



**Universitätsklinikum  
Leipzig**

Medizin ist unsere Berufung.

**JAHRESBERICHT 2021  
DES ONKOLOGISCHEN  
ZENTRUMS AM  
UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
LEIPZIG**

## 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	8
6	Patienten- und Mitarbeiterorientierung	13
7	Kennzahlen	18
8	Forschungstätigkeit	21
	Anlagen	22

## 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 zentrumspezifischen 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) entwickelt das UCCL die Strukturen eines solchen Spitzenzentrums und strebt gemeinsam mit dem UniversitätsTumorCentrum (UTC) Jena eine Begutachtung und Zertifizierung als kooperatives Onkologisches Spitzenzentrum im Frühjahr 2022 an.

Das UCCL wird im sächsischen Krankenhausplan als 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/cnocos?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 an gemeinsamen Plattformen gearbeitet, um die onkologische Versorgung weiter zu optimieren. Ein gutes Beispiel dafür ist die gelungene Etablierung eines standortübergreifenden molekularen Tumorboards. Die Partnerschaften mit den industriellen Partnern der Region werden insbesondere mit Inhalten und Austausch über Aufklärung und Prävention gelebt.

Aktuell verfügt das UCCL über 44 vertraglich gebundene Kooperationspartner, davon 29 Krankenhäuser, 11 ambulante Versorger, 1 Hospiz und 3 Industriepartner.



Des Weiteren pflegt das UCCL einen regen Austausch mit Partnern im Selbsthilfe-Netzwerk der Region. Mit 22 Selbsthilfegruppen steht das UCCL im regelmäßigen Austausch. Nähere Inhalte zum Thema Selbsthilfe im UCCL können unter folgendem Link abgerufen werden:

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

## 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 <b>Bedürfnisse der Patienten</b> ab.	Wir fördern den weiteren <b>Ausbau der interdisziplinären Zusammenarbeit</b> und vernetzen die onkologischen und angrenzenden Fachbereiche am Universitätsklinikum Leipzig kontinuierlich.	Wir unterstützen aktiv die <b>Weiterentwicklung der onkologischen Pflege</b> am Universitätsklinikum Leipzig.
Wir fördern gezielt den <b>wissenschaftlichen Nachwuchs</b> der universitätsinternen Mitarbeiter im Bereich der Onkologie sowie der angrenzenden Fachbereiche.	Wir wollen ein „ <b>Center of Excellence</b> “/universitäres onkologisches Spitzenzentrum in der Region werden.	Wir setzen uns für den Ausbau der <b>Vernetzung innerhalb der Region</b> („Outreach“) ein.

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 2021

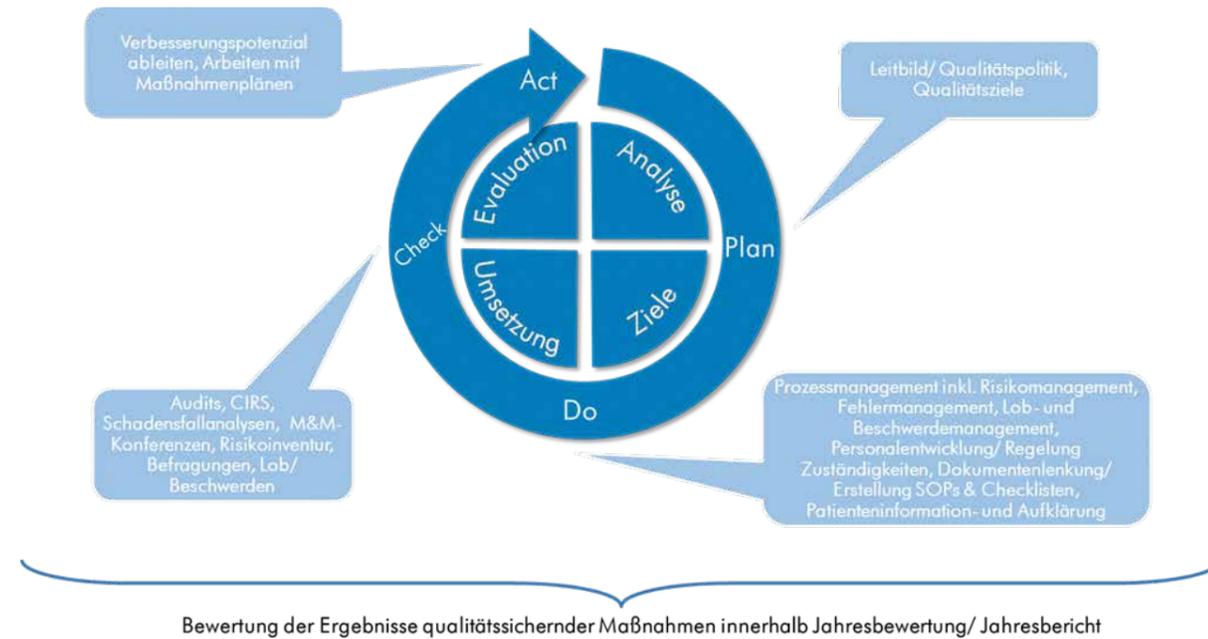
Nr.	Ziel	Termin	Bemerkungen
1	Inbetriebnahme des UCCL Fitness-Parcours	03/2021	erreicht
2	Re-Zertifizierung Onkologisches Zentrum nach den Kriterien der deutschen Krebsgesellschaft (Erst-Zertifizierung Viszeralonkologisches Zentrum und Hämatologisches Zentrum)	05/2021	erreicht
3	Gemeinsamer CCC-Antrag als Mitteldeutsches Krebszentrum mit UTC Jena	11/2021	erreicht
4	Berufung weiterer onkologischer Professuren - Molekulare Tumor-Pathologie - Translationale Hämatologie - Translationale Gastrointestinale Onkologie - Immunonkologische Grundlagen- und Transferforschung - Stiftungsprofessur Uroonkologie - Stiftungsprofessur Survivorship	12/2021	ongoing

