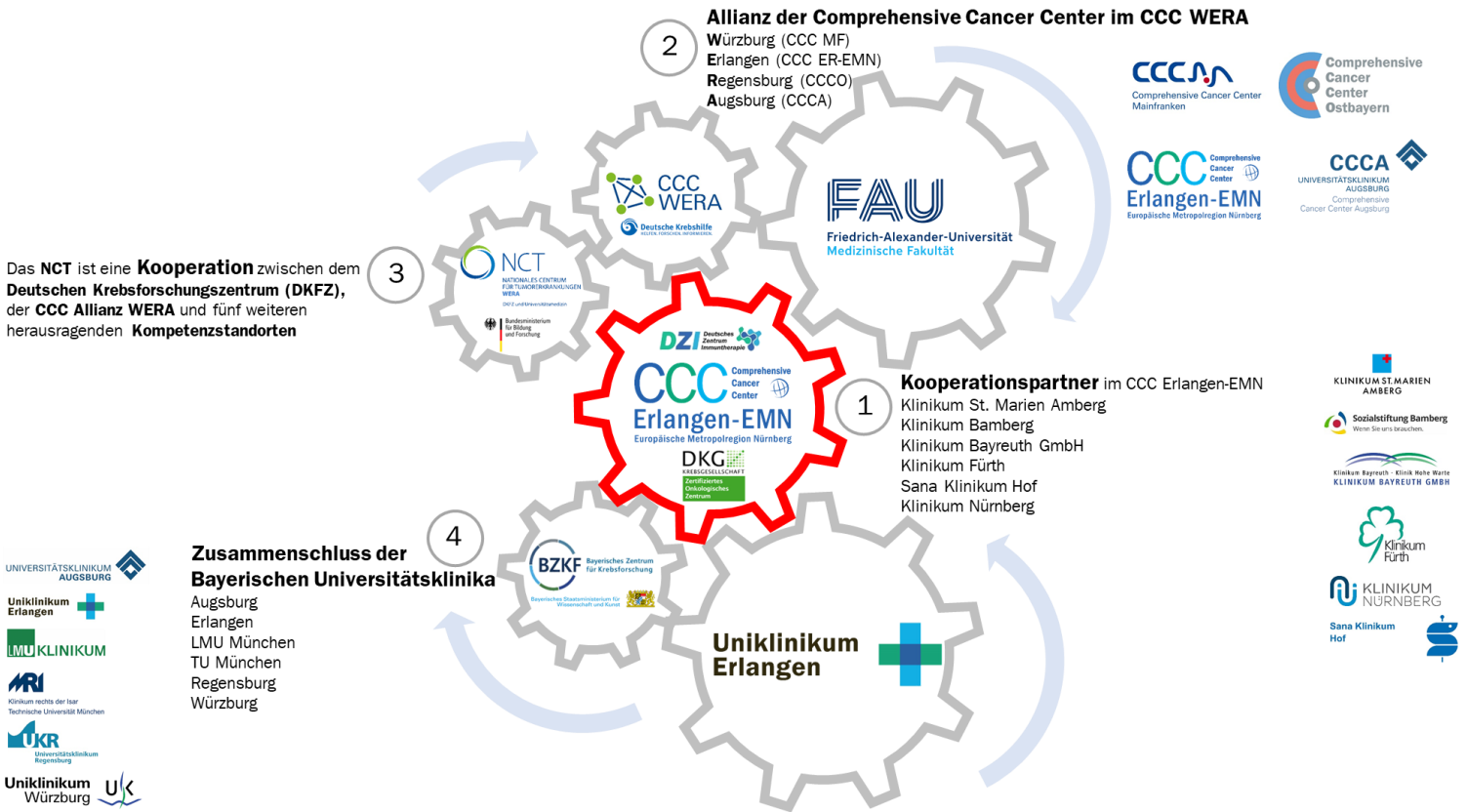
Das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen (NCT) ist eine langfristig angelegte Kooperation zwischen dem Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) und sechs herausragenden Kompetenz-Standorten in der universitären Krebsmedizin. Im Februar 2023 ernannte das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) die CCC Allianz WERA als einen von sechs NCT Standorten. Ziel des deutschlandweiten NCT Netzwerks ist der Ausbau national und international kompetitiver Forschungsallianzen zur schnellen Umsetzung von Forschungsergebnissen in die klinische Praxis. Durch die enge Vernetzung und Kooperation soll das Forschungspotenzial in Deutschland noch besser erschlossen werden, damit Patientinnen und Patienten frühzeitig von den neuen Erkenntnissen in Diagnostik und Behandlung profitieren.

### 1.5 Bayerisches Zentrum für Krebsforschung

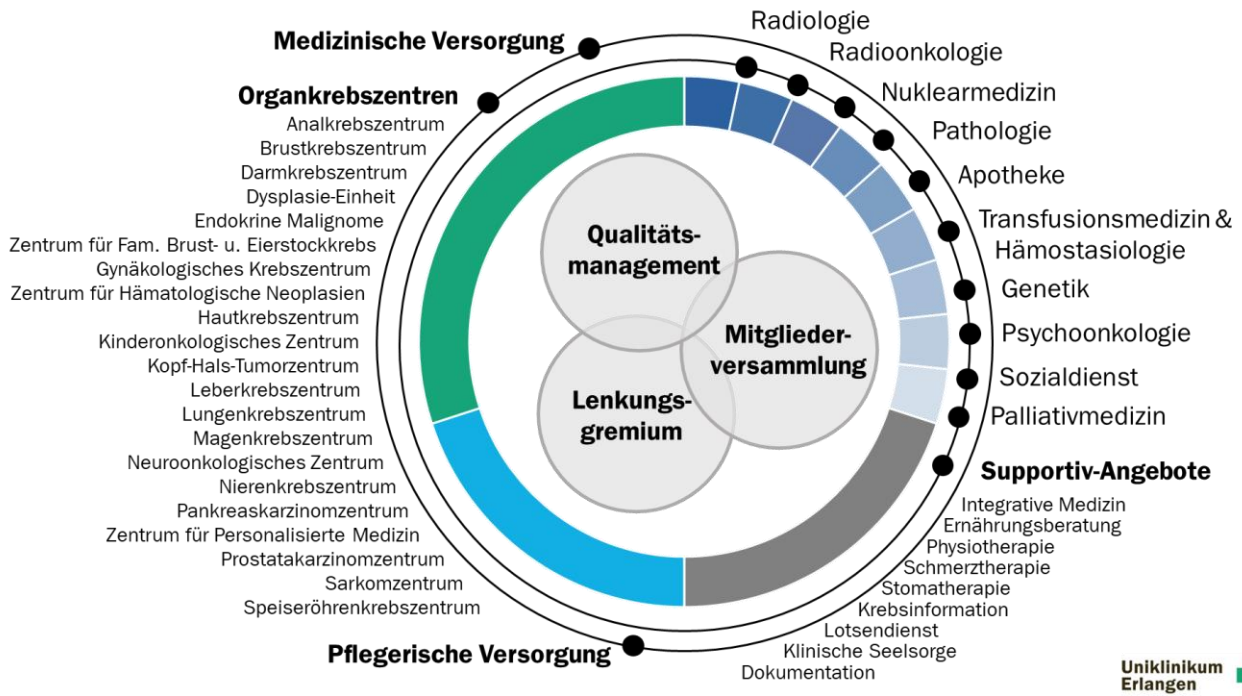
Mit der Gründung des Bayerischen Zentrum für Krebsforschung (BZKF) im November 2019 wird das große Ziel verfolgt, allen Bürgerinnen und Bürgern in Bayern, ganz unabhängig von ihrem Wohnort, Zugang zu bestmöglichen, neusten und innovativen Therapien zu ermöglichen.

Mit dem Zusammenschluss der sechs bayerischen Universitätsklinika in Augsburg, Erlangen, den zwei Standorten in München, Regensburg und Würzburg wird nicht nur die Krebsforschung gefördert, sondern auch Kompetenzen und Wissen zu den Themen Früherkennung, Therapie und Nachsorge von Tumorerkrankungen gebündelt und zugleich Betroffenen eine flächendeckende und interdisziplinäre Versorgung angeboten.

### 1.6 Abbildung zur Zusammenarbeit der Versorgungsstrukturen



### 1.7 Darstellung des Onkologischen Zentrums



## 2. Struktur

### 2.1 Übersicht der Ansprechpartner des Onkologischen Zentrum

Organisationseinheit (gem. GO ONZ Anlage 2)		Leitung	Zentrumskoordination
Sprecher des ONZ		Prof. Dr. Bernd Wullich	Michèle Bergmann (Elternzeit)  Sarah-Lena Kühnlein Hanna Postler
Stellvertretender Sprecher ONZ		Prof. Dr. Matthias W. Beckmann	
Kaufmännische Leitung		Dr. Albrecht Bender	
Beteiligte Organ- krebszentren	Klinik	Zentrumsleitungen	Zentrumskoordination
Analkrebszentrum	Chirurgische Klinik	Prof. Dr. Robert Grützmann, MBA	PD Dr. Birgitt Bittorf
Brustkrebszentrum	Frauenklinik	Prof. Dr. Matthias W. Beckmann	Prof. Dr. Carolin Hack Dr. Felix Heindl
Darmkrebszentrum	Chirurgische Klinik Medizinische Klinik 1	Prof. Dr. Robert Grützmann, MBA	Dr. Claudia Handtrack
Dysplasie-Einheit	Frauenklinik	Prof. Dr. Matthias W. Beckmann	PD Dr. Frederik Stübs
Endokrine Malig- nome	Nuklearmedizinische Klinik	Prof. Dr. Torsten Kuwert Prof. Dr. Florian Rosar	PD Dr. Daniela Schmidt
Familiäres Brust- und Eierstockkrebszent- rum	Frauenklinik	Prof. Dr. Matthias W. Beckmann	Dr. Niklas Amann Dr. Manuel Hörner
Gynäkologisches Krebszentrum	Frauenklinik	Prof. Dr. Matthias W. Beckmann	PD Dr. Julius Emons Dr. Patrik Pöschke
Hautkrebszentrum	Hautklinik	Prof. Dr. Carola Berking	PD Dr. Michael Erdmann
Kinderonkologisches Zentrum	Kinder- und Jugendklinik	Prof. Dr. Markus Metzler	Dr. Lisa Jelinek
Kopf-Hals-Tumor- zentrum	HNO-Kopf- und Halschirurgie MKG-Chirurgie	Prof. Dr. Sarina Müller Prof. Dr. Dr. Marco Kesting	PD Dr. Robin Rupp Prof. Dr. Dr. Manuel Weber
Leberkrebszentrum	Chirurgische Klinik	Prof. Dr. Georg Weber	Dr. Ann-Kathrin Koch
Lungenkrebszentrum	Medizinische Klinik 1 Thoraxchirurgische Abteilung	PD Dr. Florian Fuchs Prof. Dr. Horia Sirbu	Dr. Mostafa Higaze

