



# Jahresbericht des Onkologischen Zentrums 2023

**Universitätsklinikum Leipzig**  
Universitäres Krebszentrum Leipzig (UCCL)  
Liebigstraße 22, 04103 Leipzig

---

Freigabedatum: 24.04.2024



## Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort .....	3
2	Kurzporträt des Zentrums und seiner Netzwerkpartner .....	4
3	Vernetzung in der Region.....	5
4	Strategische und Operative Ziele des Zentrums .....	6
5	Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung .....	7
6	Patienten- und Mitarbeiterorientierung .....	9
7	Kennzahlen.....	16
8	Forschungstätigkeit .....	18
Anlagen	.....	20

## 1 Vorwort

Der vorliegende Jahresbericht des Onkologischen Zentrums wurde auf Grundlage der Regelungen des Gemeinsamen Bundesausschuss (G-BA) zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrumsregelung) in Verbindung mit der Qualitätsmanagement-Richtlinie (QM-RL) sowie den gültigen zentrumsspezifischen Anforderungen erstellt. Er beschreibt die Struktur des Zentrums sowie die Umsetzung von qualitätsverbessernden Maßnahmen bezogen auf das zurückliegende Jahr und dient der Veröffentlichung.

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für beide Geschlechter.

### Zentrumsleitung

---

Prof. Dr. med. Florian Lordick, Direktor UCCL

Prof. Dr. med. Andreas Dietz, stv. Direktor UCCL

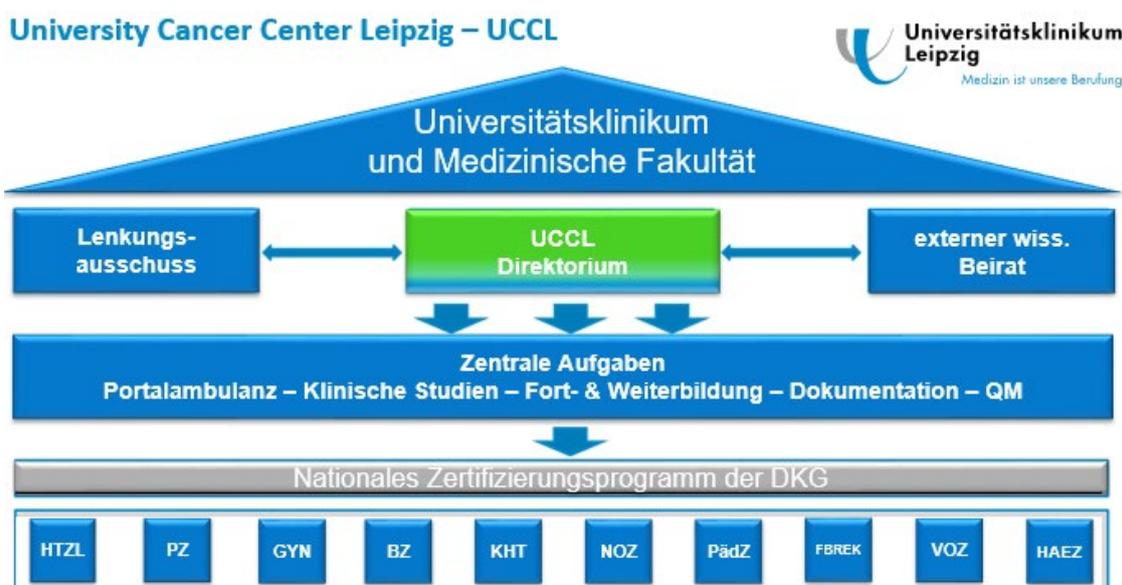
## 2 Kurzporträt des Zentrums und seiner Netzwerkpartner

Das UCCL ist ein seit 2015 durch die Deutsche Krebsgesellschaft (DKG) zertifiziertes Onkologisches Zentrum am Standort der Universitätsmedizin Leipzig (Zertifikat siehe Anlage). Alle sog. Hauptkooperationspartner zur interdisziplinären onkologischen Versorgung finden sich gebündelt am Campus der Universitätsmedizin wieder.

Im Rahmen der Förderung Onkologischer Spitzenzentren durch die Deutsche Krebshilfe (DKH) entwickelte das UCCL die Strukturen eines solchen Spitzenzentrums und wurde gemeinsam mit dem UniversitätsTumorCentrum (UTC) Jena als kooperatives Onkologisches Spitzenzentrum (sog. CCC) im Frühjahr 2022 durch die DKH begutachtet. Seit Januar 2023 wird das Mitteldeutsche Krebszentrum bzw. das Cancer Center Central Germany (CCCG), im Verbund UCCL und UTC Jena, als CCC durch die DKH gefördert.

Das UCCL wird im sächsischen Krankenhausplan als onkologisches Zentrum ausgewiesen.

Folgend wird die Struktur des UCCL und seiner Organkrebszentren schematisch dargestellt.



Alle Fachabteilungen bzw. Netzwerkpartner der interdisziplinären Versorgung im UCCL können unter folgendem Link eingesehen werden:

<https://www.oncomap.de/cnetworks/cnoncos?selectedState=Sachsen&selectedNetworkMode=1&selectedNetworkId=1442>

Das UCCL widmet sich neben einer exzellenten Patientenversorgung insbesondere dem Wissenschaftstransfer. Auf die Darstellung der Wissenschaftsfelder im Onkologischen Zentrum wird in Abschnitt 8 detaillierter eingegangen.

Weiterführende Informationen zum UCCL können der Homepage entnommen werden.

<https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uccl>

### 3 Vernetzung in der Region

Das UCCL verfügt über ein ausgeprägtes Netzwerk in der Region. Sowohl mit Partnern des medizinischen Sektors auch als mit industriellen Partnern erfolgt ein reger Austausch, um die onkologische Versorgungskette stets zu optimieren. Zu nennen sind in diesem Kontext bspw. Maßnahmen zum strukturierten Austausch über Therapieempfehlungen und Behandlungserfolge mit anderen Zentren sowie die Etablierung und Zurverfügungstellung von medizinischer Expertise in interdisziplinären Fallbesprechungen. Dabei stellt das UCCL seine Expertise vor allem auch hausübergreifend zur Verfügung. Das heißt, dass Experten des UCCL unter anderem auch in Fallbesprechungen anderer Häuser eingebunden sind und für Zweitmeinungen sowie kollegiale Beratung zur Verfügung stehen. Zusammen mit dem UTC Jena wird stets an gemeinsamen Plattformen gearbeitet, um die onkologische Versorgung weiter zu optimieren. Ein gutes Beispiel dafür ist die gelungene Etablierung eines standortübergreifenden molekularen Tumorboards, welches derzeit alle 14 Tage in den ungeraden Wochen online stattfindet.

Die Partnerschaften mit den industriellen Partnern der Region werden insbesondere mit Inhalten und Austausch über Aufklärung und Prävention gelebt. Beispielhaft zu nennen sind Infomaterialien, welche im Rahmen von Präventions- und Früherkennungskampagnen Verwendung finden (u.a. Postkartenformate und Videos). Einen Überblick hierzu ist auf unserer Homepage unter [Krebsprävention](#) und [Krebsfrüherkennung](#), sowie auf unserem [YouTube-Kanal „OnkoLogisch!“](#) zu finden.

Überdies begleiten wir unsere industriellen Kooperationspartner bei deren Veranstaltungen, die im Rahmen des Gesundheitsmanagements durchgeführt werden. So bieten wir u.a. eine aktive Teilnahme an Vor-Ort-Formaten an. Beispielsweise kann somit an Hand von Brust- und Hoden-Tastmodellen die Möglichkeit des Ertastens von gut- bzw. bösartigen Veränderungen der Körperbereiche in Erfahrung gebracht werden.

Aktuell verfügt das UCCL über 53 vertraglich gebundene Kooperationspartner, davon 11 ambulante Leistungserbringer, 27 stationäre Leistungserbringer, 3 rehabilitative Leistungserbringer und 2 palliative Leistungserbringer sowie 10 sonstige Kooperationspartner. Unter den Vertragspartnern finden sich onkologische Zentren, Organkrebszentren sowie Industriepartner, Forschungseinrichtungen und Krankenkassen wieder.



Des Weiteren pflegt das UCCL einen regen Austausch mit Partnern im Selbsthilfe-Netzwerk der Region. Mit 29 Selbsthilfegruppen steht das UCCL im regelmäßigen Austausch. Nähere Inhalte zum Thema Selbsthilfe im UCCL können unter folgendem Link abgerufen werden: [Das SHG-Netzwerk \(uniklinikum-leipzig.de\)](https://www.uniklinikum-leipzig.de)

#### 4 Strategische und Operative Ziele des Zentrums

Abgeleitet von der Qualitätspolitik des Onkologischen Zentrums am UKL wurden folgende übergreifende strategischen Ziele für das UCCL und alle Organkrebszentren erarbeitet:

Wir stimmen durch räumliche und zeitliche Optimierungen die gesamte Behandlungskette auf die **Bedürfnisse der Patienten** ab & stärken die **Patientenbeteiligung**.

Wir fördern den weiteren **Ausbau der interdisziplinären Zusammenarbeit** und vernetzen die onkologischen und angrenzenden Fachbereiche am Universitätsklinikum Leipzig kontinuierlich.

Wir unterstützen aktiv die **Weiterentwicklung der Onkologischen Pflege** am Universitätsklinikum Leipzig.

Wir fördern gezielt den **wissenschaftlichen Nachwuchs** der universitätsinternen Mitarbeiter im Bereich der Onkologie sowie der angrenzenden Fachbereiche.

Als Onkologisches Spitzenzentrum stärken wir die onkologische Versorgung in der Region und bauen klinische **Studien & Forschung** kontinuierlich aus

Wir setzen uns für den Ausbau der Vernetzung innerhalb der Region („Outreach“) ein und stärken das **Thema Prävention**.

Aus dieser Zielentwicklung lassen sich konkrete, operative Jahresziele für das UCCL sowie die einzelnen Organkrebszentren ableiten.

Die Überprüfung und Erarbeitung von Qualitätszielen erfolgt in der Regel am Jahresanfang. Die Erarbeitung der Ziele erfolgt interdisziplinär in Qualitätszirkeln und interprofessionell in Teambesprechungen.

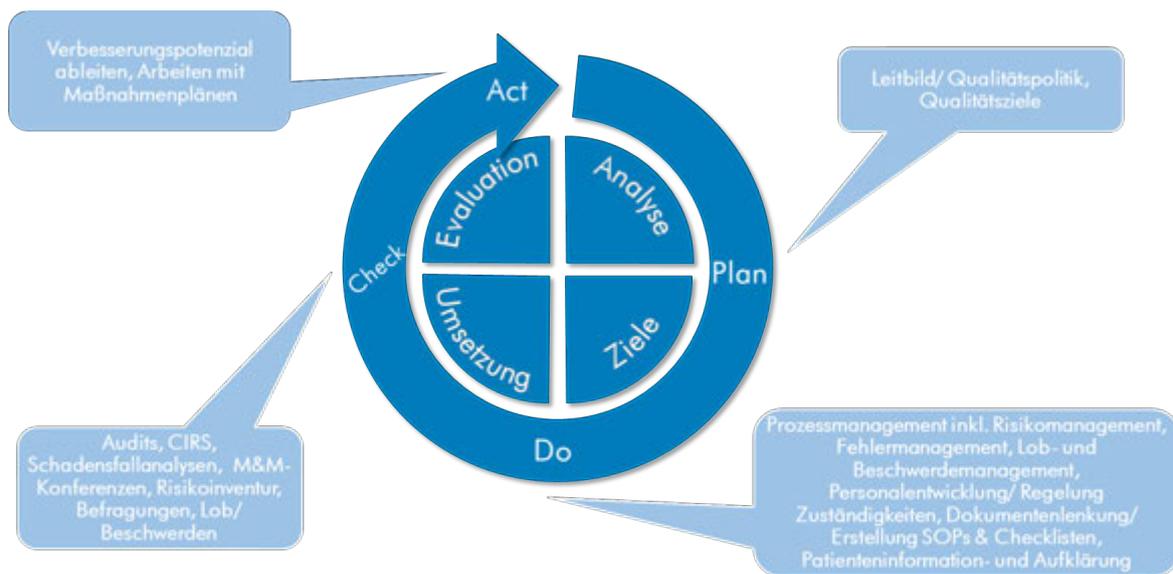
#### Jahresziele 2023

Nr.	Ziel	Termin	Status
1	Benennung wissenschaftlicher Ko-Direktor UCCL	01/2023	erreicht
2	Erst-Zertifizierung Sarkomzentrum	05/2023	nicht erreicht
3	Integration ULTIMA-Tumorboard-Software	12/2023	erreicht
4	Supportive Screenings: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Roll-Out Erhebung psychoonkologisches Distress-Thermometer bei &gt;60% der onkologischen Patienten</li> <li>- Implementierung Symptomerfassung mittels MIDOS im Geltungsbereich</li> </ul>	12/2023	teilweise erreicht
5	Erstellung Aktionsplan zur Schaffung der Strukturen eines Zentrums für Personalisierte Medizin	09/2023	erreicht
6	Expansion des Studiennetzwerks mit Kooperationspartnern (gemeinsame Studienpatienten)	12/2023	erreicht

Nr.	Ziel	Termin	Status
7	Steigerung der Sichtbarkeit der Onkologischen Pflege <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchführung onkologischer Pflege tag</li> <li>- Pressemitteilung</li> </ul>	12/2023	erreicht

## 5 Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung

Mit dem Ziel der Sicherstellung einer höchstmöglichen Qualität der Patientenversorgung sind am Universitätsklinikum Leipzig (UKL) verschiedene Methoden und Instrumente eines Qualitätsmanagementsystems etabliert. Die Anwendung des sog. PDCA-Zyklus sorgt dabei für die Umsetzung eines fortlaufenden Prozesses der Verbesserung. Die folgende Abbildung gibt einen Überblick über ausgewählte Qualitätsmanagement- Methoden und -Instrumente, welche innerhalb des Onkologischen Zentrums am Universitätsklinikum Leipzig etabliert sind.