### Jahresziele 2022

Nr.	Ziel	Termin
1	Re-Zertifizierung Onkologisches Zentrum nach den Kriterien der deutschen Krebsgesellschaft (Erst-Zertifizierung Sarkomzentrum)	05/2022
2	Erfolgreiche Begutachtung des Mitteldeutsches Krebszentrum mit UTC Jena als CCC	05/2022
3	Ausbau der inhaltlichen Zusammenarbeit UTCJ-UCCL im CCCG	12/2022
4	Implementierung Symptomerfassung mittels MIDOS im Geltungsbereich	12/2022
5	Roll-Out „Krebskampagne Prävention“ in der Region	12/2022
6	Berufung weiterer onkologischer Professuren	12/2022

## 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.



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

- Risiko- und Fehlermanagementsystem (System zur Meldung von Beinahe-Fehlern (CIRS), Risikoinventur, Risikoaudits, Schadensfälle)
- 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 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 2021 geben:

Aktivität	Thema / Themen	Datum
Qualitätszirkel übergreifend	UCCL Mitgliederversammlung	25.01.2021
	2. Koordinatorentreffen des Onkologischen Zentrums: Jahresplanung 2022, Vorsorgedokumente	04.11.2021
	Onkologische Pflege – Zertifizierung nach Onkozert	02.12.2021

Aktivität	Thema / Themen	Datum
Qualitätszirkel innerhalb der Organkrebszentren	Hauttumorzentrum	22.04.2021 08.06.2021 30.11.2021
	Viszeralonkologisches Zentrum	27.01.2021 29.04.2021 10.06.2021 12.10.2021
	Prostatakarzinomzentrum	21.04.2021 07.07.2021 20.10.2021 24.11.2021
	Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	23.03.2021 24.03.2021 08.07.2021 02.11.2021
	Kopf-Hals-Zentrum	25.01.2021 10.05.2021
	Neuroonkologisches Zentrum	01.07.2021 23.12.2021
	Kinderonkologisches Zentrum	19.03.2021 23.04.2021
	Hämatologisches Zentrum	14.04.2021
	Sarkomzentrum	02.03.2021 20.09.2021