Organisationseinheit (gem. GO ONZ Anlage 2)		Leitung	Zentrumskoordination
Magenkrebszentrum	Chirurgische Klinik	PD Dr. Christian Krautz	Prof. Dr. Georg Weber
Neuroonkologisches Zentrum	Neurochirurgische Klinik	Prof. Dr. Oliver Schnell	Prof. Dr. Dieter Henrik Heiland
Nierenkrebszentrum	Urologische Klinik	Prof. Dr. Bernd Wullich PD Dr. Hendrik Apel	Dr. Susanne Landsmann, MHBA
Pankraskarzinomzentrum	Chirurgische Klinik	Prof. Dr. Robert Grützmann, MBA	PD Dr. Maximilian Brunner
Prostatakrebszentrum	Urologische Klinik	Prof. Dr. Bernd Wullich PD Dr. Hendrik Apel	Dr. Susanne Landsmann, MHBA
Sarkomzentrum	Chirurgische Klinik	Prof. Dr. Robert Grützmann, MBA	Dr. Katja Fechner
Speiseröhrenkrebszentrum	Chirurgische Klinik	Prof. Dr. Georg Weber	PD Dr. Christian Krautz
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Medizin 5	Prof. Dr. Stefan W. Krause Prof. Dr. Florian Müller	Prof. Dr. Florian Müller
Zentrum für Personalisierte Medizin	Pathologisches Institut	Prof. Dr. Florian Haller (Diagnostische Leitung) Prof. Dr. Silvia Spörl (Klinische Leitung)	Saskia Schwede

Weitere Informationen zu den Organkrebszentren und Kliniken finden Sie auf den Homepages.

## 2.2 Interne Kooperationspartner

Kooperationspartner	Kontaktdaten
Apotheke	Prof. Dr. phil. nat. Frank Dörje, MBA Palmsanlage 3 91054 Erlangen
Augenklinik	Prof. Dr. med. Friedrich E. Kruse Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
Central Biobank Erlangen	Prof. Dr. med. Bernd Wullich Krankenhausstraße 12 91054 Erlangen
Chirurgische Klinik	Prof. Dr. med. Robert Grützmann, MBA Krankenhausstraße 12 91054 Erlangen

Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN (CCC ER-EMN)	Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann Östliche Stadtmauerstraße 30 91054 Erlangen
Frauenklinik	Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann Universitätsstraße 21/23 91054 Erlangen
Hals-Nasen-Ohren-Klinik Kopf- und Halschirurgie	Prof. Dr. med. Sarina Müller Waldstraße 1 91054 Erlangen
Kinder- und Jugendklinik	Prof. Dr. med. Joachim Wölfle Loschgestraße 15 91054 Erlangen
Kinderchirurgische Abteilung	Prof. Dr. med. Manuel Besendörfer Loschgestraße 15 91054 Erlangen
Klinischer Sozialdienst	Manuela Haß Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
Medizinische Klinik 1	Prof. Dr. med. Markus F. Neurath Ulmenweg 18 91054 Erlangen
Medizinische Klinik 5	Prof. Dr. med. Andreas Mackensen Ulmenweg 18 91054 Erlangen
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgische Klinik	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Marco Kesting Glückstraße 11 91054 Erlangen
Neurochirurgische Klinik	Prof. Dr. med. Oliver Schnell Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
Neurologische Klinik	Prof. Dr. med. Dr. h. c. Stefan Schwab Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
Neuropathologisches Institut	Prof. Dr. med. Ingmar Blümcke Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
Neuroradiologische Abteilung	Prof. Dr. med. Arnd Dörfler Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
Nuklearmedizinische Klinik	Prof. Dr. med. Torsten Kuwert / Prof. Dr. Florian Rosar Ulmenweg 18 91054 Erlangen
Palliativmedizinische Abteilung	Prof. Dr. med. Christoph Ostgathe Krankenhausstraße 12 91054 Erlangen

Pathologisches Institut	Prof. Dr. med. Arndt Hartmann Krankenhausstraße 8-10 91054 Erlangen
Pflegedirektion	Reiner Schrüfer Krankenhausstraße 12 91054 Erlangen
Psychiatrische und Psycho- therapeutische Klinik	Prof. Dr. med. Johannes Kornhuber Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
Psychosomatische und Psychotherapeutische Abteilung Psychoonkologie	Prof. Dr. med. Yesim Erim Schwabachanlage 6 91054 Erlangen
Radiologisches Institut	Prof. Dr. med. Michael Uder Maximiliansplatz 1 91054 Erlangen
Schmerzzentrum	Prof. Dr. med. Roland C. E. Francis Prof. Dr. med. Dr. h. c. Stefan Schwab Krankenhausstraße 12 91054 Erlangen
Strahlenklinik	Prof. Dr. med. Stefanie Corradini Universitätsstraße 27 91054 Erlangen
Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg	Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann Carl-Thiersch-Straße 7 91052 Erlangen
Urologische und Kinderurologische Klinik	Prof. Dr. med. Bernd Wullich Krankenhausstraße 12 / Loschgstraße 15 91054 Erlangen

### 2.3 Weitere unterstützende Angebote

- Patientenlotsinnen am Uniklinikum Erlangen
- Krebsinformation
- Bürgertelefon Krebs BZKF
- Cancer Survivor Coaching
- Hector-Center
- Ernährungstherapeutische Beratung
- Physiotherapie
- Schmerzambulanz
- Ambora
- Humangenetik
- Stomatherapie
- Integrative Medizin FK
- Studienberatung
- Klinischer Sozialdienst
- Kontinenz- und Beckenbodenzentrum
- Patientenhilfsdienst
- Psychoonkologischer Dienst
- Psychotherapeutisches Angebot für Kinder krebskranker Eltern
- KISS
- Selbsthilfegruppen
- Stationäre Palliativversorgung
- PMD – Palliativ-medizinischer Dienst
- Hospizverein
- Wünschewagen (ASB)
- Informationsbroschüren (blaue Ratgeber, Patientenleitlinien, Bayerische Krebsgesellschaft, NCT)
- Stiftungsflyer / finanzielle Unterstützung
- Online-Kurs „Krebsmedizin“
- Podcast
- Evangelische und katholische Klinikseelsorge
- Kosmetikseminare „Look good feel better“

### 2.4 Kooperationspartner extern

Die Kooperation erfolgt mit kompetenten Partnerinnen und Partnern aus den folgenden Bereichen:

- CCC Allianz WERA
- Kliniken bzw. Kooperationskrankenhäuser
- Onkologische Zentren
- Schwerpunktpraxen
- Rehakliniken
- Selbsthilfegruppen

### 3. Zahlen und Fakten

Das Uniklinikum Erlangen veröffentlicht einen jährlichen Jahresbericht mit Reportagen und aktuellen Qualitäts- und Leistungszahlen der einzelnen Kliniken und Institute. Dieser ist über die [Homepage des Uniklinikums](#) einsehbar.

### 4. Qualitätsverbessernde Maßnahmen im CCC Erlangen-EMN und Onkologischen Zentrum

#### 4.1 Allgemeine Informationen

Das Uniklinikum Erlangen verfügt über ein umfassendes Qualitätsmanagementsystem, welches nach regelmäßigen Auditierungen mit dem Zertifikat der Zertifizierungsstelle der TÜV SÜD Management Service GmbH auf Basis der DIN EN ISO 9001:2015 offiziell bescheinigt wird. Hierüber erfolgt auch eine Abdeckung der Geschäftsstellen des CCC ER-EMN und des Onkologischen Zentrums. Ergänzend kommen zahlreiche Fachzertifizierungen und Akkreditierungen der Kliniken und Institute hinzu.

Das Onkologische Zentrum sowie die Organkrebszentren unterliegen der Fachzertifizierung durch OnkoZert im Auftrag der Deutschen Krebsgesellschaft.

Grundsätze dieser Fachzertifizierung sind die regelmäßigen Re-Zertifizierungen im Turnus von drei Jahren. Zwischen den jeweiligen Re-Zertifizierungszyklen erfolgen Überwachungsaudits zur kontinuierlichen Überprüfung und Sicherstellung der Behandlungsqualität.

Das Zertifizierungsverfahren basiert aus den Erhebungsbögen und den Kennzahlenbögen für jedes Organkrebszentrum. Der Erhebungsbogen enthält Anforderungen an die Struktur- und Prozessqualität auf Basis der jeweils aktuell gültigen S3-Leitlinien in Textform. Der Kennzahlenbogen gibt Auskunft über die Ergebnisqualität bezogen auf die Patientenfälle im jeweiligen Betrachtungszeitraum.