Bewertung der Ergebnisse qualitätssichernder Maßnahmen innerhalb Jahresbewertung/ Jahresbericht

Folgende Methoden & Instrumente des Qualitätsmanagements sind übergreifend für das UKL etabliert:

- Risiko- und Fehlermanagementsystem (System zur Meldung von Beinahe-Fehlern (CIRS), Risikoinventur, Risikoaudits, Schadensfallmanagement)
- Morbiditäts- und Mortalitätskonferenzen
- Qualitätszirkel
- Durchführung Interner Audits
- Lob- und Beschwerdemanagement

- Dokumentenmanagementsystem
- Patientenzufriedenheitsbefragungen UKL
- Organisationshandbücher für alle Kliniken/Institute (Regelung von Zuständigkeiten, Fort- und Weiterbildungsplanung, Besprechungsmatrix etc.)

Folgende Methoden und Instrumente des Qualitätsmanagements sind innerhalb des Onkologischen Zentrums zusätzlich etabliert:

- Umfeldanalyse
- Strategische und operative Qualitätsziele
- Qualitätskennzahlen
- Tumorkonferenzen
- M&M- Konferenzen
- Qualitätszirkel
- Onkologische Pflegevisiten/ Fallbesprechungen
- Maßnahmenplan
- Jahresbericht/ Managementbewertung
- Einweiserbefragung
- Qualitätsmanagementhandbuch Universitäres Krebszentrum

Die folgende Übersicht soll einen Überblick über die QM- Aktivitäten im Jahr 2023 geben:

Aktivität	Thema/ Themen	Datum
Qualitätszirkel übergreifend	Kick-Off: Molekulares Tumorboard	17.10.2023
	Kooperation Borna und UKL	06.11.2023
	Psychoonkologisches Screening	14.12.2023
Qualitätszirkel & M&M-Konferenzen innerhalb der Organkrebszentren	Hauttumorzentrum	18.04.2023
		12.09.2023
	Viszeralonkologisches Zentrum	07.02.2023
		30.03.2023
		20.06.2023
		27.06.2023
		12.09.2023
		07.11.2023
	Prostatakarzinomzentrum	14.06.2023
		06.09.2023
		29.11.2023
	Brustzentrum/Gynäkologisches Krebszentrum	23.05.2023
15.06.2023		
26.09.2023		
14.11.2023		
21.11.2023		
Kopf-Hals-Zentrum	13.12.2023	
	14.03.2023	
	24.10.2023	
Neuroonkologisches Zentrum	20.12.2023	
	25.04.2023	
		23.11.2023

Aktivität	Thema/ Themen	Datum
		14.12.2023
	Kinderonkologisches Zentrum	18.04.2023 19.07.2023 14.11.2023
	Hämatologisches Zentrum	09.01.2023 28.02.2023 13.03.2023 17.05.2023 23.05.2023 24.07.2023 28.08.2023 13.11.2023 20.11.2023 27.11.2023
	Sarkomzentrum	06.02.2023 11.07.2023 04.12.2023
Tumorkonferenzen	Gastrointestinale Tumore Interdisziplinäres Hämatologie Board Tumore der Atemwegsorgane Kopf-Hals-Tumore Gynäkologische Tumore Maligne Hauttumore Maligne Knochen- und Weichteiltumore Maligne Tumore der Mamma Urologische Tumore Maligne ZNS-Tumore Lebertumore Pädiatrisches Tumorboard Endokrines Tumorboard Schädelbasisboard Molekulares Tumorboard  siehe auch: <a href="http://uniklinikum-leipzig.de">Unsere Tumorboards (uniklinikum-leipzig.de)</a>	Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich 2-wöchentlich Wöchentlich Wöchentlich 2-wöchentlich
Befragungen	Patientenbefragung  Einweiserbefragung	seit April 2022 erfolgt am UKL eine kontinuierliche Patienten Befragung  zuletzt im 3. Quartal 2022

## 6 Patienten- und Mitarbeiterorientierung

### Selbsthilfegruppen und Angebote für Patienten

Das Onkologische Zentrum kümmert sich um eine rege Öffentlichkeitsarbeit. Informations- und Fortbildungsveranstaltungen für Patienten und Interessierte sind seit vielen Jahren etabliert. Zudem werden im Zentrum erkrankungsspezifische Patienteninformationsmaterialien sowie Informationsmaterialien der Selbsthilfeorganisationen und Informationen über die Zusammenarbeit mit diesen Gruppen ausgelegt bzw. überreicht oder über die Webseite bekanntgegeben.

Der „Runde Tisch der Selbsthilfe“ wird seit 2019 mind. zwei Mal jährlich als Austauschplattform für die Patientenvertreterschaft vom UCCL angeboten. Vertreter von Selbsthilfegruppen aus Leipzig und der Region

kommen zu diesen Treffen zusammen, um miteinander und mit dem Zentrum zu arbeiten, in Kontakt zu treten und sich über Erfahrungen und Bedürfnisse auszutauschen. Dabei formulieren die Selbsthilfegruppen gemeinsam ihre Bedürfnisse und erarbeiten daraus konkrete Maßnahmen, die dann vom UCCL-Team aufgegriffen werden. Im Rahmen des Runden Tisches werden regelmäßig Vorträge zu Themen gehalten, die für alle Gruppen relevant sind, wie bspw. „Fördermöglichkeiten für SHG“, „Angebote der Psychosozialen Beratungsstelle“, „Vorstellung des Fitnessparcours“, „Trauer in der Selbsthilfegruppe“, „Umgang mit schwierigen Mitgliedern in der Selbsthilfegruppe“. Die Themen, die zu den Treffen diskutiert werden, werden von der Patientenvertreterschaft selbst gewählt. Ziel ist es, die Interessen der Patientenvertreterschaft bestmöglich zu bündeln und damit das Bewusstsein im Zentrum sowie die Umsetzung von Maßnahmen zu fördern. In 2023 lud das UCCL am 26. Januar, 20. April sowie am 19. Oktober zum „Runden Tisch der Selbsthilfe“ online bzw. hybrid ein.

Regelmäßig einmal im Jahr veranstaltet das Universitäre Krebszentrum den Informationstag Krebs, speziell für Patienten. 2023 fand dieser am 2. September statt und konnte mit seinen Besucherzahlen wieder gut an Vor-Corona-Zeiten anknüpfen.

Als neues Format wurde in 2023 das sog. „Waldprojekt“ mit einer ersten gemeinsamen Pflanzaktion unter dem Motto „Pflanzen Sie Kraftbäume“ ins Leben gerufen. Circa 4.000 Kraft-Bäume für den Kampf gegen Krebs wurden gemeinsam an nur einem Nachmittag in der Dübener Heide bei Oranienbaum gepflanzt. (<https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uccl/veranstaltungen/r%C3%BCckblick-waldprojekt-2023>)

Seit Juli 2021 gibt es am UCCL den „Patientenbeirat Krebsmedizin“. Ziel ist es, die Perspektive von Patientinnen und Patienten noch stärker in die Weiterentwicklung der Patientenversorgung und Forschung einfließen zu lassen. Am 14. November 2023 traf sich der "Patientenbeirat Krebsmedizin", dem zwölf Beiräte angehören bereits zum 9. Mal. Die Treffen finden vierteljährlich statt. Die Beiräte identifizieren einerseits selbst Themen an denen gearbeitet werden soll. Andererseits können Ärzte und Wissenschaftler auch den "Patientenbeirat Krebsmedizin" als beratendes Organ hinzuziehen, z.B. um sicherzustellen, dass Patientenbefragungen verständlich formuliert sind oder Forschungsvorhaben den Bedarf von Patienten bestmöglich berücksichtigen.

### Weitere Angebote für Patienten

- Flyerbibliothek
- MIKA-App
- Rauchfrei-Programm
- Familiencoach
- Youtube-Kanal OnkoLogisch!
- Expertentalks
- UCCL-Fitnessparcours (für kooperierende Selbsthilfegruppen)
- Fit für den Job - Wieder arbeiten nach der Krebserkrankung.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick der Veranstaltungen im Rahmen der Patientenorientierung.

Veranstaltungstitel	Inhalt/ Erläuterungen	Datum
CCCG Patienten und Angehörigenbeirat	Der breit aufgestellte Patienten- und Angehörigenbeirat ist die Interessenvertretung der Betroffenen und deren Angehörigen innerhalb des Mitteldeutschen Krebszentrums und berät das Mitteldeutschen Krebszentrum hinsichtlich einer patientenzentrierten Ausrichtung aller Prozesse und Strukturen.	17.05.2023
Informationstag Krebs	Zu unserem jährlichen Informationstag Krebs informierten sich auch in diesem Jahr wieder zahlreiche Patienten und Angehörige über neue Behandlungs- und Hilfsmöglichkeiten. Im Rahmen des Informationstags waren sowohl UKL-interne Experten, wie auch Partner der Region involviert. In spannenden Vorträgen haben anerkannte Spezialisten aktuelle Erkenntnisse und Innovationen bei der Krebsbehandlung präsentiert. In Experten-Gesprächen sowie an den Informationsständen konnten Betroffene mit Ärztinnen und Ärzten, Wissenschaftlern und Patientenvertretern ins Gespräch kommen und Fragen stellen. Außerdem gab es wie jedes Jahr spannende Führungen.	03.09.2023
Waldprojekt	Einen "Wald der strahlenden Hoffnung" wollen die Teams der Klinik für Strahlentherapie sowie des Universitären Krebszentrums am Universitätsklinikum Leipzig (UKL) zusammen mit Patienten und Angehörigen entstehen lassen. Den Auftakt bildete eine erste Pflanzaktion am 18. November 2023.	18.11.2023
Tanzworkshop	Tanz verbindet Körper, Seele und Geist, aber auch Menschen. Tanz kann Betroffenen und Angehörigen helfen, besser mit ihrer Erkrankung umzugehen. Vor diesem Hintergrund lud das UCCL zusammen mit der "Stiftung Perspektiven für Menschen" zu einem zweitägigen Workshop ein, bei dem es neben Wissen auch um Erleben ging.	24. – 25.11.2023

Veranstaltungstitel	Inhalt/ Erläuterungen	Datum
	<p>Hintergrund dieses jährlich stattfindenden Angebots ist die Erfahrung, dass viele an Krebs Erkrankte von Informationen zu begleitenden Therapiemöglichkeiten und von körperlicher Aktivität profitieren. Beides verbindet das 2015 gegründete Tanzprojekt für krebskranke Patienten und deren Angehörige.</p>	
Sommerempfang der Selbsthilfe	<p>Im Sommer veranstaltet das UCCL einen Empfang für die Selbsthilfe. Im Rahmen dieser Veranstaltung blicken wir gemeinsam mit den Vertretern der Selbsthilfe auf das vergangene Jahr zurück, tauschen uns über die Entwicklungen am UCCL aus und geben einen Ausblick auf das kommende Jahr. Alle interessierten Vertreter und Mitglieder der Selbsthilfe sind hierzu herzlich eingeladen. Im letzten Jahr wurde dieser Empfang durch den US-Starkoch Hans Rueffert ("the chef without a stomach") mit einer Live-Kochshow und Tipps und Tricks aus der „Gesunden Küche“ begleitet.</p>	27.06.2023
Runder Tisch der Selbsthilfe	<p>Den Runden Tisch der Selbsthilfe haben wir 2019 ins Leben gerufen. Die Mitglieder kommen zusammen, um Erfahrungen auszutauschen und die Zusammenarbeit zwischen den Selbsthilfegruppen zu organisieren. In diesem Rahmen werden Selbsthilfegruppen-übergreifende Wünsche und Bedürfnisse identifiziert und darauf basierend konkrete Maßnahmen erarbeitet. Die Veranstaltung wird durch einen Vertreter der Selbsthilfe moderiert und findet in Räumlichkeiten des UCCL statt. Alle interessierten Vertreter der Selbsthilfe sind hierzu herzlich eingeladen.</p>	26.01.2023 20.04.2023 19.10.2023

### Veranstaltungen für Mitarbeiter

Überdies verpflichtet sich das UCCL auch in Puncto Personalentwicklung bzw. Fort- und Weiterbildung eine Führungsrolle zu übernehmen. Die folgende Übersicht soll einen Überblick über intern durchgeführten zentrumsübergreifende Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen geben.