Aktivität	Thema / Themen	Datum
Tumorkonferenzen	Gastrointestinale Tumore	Wöchentlich
	Zelltherapie-Board	Wöchentlich
	Interdisziplinäres Hämatologie Board	Wöchentlich
	Tumore der Atemwegsorgane	Wöchentlich
	Kopf-Hals-Tumore	Wöchentlich
	Gynäkologische Tumore	Wöchentlich
	Maligne Hauttumore	Wöchentlich
	Maligne Knochen- und Weichteiltumore	2-wöchentlich
	Maligne Tumore der Mamma	Wöchentlich
	Urologische Tumore	Wöchentlich
	Maligne ZNS-Tumore	Wöchentlich
	Lebertumore	Wöchentlich
	Pädiatrisches Tumorboard	Wöchentlich
	Endokrines Tumorboard	2-wöchentlich
	Schädelbasisboard	Wöchentlich
	Molekulares Tumorboard	2-wöchentlich
siehe auch: <a href="https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uccl/rund-um-die-behandlung/">https://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uccl/rund-um-die-behandlung/</a>		

Aktivität	Thema / Themen	Datum
M&M- Konferenzen	Hauttumorzentrum	26.09.2021 05.10.2021
	Viszeralonkologisches Zentrum	12.10.2021 08.12.2021
	Prostatakarzinomzentrum	07.07.2021 15.09.2021 20.10.2021 24.11.2021
	Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	06.07.2021 20.04.2021 26.10.2021 30.11.2021 14.12.2021 21.12.2021
	Kopf-Hals-Zentrum	25.01.2021 10.05.2021 23.12.2021
	Neuroonkologisches Zentrum	01.07.2021 02.12.2021
	Kinderonkologisches Zentrum	19.03.2021 23.04.2021
	Hämatologisches Zentrum	19.04.2021 17.05.2021 05.10.2021 06.12.2021
	Sarkomzentrum	20.04.2021 17.08.2021
Befragungen	Patientenbefragung	Zuletzt 01-03.2020
	Einweiserbefragung	Zuletzt 12/2020 - 02/2021

## 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 2x 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 umgesetzt 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“. Die Themen, die zu den Treffen diskutiert werden, werden von den 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 2021 lud das UCCL am 22. April sowie am 23. September zum „Runden Tisch der Selbsthilfe“ online bzw. hybrid ein. Im November 2021 wurde das Engagement des „Runden Tisch der Selbsthilfe“ bei der Verleihung des „Sächsischen Selbsthilfepreis 2021“ des Verbandes der Ersatzkassen e.V. mit dem Anerkennungspreis gewürdigt. Am 8. September 2022 findet bereits das 8. Treffen statt.

Regelmäßig veranstaltet das Universitäre Krebszentrum den Patienteninformationstag, der in 2021 pandemie-bedingt leider ersatzlos ausfiel. Die Durchführung des nächsten Informationstages ist für den 3. September 2022 geplant.

Am 7. Juli 2021 hat sich am Universitären Krebszentrum Leipzig (UCCL) ein „Patientenbeirat Krebsmedizin“ gegründet. Ziel ist es, die Perspektive von Patientinnen und Patienten noch stärker in die Weiterentwicklung der Patientenversorgung und Forschung einfließen zu lassen. Am 4. Mai 2022 traf sich der „Patientenbeirat Krebsmedizin“, dem zwölf Beiräten angehören bereits zum 4. 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
- Fit für den Job – Wieder arbeiten nach der Krebserkrankung

**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
UCCL Kooperationsseminar	Das monatlich (in 2021 digital) stattfindende Kooperationsseminar dient primär der Vernetzung der präklinischen und translationalen onkologischen Forschungsprojekte am Standort Leipzig. Die beteiligten Arbeitskreise stellen jeweils aktuelle Forschungsvorhaben vor und tauschen sich bezüglich konkreter Fragestellungen sowie im Hinblick auf gemeinsame wissenschaftliche Initiativen aus. Ein zentrales Ziel ist es darüber hinaus, Nachwuchsforschern bei der Projektentwicklung zu unterstützen und ihnen eine Plattform für methodische und konzeptionelle Fragen sowie allgemeinen wissenschaftlichen Austausch zu bieten. Das Format richtet sich primär an alle Arbeitsgruppen, die in Leipzig onkologische Forschung betreiben, inkorporiert aber auch regelmäßige Vorträge externer Gruppen.	28.01.2021, 25.02.2021, 25.03.2021, 29.04.2021, 27.05.2021, 24.06.2021, 30.09.2021, 28.10.2021, 25.11.2021, 09.12.2021