Um die Kennzahlen in der vorgesehenen Form auswerten und analysieren zu können, müssen diese durch das klinische Krebsregister anhand des Krankenhausinformationssystems erfasst und in einer speziellen Software dokumentiert werden. Diese Unterlagen werden vor der Vor-Ort Zertifizierung versandt und vorab geprüft.

Auf Basis dieser Prüfung und Feststellungen wird im Rahmen der Begehungen von Räumlichkeiten und den multidisziplinären, themenspezifischen Dialogen ein Schwerpunkt gelegt.

Das Audit endet mit der Empfehlung zur Zertifikatserteilung durch die Fachexpertin oder den Fachexperten. Im Rahmen von regelmäßigen Zertifizierungskommissionssitzungen wird dann auf Basis der vorliegenden Unterlagen einschließlich Protokoll und Auditbericht des Fachexpertenteams ein Zertifikat erteilt oder verweigert.

Mit einer regelmäßigen Revision der Erhebungs- und Kennzahlenbögen und Weiterentwicklung der Anforderungen an Strukturen und Prozesse trägt das Onkologische Zentrum in enger Abstimmung mit dem zentralen Qualitätsmanagement am Uniklinikum Erlangen aufgrund der Zertifizierungen der Organkrebszentren, der Kooperationspartner und des Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN zur stetigen Weiterentwicklung der exzellenten onkologischen Patientenversorgung und klinischen Krebsforschung am Standort Erlangen bei.

## 4.2 Qualitätsverbessernde Aktivitäten des Comprehensive Cancer Center Erlangen-EMN und des Onkologischen Zentrums

Darüber hinaus werden zahlreiche Aktivitäten unter dem Dach der Geschäftsstelle des CCC ER-EMN zusammengeführt, betreut und kontinuierlich weiterentwickelt. Bei der nachfolgenden Auflistung handelt es sich um einen Auszug der qualitätsverbessernden Maßnahmen.

### 4.2.1. Patientenversorgung auf aktuellstem Stand der Forschung und Wissenschaft

- Rasche Implementierung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse in die klinische Versorgung
- Interdisziplinäre Therapieentscheidung durch zahlreiche Tumorboards
- Vernetzung der Zentren der Personalisierten Medizin
- Zugang zu neusten Studien und Behandlungsformen für Patient/-innen aufgrund der ICTU und der ECTU
- Unterstützende Beratungs- und Versorgungsangebote und enge Einbindung in die Versorgung bspw. Psychoonkologie, Sozialdienst, Hector-Center

### 4.2.2. Stärkung Forschungstätigkeit und klinische Studien

- Beteiligung an translationalen Forschungsgruppen (CCC/NCT WERA; BZKF)
- Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren
- Kontinuierliche Weiterentwicklung und Ausbau der Studientätigkeit innerhalb der ICTU/ECTU
- Pflege der Datenbank und Bereitstellung des CCC ER-EMN Studienregisters
- Speisung des Studienregisters des BZKF
- Maßnahmen zur Steigerung des Outreaches im umliegenden ländlichen Raum
- Mitarbeit in Arbeitsgruppe innerhalb WERA (bspw. Outreach, Patientenbeteiligung)
- Mitarbeit in den Arbeitsgruppen der Deutschen Krebshilfe
- Erhöhung der Transparenz durch gezielte Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

### 4.2.3. Stärkung der Interdisziplinären Zusammenarbeit

- Kooperationen in einem überregionalen und regionalen Netzwerk
- Kooperationen innerhalb der Kliniken und Institute am Uniklinikum Erlangen
- Runder Tisch/Patientenbeirat mit Vertretern der Psychoonkologie und Selbsthilfegruppen
- Qualitätszirkel und Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen
- Interdisziplinäre Projekte (bspw. Etablierung eines Interdisziplinären Tumortherapiecentrums)
- Bereitstellung von SOPs innerhalb der CCC Allianz WERA und auf der Homepage

### 4.2.4. Stärkung der Patientenzentrierung

- [CCC Krebsinformation](#)
- [Bürgertelefon Krebs](#)
- [Patientenlotsinnen](#)
- [Cancer Survivor Angebot](#)
- [Patientenveranstaltungen](#)
- Patienten- und Angehörigenedukation (bspw. Onko-Kurs)
- [Informationsmaterialien und umfangreiche Homepage](#)
- Patientenbefragungen
- AG Patientenbeteiligung innerhalb der CCC Allianz WERA

- Mitgliedschaft von Patientenvertretungen im Vorstand des CCC ER-EMN

#### 4.2.5. Anerkennungen und Zertifizierungen

- NCT WERA
- CCC Allianz WERA
- CCC ER-EMN als Onkologisches Spitzenzentrum der Deutschen Krebshilfe
- Geschäftsstelle CCC ER-EMN und Onkologisches Zentrum nach DIN EN ISO 9001
- Onkologisches Zentrum nach DKG
- Organkrebszentren nach DKG

### 5. Veranstaltungen

Veranstaltungen des CCC ER-EMN, des Onkologischen Zentrums und der Kooperationspartner sind dem zentralen Veranstaltungskalender zu entnehmen:

<https://www.onkologisches-zentrum.uk-erlangen.de/aktuelles/erlangen/veranstaltungen/>

## 6. Tumorkonferenzen

Interdisziplinäre Tumorboards am Standort Erlangen



Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
07:30	<b>Gastrointestinale Tumore</b> Zertifizierte Zentren für Darm-, Pankreas-, Anal-, Magen- und Speiseröhrenkrebs 07:30 Uhr Konferenzraum der Chirurgischen Klinik	<b>Gastrointestinale Tumore</b> Zertifizierte Zentren für Darm-, Pankreas-, Anal-, Magen- und Speiseröhrenkrebs 07:30 Uhr Konferenzraum der Chirurgischen Klinik	<b>Gastrointestinale Tumore</b> Zertifizierte Zentren für Darm-, Pankreas-, Anal-, Magen- und Speiseröhrenkrebs 07:30 Uhr Konferenzraum der Chirurgischen Klinik	<b>Gastrointestinale Tumore</b> Zertifizierte Zentren für Darm-, Pankreas-, Anal-, Magen- und Speiseröhrenkrebs 07:30 Uhr Konferenzraum der Chirurgischen Klinik	<b>Gastrointestinale Tumore</b> Zertifizierte Zentren für Darm-, Pankreas-, Anal-, Magen- und Speiseröhrenkrebs 07:30 Uhr Konferenzraum der Chirurgischen Klinik
08:15					
08:30-12:00					<b>Lebertumoren</b> Zertifiziertes Leberkrebszentrum 08:15 Uhr Konferenzraum der Chirurgischen Klinik
12:00	<b>Lymphome und Leukämien</b> Zertifiziertes Zentrum für Hämatologische Neoplasien 12:15 Uhr Konferenzraum der Radiologie im INZ		<b>Kopf-Hals-Tumoren</b> Zertifiziertes KHT-Zentrum 12:00 Uhr Besprechungsraum/ Oberarztzimmer Hochschulambulanz, Kopf-Halschirurgie		
12:30					
13:00					
13:30					
14:00					
14:30					
15:00				<b>Tumoren im Kindesalter</b> Zertifiziertes Kinderonkologisches Zentrum 14:30 Uhr Hörsaal der Kinderklinik	
15:30	<b>Thorax und Mediastinaltumoren</b> 15:00 Uhr Konferenzraum der Chirurgischen Klinik		<b>Mammographie - Screening - Mittelfranken Stadt und Land</b> Zertifiziertes Brustkrebszentrum 14:30 Uhr Bibliothek der Frauenklinik	<b>Mammatumoren</b> Zertifiziertes Brustkrebszentrum 14:30 Uhr Bibliothek der Frauenklinik	<b>Urologische Tumoren</b> Zertifiziertes Prostata- und Nierenkrebszentrum 15:00 Uhr Konferenzraum der Chirurgischen Klinik
16:00	<b>Endokrine Malignome</b> - zertifiziert nach DKG 15:30 Uhr Konferenzraum der Nuklearmedizinischen Klinik	<b>Neuroendokrine Tumore</b> 15:30 Uhr Konferenzraum der Nuklearmedizinischen Klinik		<b>Tumoren des Zentralnervensystems</b> Zertifiziertes Neuroonkologisches Zentrum 15:00 Uhr Bibliothek der Neurochirurgischen Klinik	<b>Kopf-Hals-Tumoren</b> - Zertifiziertes KHT-Zentrum 15:30 Uhr Konferenzraum Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgische Klinik
16:30			<b>Gynäkologische Tumoren</b> Zertifiziertes Gynäkologisches Krebszentrum 16:00 Uhr Bibliothek der Frauenklinik		
17:00		<b>Molekulares Tumorboard</b> Zertifiziertes Zentrum für Personalisierte Medizin 16:30 großer Hörsaal der Pathologie		<b>Tumoren der Augen und Augenanhängegebilde</b> 16:30 Uhr Bibliothek der Augenklinik	

### 6.1 Stundenplan Tumorboards

## 6.2 Übersicht interdisziplinäre Tumorboards am Uniklinikum Erlangen:

### **Augen und Augenanhangsgebilde-Tumore**

Augenlider, Tränenwege und Augenhöhle  
Augenklinik

Koordination: Prof. Dr. med. Antonio Bergua  
Donnerstag, 16:30 Uhr

### **Dermatologische Tumore**

Zertifiziertes Hautkrebszentrum  
Hautklinik

Koordination: PD Dr. med. Michael Erdmann  
Dienstag, 13:30 Uhr

### **Endokrine Malignome**

Zertifizierter Schwerpunkt Endokrine Malignome  
Nuklearmedizinische Klinik

Koordination: Ltd. OÄ PD Dr. Daniela Schmidt  
Montag, 15:30 Uhr

### **Familiäre Brust- und Eierstocktumore**

Frauenklinik/Humangenetik

Koordination: Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann/Prof. Dr. med. André Reis  
Montag, 12:00 Uhr