Veranstaltungstitel	Inhalt/ Erläuterungen	Datum
CCCG Wissenschaftsseminar	Das CCCG Wissenschaftsseminar ist eine virtuelle Vortragsreihe mit dem Ziel, aktuelle Themen, neue Methoden und spannende Erkenntnisse zwischen Wissenschaftlern der beiden Standorte des Mitteldeutschen Krebszentrums und darüber hinaus auszutauschen.	31.01.2023 21.02.2023 21.03.2023 18.04.2023 23.05.2023 27.06.2023 26.09.2023 17.10.2023 14.11.2023 12.12.2023
Dornburg Cancer Talks (CCCG: Jena/Leipzig)	Jährliches Treffen (Sommer/Herbst) von Promovierenden beider Standorte im Veranstaltungs-zentrum der Dornburger Schlösser.  In Kurzvorträgen können die Promovierenden ihre Doktorarbeitsthemen vorstellen und im Anschluss diskutieren.  Die Veranstaltung soll den jungen Wissenschaftlern darüber hinaus auch eine Möglichkeit zum Networking bieten.	21.09.2023
Lion Leipzig Immune Oncology Conference	Die Leipzig Immune Oncology (LION) Conference bringt Kliniker, Wissenschaftler und Industrie zusammen, um neueste Entwicklungen und Highlights zu speziellen Themen der Immunonkologie zu diskutieren. Das jährliche Treffen wird vom Fraunhofer-Institut für Zelltherapie und Immunologie und dem Universitätskrebszentrum des Universitätsklinikums Leipzig organisiert.	08. - 09.11.2023
Cancer Grand Rounds	Mit unserer Veranstaltung "Cancer Grand Rounds" wollen wir Mitarbeiterinnen der Universitätsmedizin und der gesamten Region in aktuelle und bahnbrechende Entwicklungen der Krebsmedizin einbinden. Der Web-basierte Zugang (s.u.) zur Veranstaltung soll möglichst vielen Kolleginnen und Kollegen in der Region, die am	01.02.2023 13.09.2023 29.11.2023

Veranstaltungstitel	Inhalt/ Erläuterungen	Datum
	Thema Onkologie und Krebs interessiert sind, Zugang zum Wissensaustausch und Diskussion geben.	
CCCG AG Forschung Gesamttreffen	Um den aktuellen Stand der Forschungsprojekte kommt 1 x im Jahr die AG Forschung zu einem Gesamttreffen zusammen, um neue Ideen und Ansätze zu diskutieren und potenzielle Kooperationen zwischen den Forschenden zu ermöglichen.	18.10.2023
CCCG Cancer Congress Compact	Zu dieser Veranstaltung werden Studienergebnisse vorgestellt und diskutiert, welche unsere Standards in der Onkologie beeinflussen.	15.11.2023
CCCG Pfl egetag	Onkologische Pflegefachkräfte sind starke Partnern in der Versorgung onkologischer Patienten auf Spitzenniveau. Genau für Sie haben wir diesen Onkologischen Pfl egetag konzipiert. Die Pflege leistet im Mitteldeutschen Krebszentrum einen wichtigen Beitrag in der multidisziplinären Patientenversorgung. Um die Weiterentwicklung der Versorgung und die Beratung unserer Patienten auf hohem Niveau fortzusetzen und innovative Therapiekonzepte zu unterstützen, ist Austausch und Kooperation eine wichtige Voraussetzung. Der 1. Onkologische Pfl egetag widmet sich einem breiten Spektrum pflegerischer Themen und dient dazu, das eigene Wissen zu reflektieren, zu erweitern, Netzwerke zu knüpfen und in den kollegialen Austausch zu treten.	08.03.2023
CCCG-Mitgliederversammlung	Bei der CCCG-Mitgliederversammlung kommen alle Mitglieder des Mitteldeutschen Krebszentrums zusammen, um über aktuelle Entwicklungen, Herausforderungen, Erfolge und Pläne des Zentrums zu informieren.	27.11.2023

**Qualifikationen am Universitären Krebszentrum**

Fachärzte und Zusatzweiterbildungen

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die im Onkologisches Zentrum tätigen Fachärzte (FA).

Qualifikation	Anzahl
06 FA Allgemeinchirurgie	12
06 FA Chirurgie (ALT)	4
07 FA Gefäßchirurgie	5
08 FA Viszeralchirurgie	20
09 FA Kind. u. Jug.-Chirurgie	7
10 FA Orthopädie u. Unfallchirg.	24
11 FA Unfallchirurgie	5
17 FA Schwerpunkt Gynäkologische Onkol.	4
21 FA Haut- und Geschlechtskrankheiten	11
27 FA Innere Med. & Hämatol. und Onkol.	19
41 FA Schw. Kind. u. Jug.-Häma.&-Onkol.	5
50 FA Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	10
52 FA Neurochirurgie	11
55 FA Neuropathologie	4
56 FA Pathologie	11
62 FA Radiologie	23
63 FA Schw. Kind. u. Jug.-Radiologie	3
64 FA Schwerpunkt Neuroradiologie	3
65 FA Strahlentherapie	12
<b>Gesamt</b>	<b>193</b>

Zusatzweiterbildung	Anzahl
H-ZWB Hämostaseologie	5
H-ZWB Medikamentöse Tumorthherapie	9
H-ZWB Palliativmedizin	18
H-ZWB Plastische und Ästh. Operationen	4
<b>Gesamt</b>	<b>36</b>

Onkologische Pflegefachkräfte

Am Universitären Krebszentrum Leipzig arbeiten über 80 onkologische Pflegefachkräfte auf mehr als 20 verschiedenen Stationen.

## 7 Kennzahlen

### Leistungszahlen Gesamtjahr 2023 – Überblick

Zentrum	Vorgabe DKG Anzahl Primärfälle (PF)	Dokumentierte PF 2023	Dokumentierte PF Vorjahr (2022)
Hauttumor-Zentrum Invasive Maligne Melanome Andere Hauttumore (Epith. Tumore, kutane Lymph.)	mind. 40 mind. 100	318 1620	250 1110
Prostatakarzinom-Zentrum	mind. 100	467	460
Kopf-Hals-Tumorzentrum	mind. 75	179	181
Neuroonkologisches Zentrum	mind. 100	195	180
Gynäkologisches-Krebszentrum	mind. 50	163	162
Brustkrebszentrum	mind. 100	196	186
Viszeralonkologisches Zentrum - Darm - HCC+ biliäre Karzinome - Ösophagus	mind. 50 mind. 30 mind. 20	74 92 63	75 58 (nur HCC) 89
Kinderonkologisches Zentrum	mind. 30	54	68
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	mind.75 (Pat.fälle)	327	280

### Qualitätskennzahlen 2023 – Analyse Kennzahlenbogen Organzentren

Zentrum	Erfüllungsgrad Kennzahlen 2023	Vorjahr (2022)	Sollvorgabe nicht erfüllt	Plausibilität unklar
Hauttumorzentrum	100%	95,24%	0,00%	0,00%
Prostatakarzinomzentrum	96,55%	100%	3,45%	13,79%
Kopf-Hals-Tumorzentrum	95,65%	100%	4,35%	0,00%
Neuroonkologisches Zentrum	93,33%	100%	6,67%	13,33%
Gynäkologisches Krebszentrum	85,71%	100%	14,29%	9,52%
Brustkrebszentrum	100%	100%	0,00%	12,50%
VOZ - Darm - HCC - Ösophagus	96,88% 78,95% 100%	93,55% 83,33% 100%	3,13% 21,05% 0,00	3,13% 0,00% 9,52%
Kinderonkologisches Zentrum	88,89	93,55%	11,11%	0,00%
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	94,44%	83,33%	5,56%	5,56%

**Qualitätskennzahlen 2023 – Nichterfüllung der Sollvorgaben**

Zentrum	Kennzahlen mit Nichterfüllung der Sollvorgabe
Neuroonkologisches Zentrum	1. Distress Screening 2. Midos Fragebogen
Kopf-Hals-Tumorzentrum	1. Distress Screening
Kinderonkologisches Zentrum	1. Einschluss in Therapieoptimierungsstudien
Gynäkologisches Krebszentrum	1. Zytologisches LK Staging Zervix 2. Brachytherapie Zervix 3. Durchführung inguinofemorales Staging Vulva
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	1. Fallbesprechung Hämatologie und Onkologie
Prostatakarzinomzentrum	1. Befundbericht Stanzbiopsie
Leberkrebszentrum	1. Prätherapeutische Vorstellung Tumorkonferenz 2. Postinterventionelle Vorstellung Tumorkonferenz 3. Inhalt Befundberichte HCC 4. mRECIST-/EALS-Klassifikation nach TACE/TAE
Darmkrebszentrum	1. Lymphnotenuntersuchung: >12LK
Hautkrebszentrum	1. Matrix: Follow Up Quote unterschritten

Keine Unterschreitungen: Speiseröhrenzentrum, Brustkrebszentrum

**Qualitätskennzahlen 2023 – ausgewählte Kennzahlen**

Zentrum	Vorstellung Tumorkonferenz (TK)	Beratung Sozialdienst	Distress Screening	Studienteilnahme
Hauttumorzentrum	100% (≥95%)	42,94%	52,14% optional	272,55% (≥ 5%)
Prostatakarzinomzentrum	100% (100%)	84,47%	70,60% optional	70,02% (≥ 5%)
Kopf-Hals-Tumorzentrum	99,49% (≥95%)	76,71%	60,73%	46,93% (≥ 5%)
Neuroonkologisches Zentrum	99,49 % (≥95%)	69,65%	44,74%	22,22% (≥ 5%)
Brustzentrum	100,00% (≥40%)	60,68%	60,27%	235,71% (≥ 5%)/
Gynäkologisches Zentrum	98,53% (≥80%)	71,08%	53,92% optional	67,48% (≥ 5%)
Darm-Zentrum (VOZ)	98,04% (≥95%)	79,86%	71,22%	7,61% (≥ 5%)
Leberkrebs-Zentrum (VOZ)	92,39% (≥95%)	52,67%	19,08% optional	11,96% (≥ 5%)
Ösophagus-Zentrum (VOZ)	96,83% (≥95%)	80,68%	40,9% optional	69,84% (≥ 5%)
Kinderonkologisches Modul	97,50 % (≥95%)	98,15% (Psychosozialdienst)		72,09% (≥ 90%)
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	97,44% (≥95%)	81,35%	82,57%	125,00% (≥ 5%)

### 8 Forschungstätigkeit

Die Forschungstätigkeit im UCCL umfasst drei Forschungsschwerpunkte, in denen klinische Studien und Forschungsprojekte durchgeführt werden:

#### 1. Zellbasierte Therapien und Immuntherapien

Unter dem Dach des Mitteldeutschen Krebszentrums (CCCG) haben das UCCL und das UTC Jena einen gemeinsamen Fokus auf die Immun- und Zelltherapie gelegt (IMMUNE-ACT). Vor diesem Hintergrund werden in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie (IZI, Leipzig) Immun- bzw. Stammzellen mit präzisen Funktionen entwickelt und im Rahmen eines personalisierten Therapiekonzepts den Patienten klinisch zur Verfügung gestellt (SaxoCell).