Veranstaltungstitel	Inhalt / Erläuterungen	Datum
Joint Postgraduate Lecture Series on Cancer Research (CCCG: Jena/Leipzig)	Das digitale Seminar richtet sich vor allem an junge Wissenschaftler, v. a. an Promovierende und junge Post-Docs. In ausführlichen Übersichtsvorträgen (60 bis 120 Minuten) werden von erfahrenen Wissenschaftlern beider Standorte hochaktuelle Themen der Onkologie mit einem besonderen Fokus auf zentrale Forschungsthemen beider Standorte vorgestellt.	17.02.2021, 20.04.2021, 15.07.2021, 27.10.2021
Summer Workshop (CCCG: Jena/Leipzig)	Jährliches Treffen (Sommer/Herbst) von Promovierenden beider Standorte im Veranstaltungszentrum 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.	01.09.2021
Forschungstage (CCCG: Jena/Leipzig)	Zur Verfestigung der wissenschaftlichen Kooperationen beider Standorte und zur Implementierung gemeinsamer Forschungsvorhaben im Bereich der onkologischen Forschung finden mehrfach im Jahr die Forschungstage des Mitteldeutschen Krebszentrums statt. Diese Veranstaltungen haben in wechselndem Turnus einen Fokus auf dem Bereich der Grundlagen- / translationalen Forschung, der angewandten und klinischen Forschung oder Aspekten der Versorgungs- und Outcome-Forschung.	11.01.2021, 08.03.2021, 31.08.2021

Veranstaltungen für medizinisches Fachpersonal

Veranstaltungstitel	Inhalt/ Erläuterungen	Datum
Krebsmedizin aktuell	Klinisches Seminar und Wissenschaftskolloquium im Wechsel, jeden 2. Monat Seit 2021 als WebCast z. B.: Personalisierte Onkologie solider Tumoren Mikrobiom Lebertransplantation Bild- und computergestützte Präzisionschirurgie Verbesserung der med. Versorgung in ländlichen Regionen Immunonkologie Wirkstoffentwicklung	10.02.21, 21.04.21, 19.05.21, 23.06.21, 28.07.21, 22.09.21, 24.11.21

Qualifikationen am Universitären Krebszentrum

Fachärzte und Zusatzweiterbildungen

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die im Onkologischen Zentrum tätigen Fachärzte (FA). Betrachtungszeitraum ist das Jahr 2021.

Qualifikation	Anzahl FA
06 FA Allgemeinchirurgie	15
06 FA Chirurgie	3
07 FA Gefäßchirurgie	3
08 FA Viszeralchirurgie	20
09 FA Kinderchirurgie	10
10 FA Orthopädie u. Unfallchirg.	17
11 FA Unfallchirurgie	13
17 FA Schwerpunkt Gynäkologische Onkol.	3
27 FA Innere Med. und Hämatol. und Onkol.	15

Qualifikation	Anzahl FA
41 FA Schwerpkt Kinder-Häma. und -Onkol.	6
50 FA Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	11
52 FA Neurochirurgie	8
55 FA Neuropathologie	3
56 FA Pathologie	7
62 FA Radiologie	29
63 FA Schwerpunkt Kinderradiologie	3
64 FA Schwerpunkt Neuroradiologie	4
99 FA Thoraxchirurgie	5
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>154</b>

Zusatzweiterbildung	Anzahl FA
H-ZWB Hämostaseologie	8
H-ZWB Medikamentöse Tumorthherapie	8
H-ZWB Palliativmedizin	18
H-ZWB Plastische Operationen	4
<b>Gesamtergebnis</b>	<b>33</b>

Onkologische Pflegefachkräfte

Am Universitären Krebszentrum Leipzig arbeiten 51 ausgebildete onkologische Pflegefachkräfte auf mehr als 20 verschiedenen Stationen. Sieben weitere Mitarbeitern befinden sich in Ausbildung.

7 KENNZAHLEN

Leistungszahlen Gesamtjahr 2021

Zentrum	Vorgabe DKG Anzahl Primärfälle (PF)	Dokumentierte PF /F* 2021	Dokumentierte PF /F* Vorjahr (2020)
Hauttumor-Zentrum - Invasive Maligne Melanome - Andere Hauttumore (Epith. Tumore, kutane Lymph.)	mind. 40 mind. 100	260 / 310 1199	205 / 250 1066
Prostatakarzinom-Zentrum	mind. 100	409 / 433	409 / 418
Kopf-Hals-Tumorzentrum	mind. 75	193 / 236	172 / 206
Neuroonkologisches Zentrum	mind. 100	198 / 290	193 / 256
Gynäkologisches Krebszentrum	mind. 50	166 / 212	158 / 182
Brustkrebszentrum	mind. 100	184 / 205	161 / 195
Viszeralonkologisches Zentrum - Darm - HCC - Ösophagus	mind. 50 mind. 30 mind. 20	66 / 89 73 / 100 91 / 102	74 / 102 68 / 92 75 / 88
Kinderonkologisches Zentrum	mind. 30	50 / 61	56 / 71
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	mind. 75	180 / 284	153 / 267
Sarkomzentrum	mind. 50	80 / 118	69 / 99