### **Gastrointestinale Tumore**

Zertifiziertes Darmkrebszentrum  
Zertifiziertes Pankreaskarzinomzentrum  
Zertifiziertes Leberkrebszentrum  
Chirurgische Klinik

Koordination: Prof. Dr. med. Robert Grützmann, MBA  
Täglich, 07:30 Uhr (Mo-Fr)

### **Gynäkologische Tumore**

Zertifiziertes Gynäkologisches Krebszentrum  
Frauenklinik

Koordination: Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann  
Mittwoch, 16:00 Uhr

### **Kopf-Hals-Tumore (HNO)**

Zertifiziertes Kopf-Hals-Tumorzentrum  
Hals-Nasen-Ohrenklinik - Kopf- und Halschirurgie  
Koordination: PD Dr. med. Robin Rupp  
Mittwoch, 12:00 Uhr

### **Kopf-Hals-Tumore (MKG)**

Zertifiziertes Kopf-Hals-Tumorzentrum  
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgische Klinik  
Koordination: apl. Prof. Dr. med. Dr. med. dent. habil. Manuel Weber  
Donnerstag, 15:30 Uhr

### **Lebertumore**

Interdisziplinäres Leberzentrum  
Medizinische Klinik 1  
Koordination: Dr. med. Dr. rer. physiol. Peter Dietrich  
Freitag, 08:15 Uhr

### **Lymphome und Leukämien**

Zertifiziertes Zentrum für Hämatologische Neoplasien  
Medizinische Klinik 5  
Koordination: Prof. Dr. med. Fabian Müller  
Montag, 12:15 Uhr

### **Mammatumore**

Zertifiziertes Brustzentrum  
Frauenklinik  
Koordination: Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann  
Mittwoch, 14:30 Uhr

### **Mammographie-Screening-Mittelfranken Stadt und Land**

Zertifiziertes Brustkrebszentrum  
Frauenklinik  
Kordinator: Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann  
Mittwoch, 14:30 Uhr

### **Molekulares Tumorboard**

Pathologisches Institut

Koordination: Prof. Dr. med. Florian Haller

Montag, 16:30 Uhr

### **Neuroendokrine Tumore**

Medizinische Klinik 1

Koordination: Prof. Dr. med. Marianne Pavel

Montag, 17:00 Uhr

### **Sarkome**

Chirurgische Klinik

Koordination: Dr. med. Henriette Golcher

Montag, 07:30 Uhr (im Anschluss an das Tumorboard Gastrointestinale Tumore)

Donnerstag, 07:45 Uhr

### **Seltene Tumore und komplexe Fälle**

Koordination: Dr. med. Laura Bellut

### **Thorax- und Mediastinaltumore**

Thoraxchirurgische Abteilung

Koordination: Prof. Dr. med. Dr. h. c. Horia Sirbu

Montag, 15:00 Uhr

### **Tox-Board - Immunonkologische Nebenwirkungen**

Hautklinik

Koordination: PD Dr. med. Michael Erdmann

Dienstag (monatlich), 15:15 Uhr

### **Tumore im Kindesalter**

Zertifiziertes Kinderonkologisches Zentrum

Kinder- und Jugendklinik

Koordination: Prof. Dr. med. Markus Metzler

Donnerstag, 16:00 Uhr

Kontakt Sekretariat

Tel.: 09131 85 33731

Fax: 09131 85 35742

### **Urologische Tumore**

Zertifiziertes Uroonkologisches Zentrum  
Urologische Klinik

Koordination: Prof Dr. med. Peter J. Goebell und Dr. med. Laura Bellut  
Donnerstag, 15:00 Uhr

### **ZNS-Tumore**

Zertifiziertes Neuroonkologisches Zentrum  
Neurochirurgische Klinik

Koordination: Prof. Dr. med. Oliver Schnell  
Donnerstag, 15:00 Uhr

Über folgenden Link gelangen Sie zu den Anmeldeformularen:

<https://www.ccc.uk-erlangen.de/beratung/tumorboards/tumorboards-standort-erlangen/>

## **7. Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren**

Siehe **Anlage 1** (S. 24-39).

## **8. Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Onkologie**

Siehe **Anlage 2** (S. 40-43).

## **9. Forschungstätigkeit und Klinische Studien am Uniklinikum Erlangen:**

### **9.1 Forschungstätigkeit im CCC Erlangen-EMN**

Die onkologische Forschungsgemeinschaft des CCC ER-EMN ist aus einem starken Netzwerk von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie klinisch tätigen Ärztinnen und Ärzten des Uniklinikums Erlangen und der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg breit aufgestellt und arbeitet gemeinsam mit nationalen und internationalen Kooperationspartnern an wichtigen onkologischen Fragestellungen.

Die Forschungsprojekte reichen hierbei von wegweisender Grundlagenforschung der Tumorgenese und Metastasierung, über Biomarker-Identifizierung und Adressierung bisher nicht-therapierbarer Onkoproteine, bis hin zur Etablierung von radioonkologischen Theranostics und state-of-the-art Immuntherapieoptionen für die Translation in klinische Studien. Dabei werden stetig neue Arzneimittelkandidaten gefunden und auf ihren Weg in die Klinik zu ihren Patientinnen und Patienten gebracht.

### **9.2 Translationale Forschung innerhalb des BZKF**

Translationsgruppen sind Arbeitsgruppen, die aus experimentellen Ergebnissen präklinische Modelle entwickeln, um klinische Studien vorzubereiten oder unter Verwendung von Patientenproben/Patientendaten Hypothesen aus Ergebnissen der Grundlagenwissenschaft zu validieren. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Entwicklung von Vorhersagemarkern (Translationsgruppe Biomarker) gelegt. Mit diesen wird es möglich sein, weit besser als heute das Ansprechen auf Therapieformen vorherzubestimmen.

In der Folge werden unnötige Therapien und Nebenwirkungen vermeidbar und Ressourcen können effizienter genutzt werden. In diesem Zusammenhang ist auch die Mitarbeit von Erlanger Forscherinnen und Forscher an verschiedenen AG, [Leuchttürmen](#) und [Studiengruppen](#) zu erwähnen. Besonders hervorzuheben ist das [BZKF ECTU Netzwerk](#) oder das Standortübergreifende [BZKF Molekulare Tumorboard](#). Die Etablierung der Translationsgruppen im Rahmen des BZKF-Netzwerkes befindet sich derzeit im Aufbau. Aktuelle Informationen können über Pressemeldungen eingesehen werden.

### 9.3 Core Units am CCC Erlangen-EMN

Am CCC ER-EMN sind bzw. werden derzeit folgende [Core Units](#) eingerichtet:

- Central Biobank Erlangen (CeBE)
- Cell-Sorting Einheit mit Immunmonitoring (Mo-Flo)
- CUBiDA Core Unit Bioinformatik, Datenintegration und -Analyse
- MACE Mikrobiom Analyse Center Erlangen
- Metab (Metabolomics)
- Next Generation Sequencing
- Optical Imaging Center Erlangen (OICE)
- Präklinisches Experimentelles Tierzentrum (PETZ)
- Preclinical Imaging Platform Erlangen (PIPE)

#### GMP-Facilities

- T-Zell Präparate
- Krebsvakzine

### 9.4 Studentätigkeit im Rahmen der ICTU und ECTU

#### [Interdisciplinary Clinical Trial Unit \(ICTU\) / Early Clinical Trial Unit \(ECTU\)](#)

Die Interdisciplinary Clinical Trial Unit (ICTU) ist eine gemeinsame Struktur der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, des Uniklinikums Erlangen und des CCC ER-EMN sowie des Deutschen Zentrums Immuntherapie (DZI). Gleichzeitig ist die ICTU im Klinikverbund des Bayerischen Zentrums für Krebsforschung (BZKF) sowie in der CCC Allianz WERA und im NCT WERA aktiv, wobei hierbei bayernweit eine enge Kooperation mit anderen universitären Standorten in München, Augsburg, Regensburg und Würzburg besteht. Im Rahmen des CCC ER-EMN ist die ICTU/ECTU zudem mit den Klinikstandorten in Amberg, Bamberg, Bayreuth, Fürth, Hof und Nürnberg vernetzt, sodass hier auch innerhalb Frankens eng zusammengearbeitet wird und somit der Zugang zu neuesten, innovativen klinischen Studien auch im ländlichen Raum vorgehalten wird.

Die ICTU ist eine zentrale, interdisziplinäre klinische Studieneinheit für die Durchführung klinischer Studien. Zudem beherbergt sie die Early Clinical Trial Unit (ECTU), eine hoch spezialisierte, interdisziplinäre klinische Einheit zur Durchführung experimenteller Tumorthérapien im Rahmen von Phase I/II Studien des Klinikums. Die Ermittlung der Verträglichkeit (Phase I) und der Wirksamkeit (Phase II) sind die ersten wichtigen Schritte in der Erprobung neuer Substanzen am Patienten. Das Team der ECTU gewährleistet eine intensive Überwachung und Betreuung der Patienten/Studienteilnehmer, die an den frühen klinischen Studien teilnehmen.

Über den onkologischen Schwerpunkt hinaus unterstützt die ECTU auch die Durchführung innovativer früher klinischer Studien anderer Forschungsschwerpunkte.