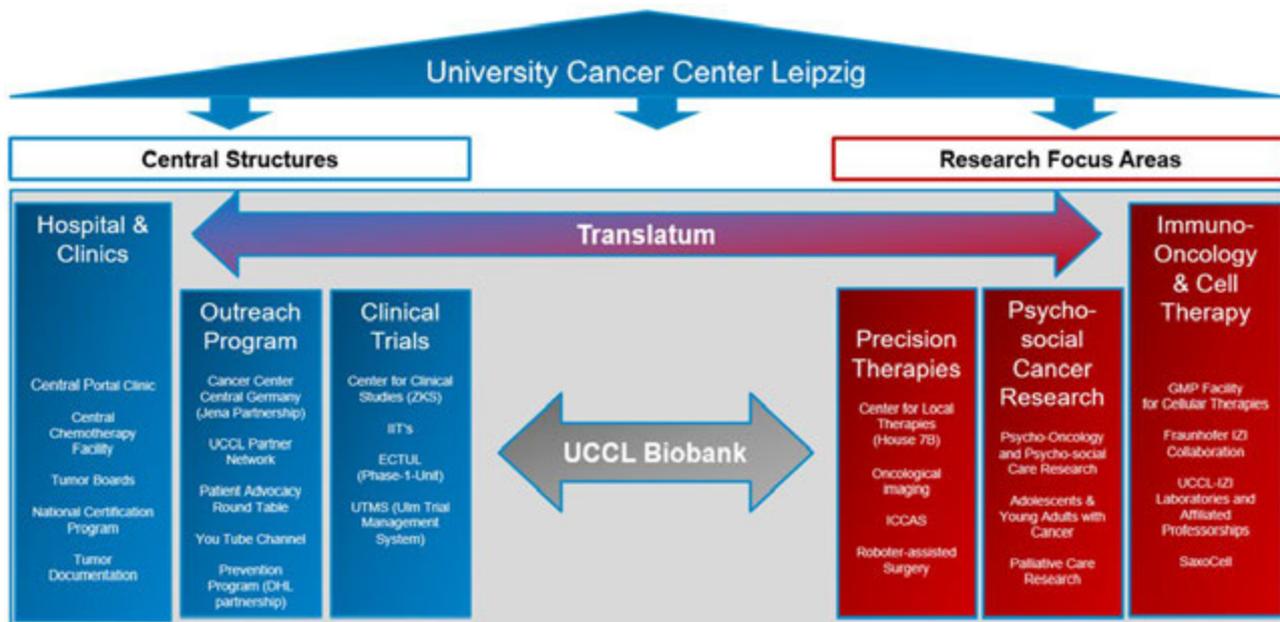
Außerdem wird unter Beteiligung des Fraunhofer IZI (Leipzig) eine gemeinsame Immunmonitoring-Plattform für Zell- und Gentherapien und ein gemeinsames Immun-Bioregister (Shimmer) für Patienten mit Zell- und Gentherapien aufgebaut.

#### 2. Digital unterstützte lokale Präzisionstherapien

Ebenfalls im Rahmen des CCCG kooperiert das UCCL mit dem UTC Jena zur Entwicklung neuer Möglichkeiten der digital unterstützten Präzisionschirurgie und Lokalthherapie (DISSECT), um so die wissenschaftliche und technologische Kompetenz der Standorte Leipzig und Jena zu bündeln. Lokale Präzisionstherapien am UCCL umfassen neben der Verwendung von OP-Robotern, deren Weiterentwicklung in Kooperation mit dem Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS - AVATERA), die Kombination von fokussiertem Ultraschall und Bestrahlung, die Entwicklung einer AI zur Unterstützung der Therapieentscheidung beim Myelom oder die Entwicklung von digitalen intraoperativen bildgebenden Verfahren bis hin zur Entwicklung eines vollautomatischen OPs, in welchem verschiedene Geräte vernetzt sind und miteinander kommunizierend automatisch auf aktuelle OP-Situationen reagieren.

#### 3. Psychoonkologische Versorgung und Forschung

Unsere psychoonkologische Forschung möchte Menschen im Umgang mit der Krebserkrankung unterstützen und die psychosoziale Versorgung von Patienten und Angehörigen verbessern. Darüber hinaus stehen in weiteren Studien die familiäre, berufliche und soziale Lebenssituation junger Erwachsener mit Krebs oder das Leben nach der Erkrankung mit Langzeitfolgen im Fokus.



Für nähere Informationen verweisen wir auf die folgenden Inhalte im Anhang:

- ➔ Anlage 2      Übersicht ausgewählter wissenschaftlicher Publikationen im Zentrum
- ➔ Anlage 3      Liste klinischer Studien des Zentrums

Anlagen

Anlage 1 Zertifikat Onkologisches Zentrum



# Zertifiziertes Onkologisches Zentrum

Die Zertifizierungsstelle der Deutschen Krebsgesellschaft e.V. OnkoZert bescheinigt hiermit, dass das

## Universitäre Krebszentrum Leipzig (UCCL)

im Universitätsklinikum Leipzig  
Liebigstraße 22, 04103 Leipzig

vertreten durch

**Herrn Prof. Dr. Florian Lordick**

die in den durch die Deutsche Krebsgesellschaft festgelegten „Fachlichen Anforderungen an Onkologische Zentren (FAO)“ definierten Qualitätskriterien erfüllt. Der Geltungsbereich des Onkologischen Zentrums ist in einer Anlage zu diesem Zertifikat beschrieben und unter [www.oncomap.de](http://www.oncomap.de) veröffentlicht.

Das Universitäre Krebszentrum Leipzig (UCCL) erhält daher die Auszeichnung

## Onkologisches Zentrum mit Empfehlung der Deutschen Krebsgesellschaft e.V.

Erstzertifizierung: 19.05.2015  
Rezertifizierung: 04.05.2022  
Gültigkeitsdauer: 19.11.2025  
Registriernummer: FAO-Z084

Prof. Dr. Th. Seufferlein  
Präsident  
Deutsche Krebsgesellschaft

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.  
Kuno-Fischer-Straße 8  
14057 Berlin  
Tel. (030) 322 93 29 0  
E-Mail: [service@krebsgesellschaft.de](mailto:service@krebsgesellschaft.de)  
[www.krebsgesellschaft.de](http://www.krebsgesellschaft.de)



# Anlage zum Zertifikat Onkologisches Zentrum

## Universitäre Krebszentrum Leipzig (UCCL)

Liebigstraße 22, 04103 Leipzig

Gültigkeitsdauer: 19.11.2025  
Registriernummer: FAO-Z084

### Geltungsbereich

Der Geltungsbereich eines Onkologischen Zentrums wird individuell von jedem Zentrum festgelegt. Der Geltungsbereich kann sich im Laufe der Gültigkeitsdauer des Haupt-Zertifikates ändern. Der aktuell gültige Geltungsbereich ist unter [www.oncomap.de](http://www.oncomap.de) veröffentlicht.

Tumorentität / Organ
Darm (Z)
Leber (M)
Speiseröhre (M)
Sonst. Gastrointestinale Tumoren (S) (Gallenwege, Neuroendokrine Tumoren des Verdauungstraktes, Dünndarm-Tumoren)
Hämatologische Neoplasien (M)
Mamma (Z)
Gynäkologische Tumoren (Z) (Cervix, Uterus, Ovar inkl. BOT, Vulva, Vaginal Tumoren)
Haut (Z) (Invasives malignes Melanom)
Prostata (Z)
Kopf-Hals-Tumoren (M) (Nasenhaut- und Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Speicheldrüsen)
Neuroonkologische Tumoren (M)
Kinderonkologie (M)
Zentrum für familiären Brust- und Eierstockkrebs (Z)

(Z) = Organkrebszentrum  
(M) = Modul  
(S) = Schwerpunkt

Deutsche Krebsgesellschaft e.V.  
Kuno-Fischer-Straße 8  
14057 Berlin  
Tel. (030) 322 93 29 0  
E-Mail: [service@krebsgesellschaft.de](mailto:service@krebsgesellschaft.de)  
[www.krebsgesellschaft.de](http://www.krebsgesellschaft.de)

**Anlage 2 Übersicht ausgewählter wissenschaftlicher Publikationen im Zentrum**

Im vergangenen Jahr entstanden unzählige Publikationen zu onkologischen Forschungsschwerpunkten unter der Leitung und/oder Mitwirkung von Wissenschaftler des Universitären Krebszentrums Leipzig und seinen kooperierenden Forschungseinrichtungen.

Nachstehende Tabelle zeigt eine Auswahl wichtiger Publikationen einzelner Fachbereiche bzw. Zentren:

Abteilung	Titel	Autor	Journal
UCCL / Onkologie	Early-Onset Cancer in the Gastrointestinal Tract Is on the Rise-Evidence and Implications.	Ben-Aharon I, van Laarhoven HWM, Fontana E, Obermannova R, Nilsson M, Lordick F	Cancer Discovery
	S-1 maintenance therapy in Caucasian patients with metastatic esophagogastric adenocarcinoma-final results of the randomized AIO MATEO phase II trial.	Stocker G, Lorenzen S, Ettrich T, Herz AL, Longo F, Kiani A, Venerito M, Trojan J, Mahlberg R, Moosmann N, Chibaudel B, Kubicka S, Greil R, Daum S, Geissler M, Larcher-Senn J, Keller G, Lordick F, Haag GM	ESMO Open
	Zolbetuximab plus mFOLFOX6 in patients with CLDN18.2-positive, HER2-negative, untreated, locally advanced unresectable or metastatic gastric or gastro-oesophageal junction adenocarcinoma (SPOTLIGHT): a multicentre, randomised, double-blind, phase 3 trial	Shitara K, Lordick F, Bang YJ, Enzinger P, Ilson D, Shah MA, Van Cutsem E, Xu RH, Aprile G, Xu J, Chao J, Pazocid R, Kang YK, Yang J, Moran D, Bhattacharya P, Arozullah A, Park JW, Oh M, Ajani JA.	The Lancet
Lebertumorzentrum	A multicenter randomized-controlled trial of nucleos(t)ide analogue cessation in HBeAg-negative chronic hepatitis B.	van Bömmel F, Stein K, Heyne R, Petersen J, Buggisch P, Berg C, Zeuzem S, Stallmach A, Sprinzl M, Schott E, Pathil-Warth A, von Arnim U, Keitel V, Lohmeyer J, Simon KG, Trautwein C, Trein A, Hüppe D, Cornberg M, Lammert F, Ingiliz P, Zchoval R, Hinrichsen H, Zipprich A, Klinker H, Schulze Zur Wiesch J, Schmiedeknecht A, Brosteanu O, Berg T	Journal of Hepatology
	Sex-differences in the association of interleukin-10 and interleukin-12 variants with the progression of hepatitis B virus infection in Caucasians.	Fischer J, Koukouliti E, Müller T, Heyne R, Eslam M, George J, Finkelmeier F, Waidmann O, Berg T, van Bömmel F	Hepatology Research

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	Sympathetic nervous activation, mitochondrial dysfunction and outcome in acutely decompensated cirrhosis: the metabolomic prognostic models (CLIF-C MET).	Weiss E, de la Peña-Ramirez C, Aguilar F, Lozano JJ, Sánchez-Garrido C, Sierra P, Martin PI, Diaz JM, Fenaille F, Castelli FA, Gustot T, Laleman W, Albillos A, Alessandria C, Domenicali M, Caraceni P, Piano S, Saliba F, Zeuzem S, Gerbes AL, Wendon JA, Jansen C, Gu W, Papp M, Mookerjee R, Gambino CG, Jiménez C, Giovo I, Zaccherini G, Merli M, Putignano A, Uschner FE, Berg T, Bruns T, Trautwein C, Zipprich A, Bañares R, Presa J, Genesca J, Vargas V, Fernández J, Bernardi M, Angeli P, Jalan R, Claria J, Junot C, Moreau R, Trebicka J, Arroyo V	Gut
Gastrointestinale Tumore	Comparison between traumatic and atraumatic over-the-scope clips in patients with duodenal ulcer bleeding: a retrospective analysis with propensity score-based matching.	Hollenbach M, Decker A, Schmidt A, Möschler O, Jung C, Blasberg T, Seif AAH, Vu Trung K, Hoffmeister A, Hochberger J, Ellenrieder V, Wedi E	Gastrointestinal Endoscopy
	Endoscopic papillectomy for ampullary lesions in patients with familial adenomatous polyposis compared with sporadic lesions: a propensity score-matched cohort.	Vu Trung K, Abou-Ali E, Caillol F, Paik WH, Napoleon B, Masaryk V, van der Wiel SE, Pérez-CuadradoRobles E, Musquer N, Halimi A, Soares K, Souche FR, Seyfried S, Petrone MC, Crippa S, Kleemann T, Albers D, Weismüller TJ, Dugic A, Meier B, Wedi E, Schiemer M, Regner S, Gaujoux S, Hollenbach M	Endoscopy
	Association of Telomere Length with Colorectal Cancer Risk and Prognosis: A Systematic Review and Meta-Analysis.	Pauleck S, Sinnott JA, Zheng YL, Gadalla SM, Viskochil R, Haaland B, Cawthon RM, Hoffmeister A, Hardikar S	Cancers
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Efficacy and safety of luspatercept versus epoetin alfa in erythropoiesis-stimulating agent-naïve,	Platzbecker U, Della Porta MG, Santini V, Zeidan AM, Komrokji RS, Shortt J, Valcarcel D,	The Lancet