Qualitätskennzahlen 2021 (Kennzahlenbogen)

Zentrum	Erfüllungsgrad Kennzahlen 2020	Vorjahr (2020)	Sollvorgabe nicht erfüllt	Plausibilität unklar
Hauttumorzentrum	90,48 %	100,00 %	2	0
Prostatakarzinomzentrum	100,00 %	100,00 %	0	3
Kopf-Hals-Tumorzentrum	95,45 %	95,24 %	1	1
Neuroonkologisches Zentrum	100,00 %	100,00 %	0	3
Gynäkologisches Krebszentrum	100,00 %	100,00 %	0	1
Brustkrebszentrum	96,00 %	92,00 %	1	4
Viszeralonkologisches Zentrum - Darm - HCC - Ösophagus	93,94 % 76,47 % 95,45 %	79,31 % 57,89 % 86,36 %	2 4 1	4 2 4
Kinderonkologisches Zentrum	100,00 %	100,00 %	0	0
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	94,12 %	88,24 %	1	0
Sarkomzentrum	72,73 %	69,23 %	3	2

Zentrum	Kennzahlen mit Abweichung zur Sollvorgabe
Hauttumorzentrum	1. Melanom: Fallbesprechung (begründbar) 2. Melanom: Sentinel-Node-Biopsie (begründbar)
Kopf-Hals-Tumorzentrum	1. Revisionsoperation (begründbar)
Brustkrebszentrum	1. LK-Entfernung bei DCIS (begründbar)
Viszeralonkologisches Zentrum - Darm - HCC - Ösophagus	1. Anastomoseninsuffizienzen Kolon 2. Adjuvante Chemotherapie Kolon (UICC Stad. III) 1. Postoperative Vorstellung 2. Postinterventionelle Vorstellung 3. Lokale RO-Resektionen 4. 30d-Mortalität postoperativ 1. Prätherapeutische Fallvorstellung
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	1. Fallbesprechung Hämatologie und Onkologie

Zentrum	Kennzahlen mit Abweichung zur Sollvorgabe
Sarkomzentrum	1. Prätherapeutische Tumorkonferenz 2. Prä- oder postoperative Strahlentherapie bei operierten hoch malignen WGT ohne GIST 3. Prätherapeutische histologische Sicherung

Keine Abweichungen: Prostatakarzinomzentrum, Neuroonkologisches Zentrum, Gynäkologisches Krebszentrum, Kinderonkologisches Zentrum

Zentrum	Vorstellung Tumorkonferenz (TK)	Beratung Sozialdienst	Betreuung Psycho-onkologie	Studien-teilnahme
Hauttumorzentrum	75,00% (≥95 %)	54,84 %	37,42 %	161,54 % (≥ 5 %)
Prostatakarzinomzentrum	100 % (100 %)	92,61 %	30,72 %	55,26 % (≥ 5 %)
Kopf-Hals-Tumorzentrum	93,33 % (≥95 %)	59,09 %	10,80 %	8,15 % (≥ 5 %)
Neuroonkologisches Zentrum	100 % (≥95 %)	50,69 %	20,00 %	35,53 % (≥ 5 %)
Brustzentrum/ Gynäkologisches Zentrum	100,00 % (≥40) 96,23 (≥80 %)	76,10 % 81,13 %	73,66 % 58,02 %	107,61 % (≥ 5 %) 124,70 % (≥ 5 %)
Viszeralonkologisches Zentrum				
- Darm	100,00 % (≥95 %)	87,61%	75,28 %	87,64 % (≥ 5 %)
- HCC	95,83 % (≥95 %)	48,48 %	8,08 %	16,67 % (≥ 5 %)
- Ösophagus	97,37 % (≥95 %)	76,47 %	35,29 %	108,79 % (≥ 5 %)
Kinderonkologisches Modul	97,87 % (≥95 %)	96,72 (≥95 %)		104 % (≥ 90 %)
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	97,03 % (≥95 %)	79,23 %	54,58%	164 % (≥ 5 %)
Sarkomzentrum	98,36 % (≥95 %)	50,00 %	22,03 %	52,50 % (≥ 5 %)