Zu jeder klinischen Studie, die am Uniklinikum Erlangen und an den Standorten der Kooperationspartner des CCC ER-EMN (Klinikum Bayreuth GmbH, Sozialstiftung Bamberg, Klinikum St. Marien Amberg, Klinikum Fürth, Sana Klinikum Hof, Klinikum Nürnberg) durchgeführt wird, sind in unserer Studiendatenbank Eckdaten wie Studientitel, Kurzbeschreibungen, grundlegende Ein- und Ausschlusskriterien, Studienstatus und den Ansprechpartner der Studie hinterlegt.

### 9.5 Übersicht laufende Studien

Eine Übersicht laufender Studien ist der digitalen [Studiendatenbank](#) des CCC ER-EMN zu entnehmen. Ergänzend verfügt das BZKF über ein [bayernweites Studienregister](#), welches allen Bürgerinnen und Bürgern frei über das Internet zugänglich ist und damit eine hohe Transparenz über diese Behandlungsmöglichkeiten zulässt.

### 9.6 Übersicht über die Studienzentralen am Uniklinikum Erlangen:

Einrichtung:	Kontakt:
Chirurgische Klinik	Telefon: 09131 85-33249 chir-studienzentrum@uk-erlangen.de
Frauenklinik	Telefon: 09131 85-36167 fk-studienzentrale@uk-erlangen.de
Hals-Nasen-Ohren-Klinik, Kopf- und Halschirurgie	Telefon: 09131 85-33968
Hautklinik	Telefon: 09131 85-36112 onkstudienzentrale.de@uk-erlangen.de
Medizinische Klinik 5	Telefon: 09131 85-33409 stefan.krause@uk-erlangen.de
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgische Klinik	Telefon: 09131 85-33370 carola.beier@uk-erlangen.de
Neurochirurgische Klinik	Telefon: 09131 85-34384
Neurologische Klinik	Telefon: 09131 85-34334
Palliativmedizin	Telefon: 09131 85-42523
Strahlenklinik	Telefon: 09131 85-33968 st-studiensekretariat@uk-erlangen.de
Urologische Klinik	Telefon: 09131 822-3355 studienzentrale.urologie@uk-erlangen.de
Kinder- und Jugendklinik	Telefon: 09131 85-41203 paed-studienzentrale@uk-erlangen.de
Lungenkrebszentrum	Telefon: 09131 85-32047 thorax-sekretariat@uk-erlangen.de

### Anlage 1: Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

Fachdisziplin (Anwendungsbereich)	Bezeichnung der Leitlinie (inkl. Versionsstand, Angabe S1-3)	Bezeichnung der SOP (inkl. Versionsstand)	Leitlinien-/ SOP-Verantwortlicher
Analkarzinomzentrum	S3-Leitlinie Analkarzinom AWMF-Registernummer: 081-004OL	Version 2.0	DKG, DAIG, DGAV, AWMF
Allgemein- und Visceralchirurgie	Erweiterte S3 Leitlinie Palliativmedizin für Patienten mit einer nicht heilbaren Krebserkrankungen AWMF-Registernummer: 128-0010L	Version 2.3	DGP, AWMF
Allgemein- und Visceralchirurgie	S2k-Leitlinie Fertilitätserhalt bei onkologischen Erkrankungen AWMF-Registernummer: 015-082	Version 1.0	DGGG, DGU, AWMF
Allgemein- und Visceralchirurgie	S3-Leitlinie Klinische Ernährung in der Chirurgie AWMF-Registernummer: 073-005	Version 3.0	DGEM, AWMF, DGAV, DGAI
Allgemein- und Visceralchirurgie Schmerztherapie	S3-Leitlinie Behandlung akuter perioperativer und posttraumatischer Schmerzen, AWMF-Register Nr.: 001-0025	Version 4.1	AWMF, Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI)
Darmkrebszentrum Allgemein- und Visceralchirurgie / Gastroenterologie / Onkologie / Strahlentherapie	S3-Leitlinie Kolorektales Karzinom, AWMF-Register Nr.: 021-007OL	Version 2.0	DKG, Deutsche Krebshilfe, AWMF
Hepatozellulären Karzinoms und biliärer Karzinome	S3-Leitlinie Diagnostik und Therapie des Hepatozellulären Karzinoms und biliärer Karzinome AWMF-Registernummer: 032-053OL	Version 5.1	DKG, Deutsche Krebshilfe, AWMF
Magenkarzinomzentrum	S3- Leitlinie Magenkarzinom, Diagnostik und Therapie der Adenokarzinome des Magens und ösophago-gastralen Übergangs AWMF-Registernummer: 032-009OL	Version 2.0	DKG, DGVS, AWMF
Pankreaskarzinomzentrum Allgemein- und Visceralchirurgie / Gastroenterologie / Onkologie	S3-Leitlinie Exokrines Pankreaskarzinom AWMF-Register Nr.: 032-010OL	Version 3.1	DKG, Deutsche Krebshilfe, AWMF

Speiseröhrenkrebszentrum / Ösophaguskarzinom	S3-Leitlinie Diagnostik und Therapie der Plattenepithel-karzinome und Adenokarzinome des Ösophagus AWMF-Registernummer: 021-023OL	Version 4.0	DKG, Deutsche Krebshilfe, AWMF
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	Interdisziplinäre S3-Leitlinie für die Früherkennung, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms, Version 4.4, 06/2021, AWMF-Registernummer: 032-045OL	-	Leitlinienprogramm Onkologie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e.V. (AWMF), Deutsche Krebsgesellschaft e.V. (DKG) und Deutsche Krebshilfe (DKH).  UKER BK: Zentrumskoordinator des BK (EHB 1.2.16)
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	Empfehlungen der AGO Kommission Mamma: Diagnostik und Therapie früher und fortgeschrittener Mammakarzinome, Version 2024.1d	-	Mitglieder der Kommission Mamma der AGO e.V.  UKER BK: Zentrumskoordinator des BK (EHB 1.2.16)
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	S3-LL Diagnostik, Therapie und Nachsorge der Patientinnen mit Endometriumkarzinom, Version 3.0 – Juni 2024, AWMF-Registernummer: 032/034-OL	-	Leitlinienprogramm Onkologie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e. V. (AWMF), Deutsche Krebsgesellschaft e. V. (DKG) und Deutsche Krebshilfe. (DKH).  UKER GK: Zentrumskoordinator des GK (EHB 1.2.16)
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	S3-Leitlinie Diagnostik, Therapie und Nachsorge maligner Ovarialtumoren, Version 6.0, Oktober 2024, AWMF-Registernummer: 032/035OL	-	Leitlinienprogramm Onkologie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e. V. (AWMF), Deutsche Krebsgesellschaft e.V. (DKG) und Deutsche Krebshilfe e.V. (DKH)  UKER GK: Zentrumskoordinator des GK (EHB 1.2.16)
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	S3-Leitlinie Diagnostik, Therapie und Nachsorge der Patientin mit Zervixkarzinom, Version 2.2, März 2022, AWMF-Registernummer: 032/033OL	-	Leitlinienprogramm Onkologie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen

			<p>Medizinischen Fachgesellschaften e. V. (AWMF), Deutsche Krebsgesellschaft e. V. (DKG) und Deutsche Krebshilfe e. V. (DKH)</p> <p>UKER GK: Zentrumskoordinator des GK (EHB 1.2.16)</p>
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	S2k-Leitlinie Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Vulvakarzinoms und seiner Vorstufen, Version 1.2, 2015, AWMF-Registernummer: 015/059 (in Überarbeitung)	-	<p>Arbeitsgemeinschaft Gynäkologische Onkologie (AGO) in der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG) e.V. und der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)</p> <p>UKER GK: Zentrumskoordinator des GK (EHB 1.2.16)</p>
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	S2k-Leitlinie Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Vaginalkarzinoms und seiner Vorstufen, Version 1.0, 2018, AWMF-Registernummer 032/042	-	<p>Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG) e.V., Österreichische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (OEGGG)</p> <p>UKER GK: Zentrumskoordinator des GK (EHB 1.2.16)</p>
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	S2k- Leitlinie Gestationsbedingte und nicht-gestationsbedingte Trophoblasterkrankungen, Version 6.2; August 2022; AWMF-Registernummer: 032/049		<p>Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe e.V. (DGGG), Deutsche Krebsgesellschaft e.V. (DKG)</p> <p>UKER GK: Zentrumskoordinator des GK (EHB 1.2.16)</p>
Gynäkologisches Krebszentrum	S2k-Leitlinie Uterine Sarkome, Version 4.0, Juni 2024, AWMF-Registernummer: 015/074		<p>Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG) e.V., Österreichische Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (OEGGG)</p> <p>UKER GK: Zentrumskoordinator des GK (EHB 1.2.16)</p>
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	S2k-Leitlinie Fertilitätserhalt bei onkologischen Erkrankungen, Version 1.0, November 2017, AWMF-Registernummer: 015/082		<p>Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG) e.V., Deutsche Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (DGRM), Deutsche</p>

			Gesellschaft für Urologie (DGU) e. V
Dermato-Onkologie	S3-LL Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Melanoms, Juli 2020, AWMF-Register Nr.: 032/024 Wird derzeit aktualisiert	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S2k-Leitlinie Basalzellkarzinom der Haut, 01/2014, AWMF-Register Nr.: 032/021	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S3-Leitlinie Aktinische Keratose und Plattenepithelkarzinom der Haut, 02/2020, AWMF-Register Nr.: 032/022OL	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S2k-LeitlinieL Kutane Lymphome, 09/2021, AWMF-Register Nr.: 032/027	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S1-Leitlinie Kaposi-Sarkom, 10/2021, AWMF-Register Nr.: 032/025	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S2k-Leitlinie Merkelzellkarzinom (MCC, kutanes neuroendokrines Karzinom), 06/2022, AWMF-Register Nr.: 032/023	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S1-LL Kutane Angiosarkome, 01/2021, AWMF-Register Nr.: 032/056	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S1-LL Atypisches Fibroxantom (AFX) und pleomorphes desmales Sarkom (PDS), 06/2021, AWMF-Register Nr.: 032/057	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S1-LL Dermales und subkutanes Leiomyosarkom, 03/2023, AWMF-Register Nr.: 032/060	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S1-LL Talgdrüsenkarzinom, 08/24, AWMF-Register Nr.: 032/061	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Dermato-Onkologie	S1-LL Fibroxantom (AFX) und pleomorphes desmales Sarkom (PDS), 05/24, AWMF-Register Nr.: 032/057	-	UKER HK: Zentrumskoordinator mit den jeweiligen fachlichen Ansprechpartner HK
Endokrine Malignome Interdisziplinär	Revised American Thyroid Association Guidelines for the Management of Medullary Thyroid Carcinoma; The American Thyroid Association Guidelines Task Force on Medullary Thyroid Carcinoma, 2015	-	ATA, American Thyroid Association