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	transfusion-dependent, lower-risk myelodysplastic syndromes (COMMANDS): interim analysis of a phase 3, open-label, randomised controlled trial.	Jonasova A, Dimicoli-Salazar S, Tiong IS, Lin CC, Li J, Zhang J, Giuseppi AC, Kreitz S, Pozharskaya V, Keeperman KL, Rose S, Shetty JK, Hayati S, Vodala S, Prebet T, Degulys A, Paolini S, Cluzeau T, Fenaux P, Garcia-Manero G	
	Consensus proposal for revised International Working Group 2023 response criteria for higher-risk myelodysplastic syndromes.	Zeidan AM, Platzbecker U, Bewersdorf JP, Stahl M, Adès L, Borate U, Bowen D, Buckstein R, Brunner A, Carraway HE, Daver N, Díez-Campelo M, de Witte T, DeZern AE, Efficace F, Garcia-Manero G, Garcia JS, Germing U, Giagounidis A, Griffiths EA, Hasserjian RP, Hellström-Lindberg E, Iastrebner M, Komrokji R, Kulasekararaj AG, Malcovati L, Miyazaki Y, Odenike O, Santini V, Sanz G, Scheinberg P, Stauder R, van de Loosdrecht AA, Wei AH, Sekeres MA, Fenaux P	Blood
	The proto-oncogene TCL1A deregulates cell cycle and genomic stability in CLL.	Stachelscheid J, Jiang Q, Aszyk C, Warner K, Bley N, Müller T, Vydzhak O, Symeonidis K, Crispatzu G, Mayer P, Blakemore SJ, Goehring G, Newrzela S, Hippler S, Robrecht S, Kreuzer KA, Pallasch C, Krüger M, Lechner A, Fischer K, Stilgenbauer S, Beutner D, Hallek M, Auguin D, Hüttelmaier S, Bloehdorn J, Vasyutina E, Herling M.	Blood
	Activation of distinct inflammatory pathways in subgroups of LR-MDS.	Schneider M, Rolfs C, Trumpp M, Winter S, Fischer L, Richter M, Menger V, Nenoff K, Grieb N, Metzeler KH, Kubasch AS, Sockel K, Thiede C, Wu J, Woo J, Brüderle A, Hofbauer LC, Lützner J, Roth A, Cross M, Platzbecker U.	Leukemia

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	Validation and refinement of the 2022 European LeukemiaNet genetic risk stratification of acute myeloid leukemia.	Rausch C, Rothenberg-Thurley M, Dufour A, Schneider S, Gittinger H, Sauerland C, Görlich D, Krug U, Berdel WE, Woermann BJ, Hiddemann W, Braess J, von Bergwelt-Baildon M, Spiekermann K, Herold T, Metzeler KH.	Leukemia
Gynäkologisches Krebszentrum	Multi-Parameter Analysis of Disseminated Tumor Cells (DTCs) in Early Breast Cancer Patients with Hormone-Receptor-Positive Tumors.	König T, Dogan S, Höhn AK, Weydandt L, Aktas B, Nel I	Cancers
	Desmoplasia in cervical cancer is associated with a more aggressive tumor phenotype.	Wolf B, Weydandt L, Dornhöfer N, Hiller GGR, Höhn AK, Nel I, Jain RK, Horn LC, Aktas B	Scientific Reports
	The Challenge to Stabilize, Extract and Analyze Urinary Cell-Free DNA (ucfDNA) during Clinical Routine.	Nel I, Münch C, Shamkeeva S, Heinemann ML, Isermann B, Aktas B	Diagnostics   Journal
	Sentinel lymphadenectomy: Role in gynecological cancers	Wolf B, Aktas B	best practice onkologie - Springer Medizin
	Changes in Tissue Fluidity Predict Tumor Aggressiveness In Vivo.	Frank Sauer, Steffen Grosser, Mehrgan Shahryari , Alexander Hayn , Jing Guo , Jürgen Braun , Susanne Briest , Benjamin Wolf , Bahriye Aktas , Lars-Christian Horn , Ingolf Sack , Josef A Käs	Advanced Science
Hauttumorzentrum	Treatment management for BRAF-mutant melanoma patients with tumor recurrence on adjuvant therapy: a multicenter study from the prospective skin cancer registry ADOREG.	Haist M, Stege H, Rogall F, Tan Y, von Wasielewski I, Klespe KC, Meier F, Mohr P, Kähler KC, Weichenthal M, Hauschild A, Schadendorf D, Ugurel S, Lodde G, Zimmer L, Gutzmer R, Debus D, Schilling B, Kreuter A, Ulrich J, Meiss F, Herbst R, Forscher A, Leiter U, Pfoehler C, Kaatz M, Ziller F, Hassel JC, Tronnier M, Sachse M, Dippel E, Terheyden P,	The Journal for ImmunoTherapy of Cancer

Abteilung	Titel	Autor	Journal
		Berking C, Heppt MV, Kiecker F, Haferkamp S, Gebhardt C, Simon JC, Grabbe S, Loquai C	
	Diagnosis of Basal Cell Carcinoma with Ex-vivo Confocal Laser Scanning Microscopy in a Real-life Setting.	Forchhammer S, Grunewald S, Möhrle M, Metzler G, Eigentler T, Münch AK, Ogrzewalla H	Acta Dermato-Venereologica
	Checkpoint blockade and BRAF/MEK therapy in the therapeutic setting improved the overall survival after sentinel node biopsy: A retrospective study comparing patients with primary care between 1998-2009 and 2010-2017.	Kretschmer L, Bernhard L, Leha A, Kromer C, Julius K, Schön MP, Schnabel V.	International Journal of Cancer
	Early switch from run-in treatment with vemurafenib plus cobimetinib to atezolizumab after 3 months leads to rapid loss of tumour control in patients with advanced BRAFV600-positive melanoma: The ImmunoCobiVem phase 2 randomised trial.	Livingstone E, Gogas H, Kandolf-Sekulovic L, Meier F, Eigentler TK, Ziemer M, Terheyden PAM, Gesierich AH, Herbst RA, Kähler KC, Ziogas DC, Mijuskovic Z, Garzarolli M, Garbe C, Roesch A, Ugurel S, Gutzmer R, Grob JJ, Kiecker F, Utikal J, Windemuth-Kieselbach C, Eckhardt S, Zimmer L, Schadendorf D	European Journal of Cancer
	Immune checkpoint inhibition and targeted therapy for melanoma: A patient-oriented cross-sectional comparative multicentre study.	Thiem A, Mashhadiakbar P, Cussigh C, Hassel JC, Grimmelmann I, Gutzmer R, Schlaak M, Heppt MV, Dücker P, Hüning S, Schulmeyer L, Schilling B, Haferkamp S, Ziemer M, Moritz RKC, Hagelstein V, Terheyden P, Posch C, Gaiser MR, Kropp P, Emmert S, Müller B, Tietze JK	Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology
	Atypical fibroxanthoma and pleomorphic dermal sarcoma - gene expression analysis compared with undifferentiated cutaneous squamous cell carcinoma.	Anders IM, Schimmelpfennig C, Wiedemann K, Löffler D, Kämpf C, Blumert C, Reiche K, Kunz M, Anderegg U, Simon JC, Ziemer M. J Dtsch	Dermatol Ges. 2023 May;21(5): 482-491
	Analytical Validation of an Immunohistochemical 7-	Ziemer M, Weidenthaler-Barth B, Gussek P,	Diagnostics (Basel).

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	Biomarker Prognostic Assay (immunoprint®) for Early-Stage Cutaneous Melanoma in Archival Tissue of Patients with AJCC v8 T2-T3 Disease	Pfeiffer M, Kleemann J, Bankov K, Wild PJ, Seibold S, Sureshkumar P, Nickel P, Strobel A, Werner M, Grabbe S.	2023 Sep 29; 13(19):3096
Prostatakarzinomzentrum	Robot-assisted Versus Conventional Laparoscopic Radical Prostatectomy: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomised Controlled Trials.	Haney CM, Kowalewski KF, Westhoff N, Holze S, Checcuci E, Neuberger M, Haapiainen H, Egen L, Antti K, Porpiglia F, Stolzenburg JU.	European Urology Focus
	Bilateral Peritoneal Flaps Reduce Incidence and Complications of Lymphoceles After Robotic Radical Prostatectomy With Pelvic Lymph Node Dissection-Results of the Prospective Randomized Multicenter Trial ProLy. Reply.	Gloger S, Ubrig B, Boy A, Leyh-Bannurah SR, Siemer S, Arndt M, Stolzenburg JU, Franz T, Oelke M, Witt JH.	The Journal of Urology
	Robot-assisted radical prostatectomy using the avatera system™: a prospective pilot study.	Gkeka K, Kallidonis P, Peteinaris A, Katsakiori P, Tatanis V, Faitatziadis S, Spinos T, Vagionis A, Vrettos T, Stolzenburg JU, Liatsikos E.	Minerva Urology and Nephrology
	3D Tumor Models in Urology.	Neuhaus J, Rabien A, Reinhold A, Koehler L, Berndt-Paetz M	International Journal of Molecular Sciences
	Cell Line-Based Human Bladder Organoids with Bladder-like Self-Organization-A New Standardized Approach in Bladder Cancer Research.	Berndt-Paetz M, Han S, Weimann A, Reinhold A, Nürnberger S, Neuhaus J.	Biomedicine journal
	Kopf-Hals-Tumorzentrum	Immune checkpoint blockade induced shifts in cytokine expression patterns in peripheral blood of head and neck cancer patients are linked to outcome.	Röhl L, Wellhausen J, Berszin M, Krücken I, Zabralla V, Pirlich M, Wiegand S, Dietz A, Wald T, Wichmann G
Is High-Risk Sexual Behavior a Risk Factor for Oropharyngeal Cancer?		Wichmann G, Rudolph J, Henger S, Engel C, Wirkner K, Wenning JR, Zeynalova S, Wiegand S, Loeffler M, Wald T, Dietz A	Cancers

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	A Treatment Decision Support Model for Laryngeal Cancer Based on Bayesian Networks.	Hikal A, Gaebel J, Neumuth T, Dietz A, Stoehr M	Biomedicine journal
	Outcome differences in HPV-driven head and neck squamous cell carcinoma attributable to altered human leukocyte antigen frequencies.	Wichmann G, Vetter N, Lehmann C, Landgraf R, Doxiadis I, Großmann R, Vorobeva E, Dietz A, Zebralla V, Wiegand S, Wald T	Frontiers in Oncology
	Postoperative adjuvant radiochemotherapy with cisplatin versus adjuvant radiochemotherapy with cisplatin and pembrolizumab in locally advanced head and neck squamous cell carcinoma- the study protocol of the Adrisk trial.	Wiegand S, Wichmann G, Vogt J, Vogel K, Franke A, Kuhnt T, Lordick F, Scheuble AM, Hamsch P, Brossart P, Bauernfeind FG, Kaftan H, Maschmeyer G, Paland M, Münter M, Lewitzki V, Rotter N, Stromberger C, Beck M, Dommerich S, Gauler TC, Hapke G, Guntinas-Lichius O, Schröder U, Görner M, Hautmann MG, Steger F, Tamaskovics B, Schmiedeknecht A, Dietz A	Frontiers in Oncology
Neuroonkologisches Zentrum	Unplanned 30-Day Readmission in Glioblastoma Patients: Implications for the Extent of Resection and Adjuvant Therapy.	Kasper J, Wach J, Vychopen M, Arlt F, Güresir E, Wende T, Wilhelmy F.	Cancers
	CDKN2A/B deletions are strongly associated with meningioma progression: a meta-analysis of individual patient data.	Wach J, Basaran AE, Arlt F, Vychopen M, Seidel C, Barrantes-Freer A, Müller W, Gaunitz F, Güresir E.	Acta Oncologica
	Impact of Shape Irregularity in Medial Sphenoid Wing Meningiomas on Postoperative Cranial Nerve Functioning, Proliferation, and Progression-Free Survival.	Wach J, Naegeli J, Vychopen M, Seidel C, Barrantes-Freer A, Grunert R, Güresir E, Arlt F.	Cancers
	A Systematic Review and Meta-Analysis of Supramarginal Resection versus Gross Total Resection in Glioblastoma: Can We Enhance Progression-Free Survival	Wach J, Vychopen M, Kühnapfel A, Seidel C, Güresir E.	Cancers