Endokrine Malignome Interdisziplinär	American Thyroid Association Management Guidelines for Adult Patients with Thyroid Nodules and Differentiated Thyroid Cancer: The American Thyroid Association Guidelines Task Force on Thyroid Nodules and Differentiated Thyroid Cancer, 2015		ATA, American Thyroid Association
Endokrine Malignome Interdisziplinär	American Thyroid Association Guidelines for Management of Patients with Anaplastic Thyroid Cancer, 2021		ATA, American Thyroid Association
Endokrine Malignome Interdisziplinär	Joint SNMMI/EANM practice guideline for Nuclear Medicine Evaluation and Therapy of Differentiated Thyroid Cancer: Abbreviated Version; 2022	-	SNMMI/EANM
Endokrine Malignome Interdisziplinär	European consensus for the management of patients with differentiated thyroid carcinoma of the follicular epithelium, 03/2006	-	ETA, European Thyroid Association
Endokrine Malignome Interdisziplinär	European Thyroid Association Guidelines for the Treatment and Follow-Up of Advanced Radioiodine-Refractory Thyroid Cancer, 2019		ETA, European Thyroid Association
Endokrine Malignome Interdisziplinär	Netzwerk Onkologische Spitzenzentren: SOP differenziertes Schilddrüsenkarzinom, Diagnostik, Therapie und Nachsorge, Version 1.0, April 16	-	Netzwerk onkologische Spitzenzentren
Endokrine Malignome Interdisziplinär	S1-Leitlinie: „DGN-Handlungsempfehlungen Radioiodtherapie beim differenzierten Schilddrüsenkarzinom“ Version 4, Oktober 15	-	Deutsche Gesellschaft Nuklearmedizin
Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Akute lymphatische Leukämie (ALL), 005/2022	M5-MED-SOP-Behandlungspfad ALL, 01/2024, V4,	N. Gökbuget et al.  UKER Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Akute Myeloische Leukämie (AML), 08/2023	M5-MED-SOP-Behandlungspfad AML, 12/2025, V10	C. Röllig et al.  UKER Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Myelodysplastische Syndrome (MDS), 02/2024	M5-MED-SOP-MDS und MDS-MPN, 03/2024, V5	Wolf-K. Hofmann et al.  UKER Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)

Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Chronische Myeloische Leukämie (CML), 06/2018	M5-MED-SOP-Behandlungspfad-Chronisch-myelische-Leukämie, bcr-abl positiv (CML), 12/23, V5	Andreas Hochhaus et al.  UKER Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	AWMF S3-LL Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom, 10/2022	Diagnostik, Therapie und Nachsorge für erwachsene Patient*innen mit einem diffusen großzelligen B-Zell-Lymphom und verwandten Entitäten	AWMF  UKER Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom (DLBCL), 01/2024	MED-SOP-Behandlungspfad diffus großzellige B Zell-lymphome-und- andere-aggressive-NHL, 11/2023, V5	Georg Lenz et al.  UKER S-Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	S3 Leitlinie zur Diagnostik, Therapie und Nachsorge für Patienten mit einer chronischen lymphatischen Leukämie (CLL), 12/2024	M5-MED-SOP-Behandlungspfad-Chronisch-Lymphatische-Leukämie, 02/2021, V4	AWMF  UKER S-Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Chronische lymphatische Leukämie (CLL), 09/2024	M5-MED-SOP-Behandlungspfad-Chronisch-Lymphatische-Leukämie, 02/2021, V4	C.-M. Wendtner et al.  UKER Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Mantelzell-Lymphom, 06/2023	M5-MED-SOP-Behandlungspfad-NHL, indolent, 11/2023, V6	M. Dreyling et al.  UKER S-Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Follikuläres Lymphom, 04/2023	M5-MED-SOP-Behandlungspfad-NHL, indolent, 11/2023, V6	Christian Buske et al.  UKER S-Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)

Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Morbus Waldenström (Lymphoplasmazystisches Lymphom), 11/2024	M5-MED-SOP-Behandlungspfad-NHL, indolent, 11/2023, V6	Christian Buske et al.  UKER S-Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	DGHO-LL Nodales Marginalzonen Lymphom, 11/2021	M5-MED-SOP-Behandlungspfad-NHL, indolent, 11/2023, V6	Christian Buske et al.  UKER Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Hämatologische Neoplasien	S3-LL-MGUS oder Multiples Myelom, 02/2022	M5-MED-SOP-Behandlungspfad-Multiples-Myelom, 02/2023, V7	Christof Scheid  UKER Lymphome etc.: Zentrumskoordinator Lymphome etc. (EHB 1.2.16)
Kinderonkologie und -hämatologie	S3-LL Psychosoziale Versorgung in der Pädiatrischen Onkologie und Hämatologie, 31.12.2019, AWMF-Register Nr.: 025-002	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Hildegard M. Schröder (Lübeck), Ulrike Leiss (Wien)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Nachsorge von krebskranken Kinder, Jugendlichen und jungen Erwachsenen – Erkennen, Vermeiden und Behandeln von Spätfolgen, 02.05.2025, AWMF-Register Nr.: 025-003	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Thorsten Langer (Lübeck)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Nephroblastom (Wilms-Tumor), 14.06.2016, AWMF-Register Nr.: 025-004	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.), Norbert Graf (Homburg)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Osteosarkome 30.6.2021, AWMF-Register Nr.: 025-005	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination:

			Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Ewing-Sarkome des Kindes- und Jugendalters, 31.12.2021, AWMF-Register Nr.: 025-006	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Weichteilsarkome, 26.03.2024, AWMF-Register Nr.: 025-007	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Neuroblastom 30.06.2019, AWMF-Register Nr.: 025-008	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Medulloblastom im Kindes- und Jugendalter, 01.04.2018, AWMF-Register Nr.: 025-009	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.), Stefan Rutkowski (Hamburg)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Extrakranielle Keimzelltumoren, 31.12.2021, AWMF-Register Nr.: 025-010	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination:

			Gabriele Calaminus (Münster)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Hodgkin-Lymphom 21.12.2018, AWMF-Register Nr.: 25-012	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Alexander Clavier (Kiel)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Non-Hodgkin-Lymphome im Kindes- und Jugendalter, 14.06.2023, AWMF-Register Nr.: 025-013	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Birgit Burkhardt (Münster), Wilhelm Wößmann (Hamburg)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Akute lymphoblastische Leukämie – ALL – im Kindealter, 31.05.2021, AWMF-Register Nr.: 025-014	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Langerhanszell-Histiozytose (LCH) im Kindes- und Jugendalter, 30.04.2023, AWMF-Register Nr.: 025-015	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie und -hämatologie	S2k-LL Sichelzellerkrankheit, 02.07.2020, AWMF-Register Nr.: 025-016	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover)  UKER Kinderonkologie

			Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie und -hämatologie	S1-LL Thalassämie, 31.01.2023, AWMF-Register Nr.: 025-017	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Elisabeth Kohne und Holger Cario (Ulm), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie und -hämatologie	S1-LL Hereditäre Sphärozytose, 28.08.2023, AWMF-Register Nr.: 025-018	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie und -hämatologie	S1-LL Lymphknotenvergrößerung 30.04.2020, AWMF-Register Nr.: 025-020	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Alexander Clavier (Kiel)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie und -hämatologie	S1-LL Eisenmangelanämie, 31.10.2021, AWMF-Register Nr.: 025-021	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.), Wolfgang Behnisch, Martina Muckenthaler und Andreas Kulozik (Heidelberg)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL ZNS-Tumoren im Kindes- und Jugendalter: Leitsymptome und Diagnostik, 14.06.2024, AWMF-Register Nr.: 025-022	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination:

			Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Gliome niedrigen Malignitätsgrades im Kindes- und Jugendalter, 20.03.2024, AWMF-Register Nr.: 025-024	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Ependymome im Kindes- und Jugendalter, 19.09.2023, AWMF-Register Nr.: 025-025	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Beate Timmermann (Essen)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Kraniopharyngeom im Kindes- und Jugendalter, 29.01.2019, AWMF-Register Nr.: 025-026	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Keimzelltumoren des Zentralnervensystems (ZNS) 31.12.2021, AWMF-Register Nr.: 025-028	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Gabriele Calaminus (Münster)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie und -hämatologie	S2k-LL Sekundäre Eisenüberladung bei Patienten mit angeborenen Anämien, Diagnostik und Therapie, 28.02.2022, AWMF-Register Nr.: 025-029	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Ursula Creutzig (Hannover); LL-Koordination: Holger Cario (Ulm)  UKER Kinderonkologie

			Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie, Kinderendokrinologie	S3-LL Endokrinologische Nachsorge nach onkologischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter, 31.03.2014, AWMF-Register Nr.: 025-030	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Cornelia Ott-Renzer (Ulm); LL-Koordination: Christian Denzer (Ulm)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Akute myeloische Leukämie – AML – im Kindes- und Jugendalter, 25.03.2019, AWMF-Register Nr.: 025-031	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S1-LL Beeinträchtigung der Gonadenfunktion nach Chemo- oder Strahlentherapie im Kindes- und Jugendalter: Risiken, Diagnostik, Prophylaxe- und Behandlungsmöglichkeiten, 31.05.2020, AWMF-Register Nr.: 025-034	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie, Gynäkologie, Urologie, Reproduktionsmedizin	S2k-LL Fertilitätserhalt bei onkologischen Erkrankungen, 01.11.2017, AWMF-Register Nr.: 015-082	-	Über AWMF LL-Sekretariat: Matthias W. Beckmann (Erlangen); LL-Koordination: Ralf Dittrich (Erlangen), Sabine Kliesch und Andreas Schüring (Münster)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kinderonkologie	S2k-LL Muskuloskelettale Schmerzen bei Kindern und Jugendlichen – Ein Algorithmus zur differenzialdiagnostischen Abklärung eines häufigen Leitsymptoms in der Kinder- und Jugendmedizin, 30.11.2020, AWMF-Register Nr.: 027-073	-	LL-Koordination: Ursula Creutzig (Hannover), Thomas Lernbecher (Frankfurt a.M.)  UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie

<p>Kinderonkologie, Nuklearmedizin</p>	<p>S1-LL Durchführung und Befundung der 123I-mIBG-Szintigraphie bei Kindern und Jugendlichen, 21.12.2020, AWMF-Register Nr.: 031-040</p>	<p>-</p>	<p>Über AWMF LL-Sekretariat: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin (Göttingen); LL-Koordination: Matthias Schmidt (Köln)</p> <p>UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie</p>
<p>Kinderonkologie, Nuklearmedizin</p>	<p>S1-LL Radioiodtherapie und diagnostische 131-I-Ganzkörperszintigraphie bei differenzierten Schilddrüsenkarzinomen im Kindes- und Jugendalter, 31.07.2013, AWMF-Register Nr.: 031-043</p>	<p>-</p>	<p>Über AWMF LL-Sekretariat: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin, Götz Jonas (Göttingen); LL-Koordination: Bernd-Joachim Krause (Rostock)</p> <p>UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie</p>
<p>Kinderonkologie und -hämatologie</p>	<p>S2k-LL Onkologische Grunderkrankung, Fieber und Granulozytopenie (mit febriler Neutropenie) außerhalb der allogenen Stammzelltransplantation, Diagnostik und Therapie bei Kindern, 01.01.2016, AWMF-Register Nr.: 048-014</p>	<p>-</p>	<p>LL-Koordination: Arne Simon (Homburg/Saar)</p> <p>UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie</p>
<p>Kinderonkologie</p>	<p>S3-LL Supportive Therapie bei onkologischen PatientInnen - interdisziplinäre Querschnittsleitlinie, 11.11.2016, AWMF-Register Nr.: 032-054OL</p>	<p>-</p>	<p>Über AWMF LL-Sekretariat: Franziska Jahn (Halle); LL-Koordination: Karin Jordan (Heidelberg)</p> <p>UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie</p>
<p>Kinderonkologie</p>	<p>S2k-LL Virusinfektionen bei Organ- und allogenen Stammzell-Transplantierten: Diagnostik, Prävention und Therapie, 23.12.2024, AWMF-Register Nr.: 093-002</p>	<p>-</p>	<p>LL-Koordination: Barbara Schmidt (Regensburg)</p> <p>UKER Kinderonkologie Zentrumskoordinator der Kinderonkologie</p>
<p>Kinderonkologie</p>	<p>S3 LL Therapie primärer Antikörpermangelkrankungen 20.05.2022, AWMF-Register Nr.: 189-001</p>	<p>-</p>	<p>Leitlinienkoordination Prof. Dr. Horst von Bernuth, (Berlin)</p> <p>UKER Kinderonkologie</p>

			Zentrumskoordinator der Kinderonkologie
Kopf-Hals-Tumorzentrum	S3-LL Diagnostik und Therapie des Mundhöhlenkarzinoms, Version 3.0, 2021, AWMF Register Nr.: 007/100OL	-	Herausgeber Leitlinienprogramm Onkologie der AWMF, Deutschen Krebsgesellschaft e.V. und Deutschen Krebshilfe e.V. Office: c/o Deutsche Krebsgesellschaft e.V. Kuno-Fischer-Straße 8 14057 Berlin  UKER KHT: Leiter des KHT (EHB 1.2.16)
Kopf-Hals-Tumorzentrum	S3-LL Implantat-Versorgung zur oralen Rehabilitation im Zusammenhang mit Kopf-Hals-Bestrahlung, Version 4, 2022 AWMF-Register Nr.: 007/089	-	Autoren der Leitlinie: E. Schiegnitz, Mainz; B. Al-Nawas, Mainz; J. König M. K. Reinicke Koordination: Methodische Beratung und Monitoring: I. Kopp, Marburg, AWMF  UKER KHT: Leiter des KHT (EHB 1.2.16)
Kopf-Hals-Tumorzentrum	S3-LL Diagnostik, Therapie, Prävention und Nachsorge des Oro- und Hypopharynxkarzinoms Version 1.0 2024 AWMF-Register Nr.: 017-082OL		Koordination: Prof. Dr. Andreas Dietz (Universitätsklinikum Leipzig) Prof. Dr. Wilfried Budach (Universitätsmedizin Düsseldorf)
Lungenkrebszentrum	S3-LL Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungenkarzinoms Version 4.0 2025 AWMF-Register Nr. 020-007OL		Leitlinienprogramm Onkologie der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften e. V. (AWMF), Deutschen Krebsgesellschaft e. V. (DKG) und der Stiftung Deutsche Krebshilfe (DKH).
Neuroonkologie	Sk2-LL Gliome, 2014, AWMF-Register Nr.: 030/099	-	M. Weller, Zürich  UKER: Leiter NOZ
Neuroonkologie	S1-LL Paraneoplastische neurologische Syndrome, 2015, AWMF-Register Nr.: 030/064	-	F. Leypoldt, Kiel  UKER: Leiter NOZ

Neuroonkologie	S2k-LL Primäre ZNS-Lymphome (PZNSL), 2014, AWMF-Register Nr.: 030/059	-	U. Schlegel, Bochum, G. Illerhaus, Stuttgart  UKER: Leiter NOZ
Neuroonkologie	S2k-LL Hirnmetastasen und Meningeosis neoplastica, 2014, AWMF-Register Nr.: 030/060	-	M. Weller, Zürich  UKER: Leiter NOZ
Neuroonkologie	EANO guideline for the diagnosis and treatment of anaplastic gliomas and glioblastoma, 2014	-	M. Weller, Zürich  UKER: Leiter NOZ
Neuroonkologie	Guidelines on management of low-grade gliomas, 2010	-	W. Wick, Heidelberg  UKER: Leiter NOZ
Neuroonkologie	S1-LL Gliome niedrigen Malignitätsgrades im Kindes- und Jugendalter, 2013, AWMF-Register Nr.: 025/024	-	U. Creutzig, Hannover; T. Lehnbecher, Frankfurt  UKER: Leiter NOZ
Neuroonkologie	S1-LL Keimzelltumoren des Zentralnervensystems (ZNS), 2012, AWMF-Register Nr.: 025/028	-	G. Calaminus, Münster  UKER: Leiter NOZ
Neuroonkologie	S1-LL Medulloblastom im Kindes- und Jugendalter, 2012, AWMF-Register Nr.: 025/009	-	U. Creutzig, Hannover; T. Lehmbecher, Frankfurt  UKER: Leiter NOZ
Neuroonkologie	S1-LL Kraniopharyngiom im Kindes- und Jugendalter, 2013, AWMF-Register Nr.: 025/026	-	U. Creutzig, Hannover; T. Lehmbecher, Frankfurt  UKER: Leiter NOZ
Sarkomzentrum	S3-Leitlinie Adulte Weichgewebesarkome AWMF-Registernummer: 032 – 004OL	Version 1.1	DKG, Deutsche Krebshilfe, AWMF
Sarkomzentrum	Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO-EURACAN Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up	-	Casali, Abecassis
Uroonkologisches Zentrum  Interdisziplinär	Konsultationsfassung S3-Leitlinie Prostatakarzinom, Langversion 8.01, März 2025, AWMF-Registernummer: 043/022OL  <a href="https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/prostatakarzinom/">https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/prostatakarzinom/</a>	-	Deutsche Gesellschaft für Urologie e. V.  UKER UZ: Zentrumssprecher

<p>Uroonkologisches Zentrum</p> <p>Interdisziplinär</p>	<p>S 3-Leitlinie Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Nierenzellkarzinoms, Langversion 5.0, September 2024, AWMF-Registernummer: 043/017-OL</p> <p><a href="https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/nierenzellkarzinom">https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/nierenzellkarzinom</a></p>	<p>-</p>	<p>Deutsche Gesellschaft für Urologie e. V.,                  Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie e. V. (DGHO)</p> <p>UKER UZ: Zentrumssprecher</p>
---	--	----------	---

## Anlage 2: Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Onkologie

Die Übersicht benennt Auszüge der onkologisch-wissenschaftlichen Publikationen der Organkrebszentren und Schnittstellenbereiche des Onkologischen Zentrums aus 2025. Daneben bestehen noch zahlreiche weitere Publikationen.