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	Time and Preserve Postoperative Safety?		
	How to position the patient? A meta-analysis of positioning in vestibular schwannoma surgery via the retrosigmoid approach.	Vychopen M, Arlt F, Güresir E, Wach J.	Frontiers in Oncology
Kinderkrebszentrum	1. [Screening to Assess Psychosocial Follow-up Needs in Pediatric Oncology (NPO-11) for Self- and Parent-Report]	Kulisch LK, Herrmann J, Herzog K, Graf Einsiedel H, Kamm-Thonwart R, Hoffmann R, Jäschke Y, Martini J, Schepper F	Klinische Pädiatrie - Thieme
	Illness perceptions, fear of progression and health-related quality of life during acute treatment and follow-up care in paediatric cancer patients and their parents: a cross-sectional study.	Herzog K, Schepper F, Pletschko T, Herrmann J, Budich M, Christiansen H, Suttorp M, Martini J	BMC Psychology
	Epidemiology and characteristics of gastric carcinoma in childhood - An analysis of data from population-based and clinical cancer registries.	Abele M, Grabner L, Blessing T, Block A, Agaimy A, Kratz C, Simon T, Calaminus G, Heine S, Corbacioglu S, Christiansen H, Schneider DT, Brecht IB	Cancers
	Human CARMIL2 deficiency underlies a broader immunological and clinical phenotype than CD28 deficiency.	Lévy R, Gothe F, Momenilandi M, Magg T, Materna M, Peters P, Raedler J, Philippot Q, Rack-Hoch AL, Langlais D, Bourgey M, Lanz AL, Ogishi M, Rosain J, Martin E, Latour S, Vladikine N, Distefano M, Khan T, Rapaport F, Schulz MS, Holzer U, Fasth A, Sogkas G, Speckmann C, Troilo A, Bigley V, Roppelt A, Dinur-Schejter Y, Toker O, Bronken Martinsen KH, Sherkat R, Somekh I, Somech R, Shouval DS, Kühl JS, Ip W, McDermott EM, Cliffe L, Ozen A, Baris S, Rangarajan HG, Jouanguy E, Puel A, Bustamante J, Alyanakian MA, Fusaro M, Wang Y, Kong XF, Cobat A, Boutboul D, Castelle M, Aguilar C,	Journal of Experimental Medicine

Abteilung	Titel	Autor	Journal
		Hermine O, Cheminant M, Suarez F, Yildiran A, Bousfiha A, Al-Mousa H, Alsohime F, Cagdas D, Abraham RS, Knutsen AP, Fevang B, Bhattad S, Kiykim A, Erman B, Arikoglu T, Unal E, Kumar A, Geier CB, Baumann U, Neven B; CARMIL2 Consortium; Rohlf s M, Walz C, Abel L, Malissen B, Marr N, Klein C, Casanova JL, Hauck F, Béziat V	
	Hemophagocytic lymphohistiocytosis-like hyperinflammation due to a de novo mutation in DPP9.	Wolf C, Fischer H, Kühl JS, Koss S, Jamra RA, Starke S, Schultz J, Ehl S, Neumann K, Schuetz C, Huber R, Hornung V, Lee-Kirsch MA	Journal of Allergy and Clinical Immunology
Radiologie	Radiomics-Based Machine Learning Perspective on the Parotid Gland as a Potential Surrogate Marker for HPV in Oropharyngeal Cancer.	Prasse, Gordian; Glaas, Agnes; Meyer, Hans-Jonas; Hering, Katharina; Kuhnt, Thomas; Denecke Timm A	Cancers
	CT Texture Analysis and Node-RADS CT Score of Lymph Nodes in Patients With Perihilar Cholangiocarcinoma	Leonhardi J, Sabanov A, Schnarkowski B, Hoehn AK, Sucher R, Seehofer D, Denecke T, Meyer HJ	Anticancer Research
	Prognostic Factors for Postoperative Bleeding Complications and Prolonged Intensive Care after Percutaneous Hepatic Chemosaturation Procedures with Melphalan	Struck MF, Werdehausen R, Kirsten H, Gössmann H, Veelken R, van Bömmel F, Stehr S, Denecke T, Ebel S	Cancers
	CT-defined body composition as a prognostic factor in multiple myeloma	Surov A, Benkert F, Pönisch W, Meyer HJ.	Hematology
	Computed Tomography-Defined Fat Composition as a Prognostic Marker in Gastric Adenocarcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis	Meyer HJ, Wienke A, Pech M, Surov A.	Digestive and Liver Disease
Psychoonkologie	Effect of depression, anxiety, and distress screeners on the need, intention, and utilization of psychosocial support services among cancer patients.	Springer F, Sautier L, Schilling G, Koch-Gromus U, Bokemeyer C, Friedrich M, Mehnert-Theuerkauf A, Esser P	Supportive Care in Cancer

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	Sense of coherence, resilience, and habitual optimism in cancer patients.	Hinz A, Schulte T, Ernst J, Mehnert-Theuerkauf A, Finck C, Wondie Y, Ernst M	International Journal of Clinical and Health Psychology
	Prevalence and severity of anxiety in cancer patients: results from a multi-center cohort study in Germany.	Goerling U, Hinz A, Koch-Gromus U, Hufeld JM, Esser P, Mehnert-Theuerkauf A	Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
	Physical and psychosocial factors associated with sexual satisfaction in long-term cancer survivors 5 and 10 years after diagnosis.	Heyne S, Taubenheim S, Dietz A, Lordick F, Götze H, Mehnert-Theuerkauf A	Scientific Reports
	Symptoms of posttraumatic stress disorder and adjustment disorder in hematological cancer patients with different treatment regimes.	Springer F, Kuba K, Ernst J, Friedrich M, Glaesmer H, Platzbecker U, Vucinic V, Heyne S, Mehnert-Theuerkauf A, Esser P	Acta Oncologica
Radioonkologie	A Multicenter Evaluation of Different Chemotherapy Regimens in Older Adults With Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Undergoing Definitive Chemoradiation.	Rühle A, Weymann M, Behrens M, Marschner S, Haderlein M, Fabian A, Senger C, Dickstein DR, Kraft J, von der Grün J, Chen E, Aquino-Michaels T, Domschikowski J, Bickel A, Altay-Langguth A, Kalinauskaite G, Lewitzki V, Bonomi M, Blakaj DM, Jhawar SR, Baliga S, Barve R, Ferentinos K, Zamboglou C, Schnellhardt S, Haehl E, Spohn SKB, Kuhnt T, Zöller D, Guckenberger M, Budach V, Belka C, Bakst R, Mayer A, Schmidberger H, Grosu AL, Balermipas P, Stromberger C, Nicolay NH	International Journal of Radiation Oncology – Biology – Physics (International Journal of Radiation Oncology Biology Physics)
	App-Controlled Treatment Monitoring and Support for Patients With Head and Neck Cancer Undergoing Radiotherapy: Results From a Prospective Randomized Controlled Trial.	Sprave T, Pfaffenlehner M, Stoian R, Christofi E, Rühle A, Zöller D, Fabian A, Fahrner H, Binder H, Schäfer H, Gkika E, Grosu AL, Heinemann F, Nicolay NH	Journal of Medical Internet Research
	Financial toxicity in cancer patients undergoing radiotherapy in a universal health care system - A	Fabian A, Rühle A, Domschikowski J, Trommer M, Wegen S, Becker JN, Wurschi G, Boeke S, Sonnhoff M,	Radiotherapy Oncology

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	prospective multicenter study of 1075 patients.	Fink CA, Käsmann L, Schneider M, Bockelmann E, Treppner M, Krug D, Nicolay NH; Young DEGRO Group	
	Evaluation of Concomitant Systemic Treatment in Older Adults With Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Undergoing Definitive Radiotherapy.	Rühle A, Marschner S, Haderlein M, Fabian A, Weymann M, Behrens M, Senger C, Dickstein DR, Kraft J, von der Grün J, Chen E, Aquino-Michaels T, Domschikowski J, Bickel A, Altay-Langguth A, Kalinauskaite G, Lewitzki V, Ferentinos K, Zamboglou C, Schnellhardt S, Haehl E, Spohn SKB, Gkika E, Zöller D, Guckenberger M, Budach V, Belka C, Bakst R, Mayer A, Schmidberger H, Grosu AL, Balermipas P, Stromberger C, Nicolay NH	JAMA Network
	Accelerated partial breast irradiation using sole interstitial multicatheter brachytherapy compared with whole-breast irradiation with boost for early breast cancer: 10-year results of a GEC-ESTRO randomised, phase 3, non-inferiority trial.	Strnad V, Polgár C, Ott OJ, Hildebrandt G, Kauer-Dorner D, Knauerhase H, Major T, Łyczek J, Guinot JL, Gutierrez Miguelez C, Slampa P, Allgäuer M, Lössl K, Polat B, Fietkau R, Schlamann A, Resch A, Kulik A, Arribas L, Niehoff P, Guedea F, Dunst J, Gall C, Uter W; Groupe Européen de Curiethérapie and European Society for Radiotherapy and Oncology	The Lancet Oncology (Lancet Oncology Commission)
Nuklearmedizin	Response-adapted omission of radiotherapy in children and adolescents with early-stage classical Hodgkin lymphoma and an adequate response to vincristine, etoposide, prednisone, and doxorubicin (EuroNet-PHL-C1): a titration study.	Mauz-Körholz C, Landman-Parker J, Fernández-Teijeiro A, Attarbaschi A, Balwierz W, Bartelt JM, Beishuizen A, Boudjemaa S, Cepelova M, Ceppi F, Claviez A, Daw S, Dieckmann K, Fosså A, Gattenlöhner S, Georgi T, Hjalgrim LL, Hraskova A, Karlén J, Kurch L, Leblanc T, Mann G, Montravers F, Pears J, Pelz T, Raji? V, Ramsay AD,	The Lancet Oncology (Lancet Oncology Commission)

Abteilung	Titel	Autor	Journal
		Stoevesandt D, Uyttebroeck A, Vordermark D, Körholz D, Hasenclever D, Wallace WH, Kluge R	
	Increase in Serotonin Transporter Binding in Patients With Premenstrual Dysphoric Disorder Across the Menstrual Cycle: A Case-Control Longitudinal Neuroreceptor Ligand Positron Emission Tomography Imaging Study.	Sacher J, Zsido RG, Barth C, Zientek F, Rullmann M, Luthardt J, Patt M, Becker GA, Rusjan P, Witte AV, Regenthal R, Koushik A, Kratzsch J, Decker B, Jogschies P, Villringer A, Hesse S, Sabri O	Biological Psychiatry
	Automatic covariance pattern analysis outperforms visual reading of (18) F-fluorodeoxyglucose-positron emission tomography (FDG-PET) in variant progressive supranuclear palsy.	Buchert R, Wegner F, Huppertz HJ, Berding G, Brendel M, Apostolova I, Buhmann C, Dierks A, Katzdobler S, Klietz M, Levin J, Mahmoudi N, Rinscheid A, Rogozinski S, Rumpf JJ, Schneider C, Stöcklein S, Spetsieris PG, Eidelberg D, Wattjes MP, Sabri O*, Barthel H*, Höglinger G*	Movement Disorders
	Brain MRI in Progressive Supranuclear Palsy with Richardsons Syndrome and Variant Phenotypes.	Wattjes MP, Huppertz HJ, Mahmoudi N, Stöcklein S, Rogozinski S, Wegner F, Klietz M, Apostolova I, Levin J, Katzdobler S, Buhmann C, Quattrone A, Berding G, Brendel M, Barthel H, Sabri O*, Höglinger G*, Buchert R*	Movement Disorders
	Optimized whole-body positron emission tomography magnetic resonance imaging sequence workflow in pediatric Hodgkin lymphoma patients.	Georgi TW, Stoevesandt D, Kurch L, Bartelt JM, Hasenclever D, Dittmann H, Ferda J, Francis P, Franzius C, Furth C, Gräfe D, Gussew A, Hüllner MW, Menezes LJ, Mustafa M, Stegger L, Umutlu L, Zöphel K, Zucchetta P, Körholz D, Sabri O, Mauz-Körholz C, Kluge R	The Journal of Nuclear Medicine
Pathologie	Mesonephric-Like Adenocarcinoma of the Endometrium Mimicking Advanced Tubo-Ovarian Cancer - A Literature Review Based on a Special Case	Grit Gesine Ruth Hiller, Anne Kathrin Höhn, Irene Krücken, Lars-Christian Horn	Cancer Research