Klinik	Forschungsprogramm: Titel	Autor/Datum	Forschungsschwerpunkt	Journal
Chirurgie	AMIGO2 characterizes cancer-associated fibroblasts in metastatic colon cancer and induces the release of paracrine active tumorigenic secretomes.	Yong Y, Demmler R, Zohud BA, Fang Q, Zhang T, Zhou Y, Petter K, Flierl C, Gass T, Geppert CI, Merkel S, Schellerer VS, Naschberger E, Stürzl M 2025 Jan	Target ID + Precision oncology	J Pathol
	Risks of Organ Preservation in Rectal Cancer: Data From Two International Registries on Rectal Cancer.	Fernandez LM, São Julião GP, Santacruz CC, Rehan AG, Cano-Valderama O, Beets GL, Azevedo J, Lorente BF, Rancano RS, Biondo S, Espin-Basany E, Vailati BB, Nilsson PJ, Martling A, Van De Velde CJH, Parvaiz A, Habr-Gama A, Perez RO, International Watch & Wait Database Consortium (IWWD) and the Spanish Rectal Cancer Viking Consortium (VIKINGO), International Watch & Wait Database Consortium (IWWD) & Spanish Rectal Cancer Viking Consortium 2025 May	Health Care Research + Precision oncology	J Clin Oncol
Frauenklinik	A phase III trial of adjuvant ribociclib plus endocrine therapy versus endocrine therapy alone in patients with HR-positive/HER2-negative early breast cancer: final invasive disease-free survival results from the NATALEE trial.	Hortobagyi GN, Lacko A, Sohn J, Cruz F, Ruiz Borrego M, Manikhas A, Hee Park Y, Stroyakovskiy D, Yardley DA, Huang CS, Fasching PA, Crown J, Bardia A, Chia S, Im SA, Martin M, Loi S, Xu B, Hurvitz S, Barrios C, Untch M, Moroosse R, Visco F, Parnizari F, Zarate JP, Li Z, Waters S, Chakravarty A, Slamon D 2025 Feb	Precision oncology + Immunology	Ann Oncol

	First results of the WAVES study: Significant increase of patient satisfaction with longer initial consultation duration for breast cancer diagnosis	Ditsch N, Koepke MB, Haidinger R, Welter B, Albert US, Aulmann C, Baumgartner T, Corradini S, Dannecker C, Ettl J, Harbeck N, Herrmann-Johns A, Hinske C, Kiechle M, Hasan A, Jopp KE, Klinkhammer-Schalke M, Koelbl O, Soto-Rey I, Jung CS, Ortman O, Rubbeck A, Mueller G, Schmid V, Kramer F, Feiler F, Schildmann E, Seitz S, Reicherts M, Will N, Woelckel A, Schumacher-Wulff E, Wild CM, Wild V, Hack CC, Wuerstlein R, Kinnebrock S, Kunz M, Fasching PA, Schiele S, Beckmann MW 2025 June	Health Care Research	Clin Cancer Res
Hautklinik	A comparison of real-world data on adjuvant treatment in patients with stage III BRAF V600 mutated melanoma - Results of systematic literature research.	Amaral T, Nanz L, Higuera LMS, Ascierto P, Berking C, Couselo EM, Donia M, Dummer R, Gutzmer R, Haushild A, Jalving M, Lee R, Lorigan P, Marquez-Rodas I, Michelin O, Nathan P, Robert C, Schadendorf D, Sobczuk P, Flatz L, Leiter U, Garbe C 2025 Jan	Precision oncology + Health Care Research	Eur J Cancer
	Implications for medication safety and adherence in dermatology: The AMBORA care program for oral antitumor therapeutics.	Cuba L, Dörje F, Kramer R, Dürr P, Erdmann M, Fromm MF, Berking C, Gessner K 2025 Oct	Health Care Research + Precision oncology	J Dtsch Dermatol Ges
Kinderklinik	CD19-targeting CAR T-cell therapy in patients with diffuse systemic sclerosis: a case series.	Auth J, Müller F, Völkl S, Bayerl N, Distler JHW, Tur C, Raimondo MG, Chenguiti Fakhouri S, Atzinger A, Coppers B, Eckstein M, Liphardt AM, Bäuerle T, Tascilar K, Aigner M, Kretschmann S, Wirsching A, Taubmann J, Hagen M, Györfi AH, Kharboutli S, Krickau T, Dees C, Spörl S, Rothe T, Harrer T, Bozec A, Grieshaber-	Immuno-Oncology + Precision oncology	Lancet Rheumatol.

		Bouyer R, Fuchs F, Kuwert T, Berking C, Horch RE, Uder M, Mackensen A, Schett G, Bergmann C 2025 Feb		
Medizin 1	Palliative treatment of malignant intestinal obstruction with EUS-guided ileosigmoidostomy - a case report.	Zundler S, Wolff K, Leppkes M, Gaza A, Haberkamp S, Strobel D, Siebler J, Neurath MF, Waldner M 2025 Mar	Health Care Research + Precision oncology	Z Gastroenterol
Medizin 5	Single or Double Induction With 7 + 3 Containing Standard or High-Dose Daunorubicin for Newly Diagnosed AML: The Randomized Dauno-Double Trial by the Study Alliance Leukemia.	Röllig C, Steffen B, Schliemann C, Mikesch JH, Alakel N, Herbst R, Hänel M, Noppeney R, Hanoun M, Kaufmann M, Weinbergerova B, Schäfer-Eckart K, Sauer T, Neubauer A, Burchert A, Baldus CD, Mertová J, Jost E, Niemann D, Novák J, Krause SW, Scholl S, Hochhaus A, Held G, Sztokowski T, Rank A, Schmid C, Fransceky L, Kayser S, Schaich M, Kramer M, Fiebig F, Haake A, Schetelig J, Middeke JM, Stölzel F, Platzbecker U, Thiede C, Müller-Tidow C, Berdel WE, Ehninger G, Mayer J, Serve H, Bornhäuser M 2025 Jan	Precision oncology + Immunology	J Clin Oncol
	Validation of the revised 2022 European LeukemiaNet risk stratification in adult patients with acute myeloid leukemia.	Ruhnke L, Bill M, Zukunft S, Eckardt JN, Schäfer S, Stasik S, Hanoun M, Schroeder T, Fransceky L, Steffen B, Krause SW, Scholl S, Hochhaus A, Sauer T, Kraus S, Schäfer-Eckart K, Kaufmann M, Jost E, Brümmendorf TH, Schliemann C, Mikesch JH, Krug U, Hänel M, Morgner A, Schaich M, Neubauer A, Repp R, Niemann D, Seggewiss-Bernhardt R, Meinhardt A, Kullmer J, Kaiser U, Blau W, Kiani A, Grigoleit GU, Giagounidis A, Wurm AA, Altmann H, Middeke JMM, Schetelig J, Müller-Tidow C, Stölzel F,	Precision oncology	Blood Adv

		Baldus CD, Platzbecker U, Serve H, Bornhäuser M, Thiede C, Röllig C 2025 March		
Pathologie	Pre-treatment metastatic biopsy: a step towards precision oncology for urothelial cancer.	Klümper N, Cox A, Sjødahl G, Roghmann F, Bolenz C, Hartmann A, Grünwald V, Faltas BM, Hölzel M, Eckstein M 2025 May	Precision oncology	Nat Rev Urol
	DLL3 Expression in Neuroendocrine Carcinomas and Neuroendocrine Tumours: Insights From a Multicentric Cohort of 1294 Pulmonary and Extrapulmonary Neuroendocrine Neoplasms.	Schmitt M, Bohnenberger H, Bartsch DK, Wagner DC, Litmeyer AS, Grass A, Rinke A, Koch C, Kremer M, Evert M, Märkl B, Quaas A, Eckstein M, Steinestel K, Denkert C, Steiger K, Klöppel G, Kasajima A, Tschurtschenthaler M, Foersch S, Jesinghaus M 2025 Mar	Target ID + Precision oncology	Endocr Pathol
Strahlenklinik	Benefit of Chemoradiotherapy Versus Chemotherapy After Induction Therapy for Conversion of Unresectable Into Resectable Pancreatic Cancer: The Randomized CONKO-007 Trial.	Fietkau R, Ghadimi M, Grützmann R, Wittel UA, Jacobasch L, Uhl W, Croner RS, Bechstein WO, Neumann UP, Waldschmidt D, Boeck S, Moosmann N, Reinacher-Schick AC, Golcher H, Adler W, Semrau S, Lubgan D, Kallies A, Hecht M, Tischoff I, Tannapfel A, Frey B, Oettle H, CONKO Study Group 2025 Oct	Precision oncology + Health Care Research	J Clin Oncol
	Abscopal effects in patients with malignant melanoma treated with radiotherapy and immune checkpoint inhibition: analysis of a large observational multicenter study.	Ferdinandus S, Rühle A, Lamrani A, Frei C, Kaufmann J, Mäurer M, Wurschi G, Jiang P, Ehret F, Baehr A, Hardt A, Bodensohn R, Käsmann L, Waltenberger M, Scafa D, Layer JP, Troost EGC, Elkhamisy SA, Jazmati D, Franklin C, Nepl S, Hage-meier A, Trommer M 2025 Oct	Immuno-Onco-logy + Precision oncology	J Immuno-ther Cancer

Urologie	Head-to-head comparison of TKI and CPI first-line treatment strategies in advanced renal cell carcinoma-Real-world data from the German research platform CARAT	Goebell, PJ; Bögemann, M; Nusch, A; Grünwald, V; Müller, L; von der Heyde, E; Martens, UM; Lennartz, C; Koska, M; Potthoff, K; Kaiser-Osterhues, A; Grüllich, C; Staehler, M; Jänicke, M; Marschner, D 2025 Oct	Immuno-Onco-logy + Precision oncology	Int J Cancer
	Real-world use of androgen-deprivation therapy intensification for metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a systematic review	Raval, AD; Chen, S; Littleton, N; Constantinovici, N; Goebell, PJ 2025 Mar	Health Care Research + Precision oncology	BJU Int