Abteilung	Titel	Autor	Journal
	Comparative bioinformatic analysis of KRAS, STK11 and KEAP1 (co-)mutations in non-small cell lung cancer with a special focus on KRAS G12C.	Boeschen M, Obeck U, Stiller M, Bläker H, von Laffert M.	Lung Cancer
	Immune checkpoint blockade induced shifts in cytokine expression patterns in peripheral blood of head and neck cancer patients are linked to outcome.	Krücken I	Frontiers in Immunology
	Radical surgery and venetoclax plus azacitidine in an octogenarian with acute myeloid leukemia.	Monecke A	Haematologica
	A "Two-in-One Hit" Model of Shortcut Carcinogenesis in MLH1 Lynch Syndrome Carriers.	Bläker H	Gastroenterology
Palliativmedizin	Antiplatelet agents for the treatment of adults with COVID-19.	Fischer AL, Messer S, Riera R, Martimbianco ALC, Stegemann M, Estcourt LJ, Weibel S, Monsef I, Andreas M, Pacheco RL, Skoetz N	Cochrane Database of Systematic Reviews
	Remdesivir for the treatment of COVID-19.	Grundeis F, Ansems K, Dahms K, Thieme V, Metzendorf MI, Skoetz N, Benstoem C, Mikolajewska A, Griesel M, Fichtner F, Stegemann M	Cochrane Database of Systematic Reviews
	SARS-CoV-2 Vaccine Breakthrough Infections of Omicron and Delta Variants in Healthcare Workers.	Regenhardt E, Kirsten H, Weiss M, Lübbert C, Stehr SN, Remane Y, Pietsch C, Hönemann M, von Braun A	Vaccine
	In Response.	Ullmann H, Bercker PDMS	Anesthesia & Analgesia
	Dynamics of the Second Extracellular Loop Control Transducer Coupling of Peptide-Activated GPCRs.	Wygas MM, Laugwitz JM, Schmidt P, Elgeti M, Kaiser A	International Journal of Molecular Sciences

Anlage 3 Liste klinischer Studien des Zentrums

<i>Durchführende Einheit</i>	<i>Studie</i>	<i>Status der Studie offen/geschlossen</i>	<i>Anzahl Patienten 2023</i>
Anästhes.u.Intensivther.	PiVAK	initiiert (rekrutierend)	4
Anästhes.u.Intensivther.	Empaticc2021-006994-48	initiiert (rekrutierend)	1
Anästhes.u.Intensivther.	MOPED	initiiert (rekrutierend)	67
Anästhes.u.Intensivther.	MDS-21NRFit001	initiiert (rekrutierend)	0
Anästhes.u.Intensivther.	PReSPON	initiiert (rekrutierend)	0
Anästhes.u.Intensivther.	TAK-330-5002	initiiert (rekrutierend)	0
Anästhes.u.Intensivther.	GEMINI	Rekrutierung geschlossen 20.07.2023	0
Dermatol.,Vener.,Allerg.	MCC-TRIM (Tissue Registry in Merkel Cell Carc)	initiiert (rekrutierend) 30.09.2023	9
Dermatol.,Vener.,Allerg.	BERING NIS	initiiert (rekrutierend)	1
Dermatol.,Vener.,Allerg.	Philogen2015-002549-72	Rekrutierung geschlossen 31.05.2023	6
Dermatol.,Vener.,Allerg.	Psychoonkologische Befragung adjuvante Therapie	initiiert (rekrutierend)	24
Dermatol.,Vener.,Allerg.	InflaRx2020-000864-42	Studie abgebrochen 03.11.2023	0
Dermatol.,Vener.,Allerg.	BNT111-012020-002195-12	Rekrutierung geschlossen 31.08.2023	1
Dermatol.,Vener.,Allerg.	Starboard2021-003640-24	initiiert (rekrutierend) 26.12.2023	1
Dermatol.,Vener.,Allerg.	HBI-8000-3032019-002521-30	Rekrutierung geschlossen 29.09.2023	2
Dermatol.,Vener.,Allerg.	ADOREG	initiiert (rekrutierend)	124
Dermatol.,Vener.,Allerg.	CemiSkin	initiiert (rekrutierend)	5
Dermatol.,Vener.,Allerg.	R3767-ONC-20112021-004453-23	initiiert (rekrutierend)	0
Dermatol.,Vener.,Allerg.	DODEKA2019-000613-36	initiiert (rekrutierend)	0
Dermatol.,Vener.,Allerg.	C42210232020-004850-31	initiiert (rekrutierend)	0

<i>Durchführende Einheit</i>	<i>Studie</i>	<i>Status der Studie offen/geschlossen</i>	<i>Anzahl Patienten 2023</i>
Dermatol., Vener., Allerg.	KEYVIBE-0102022-501417-31	initiiert (rekrutierend)	7
Frauenheilkunde	ADAPTcycle2018-003749-40	Rekrutierung geschlossen 12.06.2023	5
Frauenheilkunde	COMPASS2016-005029-36	Studie beendet 31.03.2023	0
Frauenheilkunde	Vulvafeldresektion	initiiert (rekrutierend)	8
Frauenheilkunde	Neue Tumoroperation Endometriumkarzinom	initiiert (rekrutierend)	0
Frauenheilkunde	Neue Tumoroperation Zervixkarzinom	initiiert (rekrutierend)	12
Frauenheilkunde	HoldCancerBack	initiiert (rekrutierend)	0
Frauenheilkunde	Astefania2020-003681-40	initiiert (rekrutierend)	0
Frauenheilkunde	SERENA62021-000546-17	initiiert (rekrutierend)	0
Frauenheilkunde	MAMOC2019-000399-41	Studie beendet	0
Frauenheilkunde	Scout-1	initiiert (rekrutierend)	4
Frauenheilkunde	KMP-Biobank-Projekt	initiiert (rekrutierend)	208
Frauenheilkunde	DESTINY-Breast092020-004074-21	Rekrutierung geschlossen	1
Frauenheilkunde	KeyNoteB96 2020-005027-37	Studie beendet	0
Frauenheilkunde	DESTINY-Breast112021-000603-21	initiiert (rekrutierend)	4
Frauenheilkunde	OlympiaN2021-005231-22	initiiert (rekrutierend)	0
Frauenheilkunde	ADAPTlate2019-001488-60	initiiert (rekrutierend)	0
Frauenheilkunde	Captor BC2022-000637-16	initiiert (rekrutierend)	4
Frauenheilkunde	LIBRE-2	initiiert (rekrutierend)	7
Frauenheilkunde	DESTINY-Breast062019-004493-26	Studie beendet 30.01.2023	0
Frauenheilkunde	TROPION-Breast032022-002680-30	initiiert (rekrutierend)	0
Frauenheilkunde	AGO-OVAR 28	initiiert (rekrutierend)	0
Frauenheilkunde	CAROLIN-Studie	initiiert (rekrutierend)	3

<b>Durchführende Einheit</b>	<b>Studie</b>	<b>Status der Studie offen/geschlossen</b>	<b>Anzahl Patienten 2023</b>
Gastroent. u. Rheumatol.	GISG KRK	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	RAMTAS2017-004162-99	Rekrutierung geschlossen	0
Gastroent. u. Rheumatol.	CARP-Studie2022-500107-50-00	initiiert (rekrutierend)	3
Gastroent. u. Rheumatol.	BUL-8/EEA-1712020-001314-37	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	CEC-4/CEL Zöliakie2020-004612-97	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	Celgene_BMS CC-93538-EE-001 EoE 2020-004336-16	Rekrutierung geschlossen 01.07.2023	0
Gastroent. u. Rheumatol.	CC-93538-EE-002 OLE 2020-004335-24	Rekrutierung geschlossen 01.07.2023	0
Gastroent. u. Rheumatol.	Fuji-KI CADEYEN.A.	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	Ozanimod2017-004292-31	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	Ozanimod2017-004294-14	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	Ozanimod2017-004295-55	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	RUN-CD	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	RUN-UC	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	TED-R13-002 Kurzdarmsyndrom	initiiert (rekrutierend)	0
Gastroent. u. Rheumatol.	VEDOibd-1	initiiert (rekrutierend)	0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	ADRISK2017-002546-74	initiiert (rekrutierend) 30.11.2023	5
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	FOCUS2020-005910-17	Rekrutierung geschlossen 19.07.2023	1
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	BNT 113-012020-001400-41	initiiert (rekrutierend)	0
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	PATHOS2014-003392-32	initiiert (rekrutierend)	7
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	BURAN2019-000790-23	Rekrutierung geschlossen 20.10.2023	1
Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	GS-US-548-59162020-005708-20	initiiert (rekrutierend)	0

<i>Durchführende Einheit</i>	<i>Studie</i>	<i>Status der Studie offen/geschlossen</i>	<i>Anzahl Patienten 2023</i>
Hämatologie	COPA-R-CHOP2018-003560-31	Rekrutierung geschlossen	1
Hämatologie	Myelom Register	initiiert (rekrutierend)	56
Hämatologie	MAURITIUS2019-000136-26	Rekrutierung pausierend	0
Hämatologie	EMCL-Registry	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	Collaborative Biobank (Cobi)	initiiert (rekrutierend)	10
Hämatologie	LIFE-HEART	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	GMALL Register	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	PALOMA trial2018-002430-21	initiiert (rekrutierend)	5
Hämatologie	HD 212014-005130-55	Rekrutierung geschlossen	0
Hämatologie	ECNM-Registry	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	BoHemE-Trial	initiiert (rekrutierend)	21
Hämatologie	PNH-Register	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	AML-MRD-Register OSHO	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	GSG-MPN Bio Register	initiiert (rekrutierend) 31.12.2036	3
Hämatologie	EWALL-BOLD2017-002853-13	Rekrutierung geschlossen 26.01.2023	0
Hämatologie	TUD_PEMAZA-0682017-004110-25	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	MK4280-0032018-001461-16	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	AMGEN201802572019-004780-52	initiiert (rekrutierend)	2
Hämatologie	FGCL-4592-0822017-001773-17	Rekrutierung geschlossen 08.05.2023	0
Hämatologie	CA-4948-102	initiiert (rekrutierend)	2
Hämatologie	DREAMM 52019-001138-32	Rekrutierung geschlossen	0

<i>Durchführende Einheit</i>	<i>Studie</i>	<i>Status der Studie offen/geschlossen</i>	<i>Anzahl Patienten 2023</i>
Hämatologie	IDEAL	Rekrutierung geschlossen 18.01.2023	0
Hämatologie	LUCAS	initiiert (rekrutierend)	2
Hämatologie	IDUNN	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	SLN124-002	Rekrutierung geschlossen	0
Hämatologie	UniCAR02-T Studie	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	SAL-AML-Register	initiiert (rekrutierend)	9
Hämatologie	OSHO-AML	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	Napoleon Register	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	TUD-Mosaic-075	initiiert (rekrutierend)	3
Hämatologie	IMGN632-08022019-002477-56	Rekrutierung pausierend	0
Hämatologie	70039832019-001201-24	Rekrutierung geschlossen	0
Hämatologie	SELLAS	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	CLL REGISTER	initiiert (rekrutierend)	11
Hämatologie	canfire-Prüfzentrum	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	LUSPLUS-Prüfzentrum	initiiert (rekrutierend)	2
Hämatologie	INDEPENDENCE2020-000607-36	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	mylox 1	Rekrutierung geschlossen 24.04.2023	0
Hämatologie	CARTITUDE5	initiiert (rekrutierend)	12
Hämatologie	TRACE	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	Xenikos2021-000343-53	Rekrutierung geschlossen 09.01.2023	0
Hämatologie	OPTIMATE2018-002115-96	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	ALE10022021-003999-14	initiiert (rekrutierend)	2

<i>Durchführende Einheit</i>	<i>Studie</i>	<i>Status der Studie offen/geschlossen</i>	<i>Anzahl Patienten 2023</i>
Hämatologie	Viale-T2019-002621-30	initiiert (rekrutierend)	8
Hämatologie	MK7684A-004	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	MajesTEC-32020-004742-11	Rekrutierung geschlossen	0
Hämatologie	PRO-RED	initiiert (rekrutierend)	5
Hämatologie	STING2021-005234-41	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	BRUIN2021-000043-49	initiiert (rekrutierend)	2
Hämatologie	AA-BMF Register	initiiert (rekrutierend)	4
Hämatologie	MoMMent	Rekrutierung geschlossen	0
Hämatologie	AA-BMF	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	Agios2021-000212-34	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	CANFIRE2020-002246-16	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	shimmer	initiiert (rekrutierend)	12
Hämatologie	Tecartus	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	BMS	initiiert (rekrutierend)	3
Hämatologie	CABL_001J12302	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	041 - TYA24426	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	Impact	initiiert (rekrutierend)	2
Hämatologie	KER050-MD-201	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	MK4280A-008	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	MonumentAL	initiiert (rekrutierend)	3
Hämatologie	PCNSL	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	MPN	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	T-NHL-Register	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	LENNON	initiiert (rekrutierend)	0

<i>Durchführende Einheit</i>	<i>Studie</i>	<i>Status der Studie offen/geschlossen</i>	<i>Anzahl Patienten 2023</i>
Hämatologie	VENAZA	initiiert (rekrutierend)	8
Hämatologie	IMpress	initiiert (rekrutierend)	3
Hämatologie	HMFLT1101	initiiert (rekrutierend)	2
Hämatologie	TAK-573-15012021-006038-37	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	BGB-11417-1032021-003285-12	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	R-Pola-Glo2022-003398-51	initiiert (rekrutierend)	1
Hämatologie	M20-638 EPCORE2021-000169-34	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	GMALL-BLIVEN2021-001384-25	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	MPOH08 PHOEBUS MaaT 2022-00501831-18-00	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	CA056-025 ELEMENT-MDS 2022-500430-29-00	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	CVAY736J121012020-005881-32	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	Priothera PKRPC001 ("MO-TRANS) 2021-002864-36	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	AG946-C0022022-500609-42-00	initiiert (rekrutierend)	0
Hämatologie	EQ-100-02 EQUATOR Equillium 2021-004529-57	initiiert (rekrutierend)	0
Hepatologie	LEAP-0022018-002983-26	Rekrutierung geschlossen	0
Hepatologie	CaboRISE2020-000775-20	initiiert (rekrutierend)	0
Hepatologie	IRITACE2019-000922-23	Rekrutierung geschlossen	0
Hepatologie	D419CC000022016-005126-11	Rekrutierung geschlossen	0
Hepatologie	TARGET-HCC	Studie beendet	0
Hepatologie	CaPture2019-004126-13	Rekrutierung geschlossen	2
Hepatologie	CA209-4592015-002740-13	Studie beendet	0
Hepatologie	ADJUBIL2021-002389-41	Rekrutierung geschlossen	2
Hepatologie	ADVANCE2020-004938-38	initiiert (rekrutierend)	0
Hepatologie	Emerald 32021-003822-54	initiiert (rekrutierend)	1

<i>Durchführende Einheit</i>	<i>Studie</i>	<i>Status der Studie offen/geschlossen</i>	<i>Anzahl Patienten 2023</i>
Internistische Onkologie	RAGNAR2019-002113-19	Rekrutierung geschlossen 23.02.2023	0
Internistische Onkologie	Ramiris PhIII2015-005171-24	initiiert (rekrutierend)	6
Internistische Onkologie	AMG1992019-002708-42	Studie beendet 27.09.2023	0
Internistische Onkologie	AMG199-NIS	Studie beendet 25.01.2023	0
Internistische Onkologie	WAVP-Studie	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	GISAR T007	initiiert (rekrutierend)	34
Internistische Onkologie	OPAL	Studie beendet	0
Internistische Onkologie	Praegnant2014-000854-12	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	Destiny 032019-004483-22	Rekrutierung pausierend	0
Internistische Onkologie	SKYSCRAPER-072020-001178-31	Rekrutierung geschlossen 21.07.2023	1
Internistische Onkologie	NCT-MASTER Plattform	initiiert (rekrutierend)	8
Internistische Onkologie	ACO/ARO/AIO-18.22018-001356-35	initiiert (rekrutierend)	1
Internistische Onkologie	RACE2018-001728-20	Rekrutierung geschlossen 18.12.2023	3
Internistische Onkologie	BNT122-012020-000451-12	initiiert (rekrutierend)	2
Internistische Onkologie	Registerstudie SAPHIR	initiiert (rekrutierend)	2
Internistische Onkologie	LEAP-0152020-001990-53	Rekrutierung geschlossen 03.03.2023	0
Internistische Onkologie	Fire-92020-006144-18	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	ATOMIC2019-003562-40	Rekrutierung geschlossen 17.01.2023	0
Internistische Onkologie	Polestar2021-000150-26	Studie beendet 10.01.2023	0
Internistische Onkologie	INTEGRATE IIb2020-004617-12	initiiert (rekrutierend)	4

<b>Durchführende Einheit</b>	<b>Studie</b>	<b>Status der Studie offen/geschlossen</b>	<b>Anzahl Patienten 2023</b>
Internistische Onkologie	IMA 401-1012021-004326-30	initiiert (rekrutierend)	7
Internistische Onkologie	NIS INGA CA209-8EC	initiiert (rekrutierend)	8
Internistische Onkologie	BREAKWATER2020-001288-99	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	ANTONIO2020-002715-21	initiiert (rekrutierend)	1
Internistische Onkologie	Integration	Rekrutierung geschlossen 31.05.2023	10
Internistische Onkologie	rEECur2014-000259-99	Rekrutierung geschlossen 08.05.2023	1
Internistische Onkologie	THE SEAMARK STUDY2021-003715-26	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	THE DANTE TRIAL2017-001979-23	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	Fortitude (AMG552)2021-003477-61	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	HERIZON2021-000296-36	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	iEUROEwing 2019-004153-93/ 2022-501180-40-00	initiiert (rekrutierend)	2
Internistische Onkologie	NEOBRAF2020-005771-12	Rekrutierung geschlossen 01.02.2024	0
Internistische Onkologie	PLATON (Netzwerkstudie)	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	PLATON (Sub Pilotstudie)	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	TRABTRAP2020-005858-21	initiiert (rekrutierend)	0
Internistische Onkologie	IMA402-1012022-503133-54-00	initiiert (rekrutierend)	2
Internistische Onkologie	PROTraSarc	initiiert (rekrutierend)	0
Medizinische Psychologie (Zentrum)	OptiScreen	Studie beendet 31.12.2023	0
Medizinische Psychologie (Zentrum)	Onko-STEP	Studie beendet 31.08.2023	0
Medizinische Psychologie (Zentrum)	REDUCT	initiiert (rekrutierend)	3
Medizinische Psychologie (Zentrum)	MIKA-digitrial2020-003487-95	initiiert (rekrutierend)	0
Medizinische Psychologie (Zentrum)	Peer2me2.0	initiiert (rekrutierend)	50
Medizinische Psychologie (Zentrum)	Onkodigitrial I2020-003487-95	initiiert (rekrutierend)	0
Medizinische Psychologie (Zentrum)	LOGOS	initiiert (rekrutierend)	31

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/geschlossen	Anzahl Patienten 2023
Neurochirurgie	Transkranielle Magnetstimulation (TMS)	initiiert (rekrutierend)	0
Neurochirurgie	CMS	initiiert (rekrutierend) 01.04.2029	2
Neurochirurgie	Finisher2021-000732-54	initiiert (rekrutierend)	0
Orthopädie	Gerinnungsfaktoren bei Sarkompatienten	initiiert (rekrutierend)	22
Orthopädie	ValiScreenPsyDistress	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	AIEOP-BFM ALL 20172016-001935-12	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	EsPHALL2017/COGAALL16312017-000705-	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	IntRe-ALL-HR 20102012-000810-12	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	ALL-REZ BFM	Studie beendet	0
Päd.Onkologie	AML-BFM 20122013-000018-39	Studie beendet	0
Päd.Onkologie	AML-BFM 2017 Register	initiiert (rekrutierend)	3
Päd.Onkologie	CML-pead II Register	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	EWOG-MDS 2006	Rekrutierung pausierend	0
Päd.Onkologie	NHL-BFM Registry 2012	Rekrutierung pausierend	0
Päd.Onkologie	B-NHL 20132013-003253-21	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	LBL 20182017-001691-39	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	NB Registry 2016	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	METRO-NB 20122011-004593-29	Studie beendet	0
Päd.Onkologie	LTR	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	PHITT2016-002828-85	Rekrutierung geschlossen	1
Päd.Onkologie	CPT-SIOP-2009	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	HIT-HGG-20132013-004187-56	Rekrutierung geschlossen 31.12.2023	0
Päd.Onkologie	KRANIOPHARYNGEOM Registry 2019	initiiert (rekrutierend)	2
Päd.Onkologie	SIOP Ependymoma II2013-002766-39	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	I-HIT-MED	Rekrutierung pausierend	0

<b>Durchführende Einheit</b>	<b>Studie</b>	<b>Status der Studie offen/geschlossen</b>	<b>Anzahl Patienten 2023</b>
Päd.Onkologie	HIT-LOGGIC Register	initiiert (rekrutierend)	7
Päd.Onkologie	EU-RHAB	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	HIT-REZ-REGISTER	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	CWS-2007-HR2007-001478-10	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	rEECur2014-000259-99	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	SoTiSaR	initiiert (rekrutierend)	2
Päd.Onkologie	COSS-Register	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	Fanconi Anemia Registry 01	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	Sichelzellanämie	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	EWOG-SAA 2010	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	LCH-REG-DE 2013	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	HLH Registry	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	GPOH-MET-Register	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	MAKEI V2016-001784-36	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	STEP Register	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	PRST	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	INFORM	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	PTT2.0	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	MNP Int-R	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	NPC-2016	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	RB-Registry	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	LOGGIC Core	initiiert (rekrutierend)	3
Päd.Onkologie	AML SCT-BFM 2007 Register	Rekrutierung geschlossen	0
Päd.Onkologie	Kraniopharyngeom 2007	Studie beendet	0

<b>Durchführende Einheit</b>	<b>Studie</b>	<b>Status der Studie offen/geschlossen</b>	<b>Anzahl Patienten 2023</b>
Päd.Onkologie	iEER	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	SIOP-RTSG 20162016-004180-39	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	SIOPEEATR012018-003335-29	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	ALCL-VBL2017-002935-40	initiiert (rekrutierend)	0
Päd.Onkologie	ML-DS2018 2018-002988-25/ 2022-501457-37-00	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	AIEOP-BFM-AML 2020 2020-005634-15/ 2022-500783-35-00	initiiert (rekrutierend)	1
Päd.Onkologie	iEuroEwing2019-004153-93	initiiert (rekrutierend)	0
Pneumologie	ABP2019-001828-36	Rekrutierung geschlossen 10.05.2023	0
Pneumologie	ANAM-17-212018-002927-40	Studie beendet	0
Pneumologie	Adipokine-Screen	initiiert (rekrutierend)	0
Pneumologie	VS-6766-202 Verastem 2020-004265-39	Rekrutierung geschlossen 09.11.2023	0
Pneumologie	SGDLIV DL 203_SOPHiA	initiiert (rekrutierend)	46
Pneumologie	Adipokine-Screen - Substudie	initiiert (rekrutierend)	0
Pneumologie	Adipokine-Screen-PET/CT - Substudie	initiiert (rekrutierend)	0
Strahlentherapie	EORTC-1420N.A.	initiiert (rekrutierend)	0
Strahlentherapie	AIO 18.12018-000876-14	Rekrutierung geschlossen	4
Strahlentherapie	DOSIS RCT	initiiert (rekrutierend)	0
Strahlentherapie	RADIANCE2018-0003005-25	initiiert (rekrutierend)	4
Strahlentherapie	GLORIA2018-004064-62	initiiert (rekrutierend)	0
Strahlentherapie	OLIGOMA	initiiert (rekrutierend)	0
Strahlentherapie	TrilynX2020-000377-25	initiiert (rekrutierend)	0
Strahlentherapie	EORTC-1617	initiiert (rekrutierend)	0
Strahlentherapie	NOA-182018-005027-16	initiiert (rekrutierend)	1
Strahlentherapie	EF-32	initiiert (rekrutierend)	3

<b>Durchführende Einheit</b>	<b>Studie</b>	<b>Status der Studie offen/geschlossen</b>	<b>Anzahl Patienten 2023</b>
Strahlentherapie	Mamma Register	initiiert (rekrutierend)	154
Strahlentherapie	CureVac2022-501423-25-00	initiiert (rekrutierend)	1
Strahlentherapie	XRAY VISION2022-001144-18	initiiert (rekrutierend)	1
Strahlentherapie	decisional regret	initiiert (rekrutierend)	217
Unfallchir.,Ort.Plast.Ch.	TAK-330-30012021-004138-12	initiiert (rekrutierend)	0
Urologie	Carat	initiiert (rekrutierend)	5
Urologie	Nora	initiiert (rekrutierend)	0
Urologie	PCO-Studie	initiiert (rekrutierend)	266
Urologie	Avenue NIS	initiiert (rekrutierend)	1
Urologie	3DPN	initiiert (rekrutierend)	8
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	Achalasie-Studie	initiiert (rekrutierend)	1
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	Barrett-Studie	initiiert (rekrutierend)	4
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	CARDIA-TRIAL	initiiert (rekrutierend)	0
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	CIRCULATE2018-003691-12	initiiert (rekrutierend)	1
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	PIPAC-Studie	initiiert (rekrutierend)	0
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	PREVENT-Studie2017-003832-35	initiiert (rekrutierend)	0
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	Magen-Karzinom-Projekt	initiiert (rekrutierend)	5
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	HSI-Studie	initiiert (rekrutierend)	22
Viszeral-, Transplant., Thorax u. Gefäß-Ch.	AIM-Studie	initiiert (rekrutierend) 01.07.2023	4

**Overview of Recruitment (UTMS-Report)**

<b>Studientyp</b>	<b>Patienten 2023</b>
Phase I, I/II	23
Phase II	48
Phase III	92
Phase IV	5
Surgery, Radiotherapy, Interventional Radiology, Nuclear Medicine	30
Medical Devices	11
Biomarker trials with direct therapeutic intention	9
Supportive Care	271
Screening/ Diagnostic/ Early Detection/ Prevention	3
Epidemiologic/ Observational/ Outcome/ Observational / Biomarker	1025
<b>Summe</b>	<b>1517</b>