## 8 FORSCHUNGSTÄTIGKEIT

Die Forschungstätigkeit 2021 im UCCL umfasst drei Forschungsschwerpunkte, in denen klinische Studien und Forschungsprojekte durchgeführt werden:

### 1. Zellbasierte Therapien und Immuntherapien

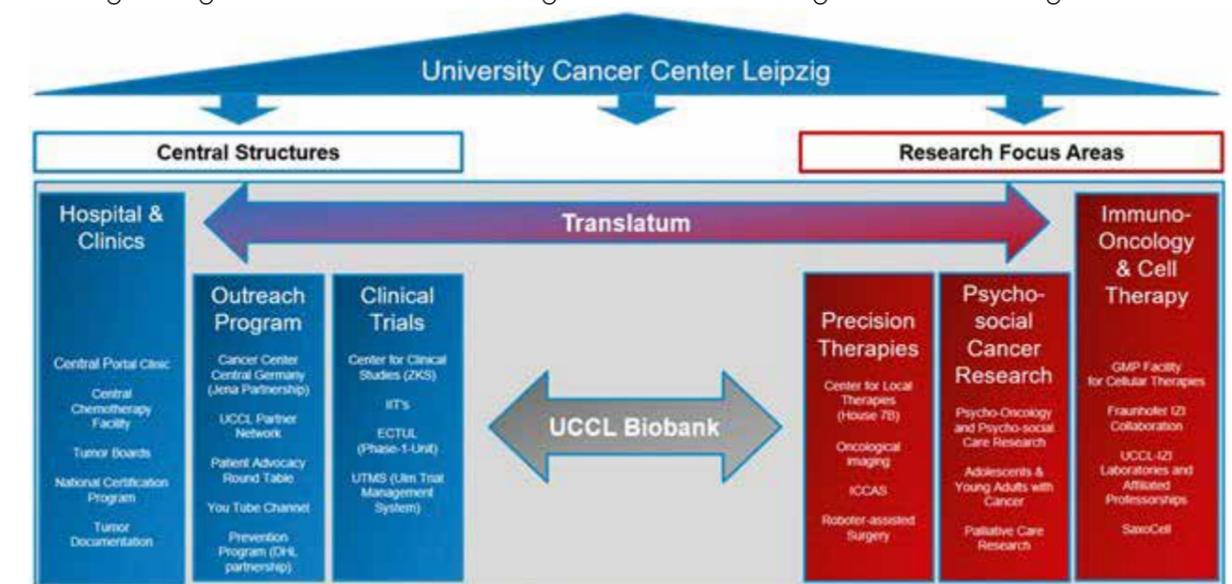
In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie sollen Immun- bzw. Stammzellen mit präzisen Funktionen und zu gesellschaftlich verträglichen Kosten hergestellt und im Rahmen eines personalisierten Therapiekonzepts den Patienten klinisch zur Verfügung gestellt werden (SaxoCell).

### 2. Digital unterstützte lokale Präzisionstherapien

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 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 schweren Erkrankung mit Langzeitfolgen von Patienten nach abgeschlossener onkologischer Behandlung im Fokus.



Wir verweisen 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.

Das Universitäre Krebszentrum Leipzig (UCCL) erhält daher die Auszeichnung

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

Erstzertifizierung: 19.05.2015  
 Rezertifizierung: 25.04.2018  
 Gültigkeitsdauer: 19.11.2022  
 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  
www.krebsgesellschaft.de



## Anlage zum Zertifikat Onkologisches Zentrum

### Universitäre Krebszentrum Leipzig (UCCL)

Liebigstraße 22, 04103 Leipzig

Gültigkeitsdauer: 19.11.2022  
 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)
Sarkome (T) (Weichteile/ Knochen inkl. GIST)
Kopf-Hals-Tumoren (M) (Nasenhaut- und Nasennebenhöhlen, Mundhöhle, Rachen und Kehlkopf, Speicheldrüsen)
Neuroonkologische Tumoren (M)
Kinderonkologie (M)

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

(Z) = Organkrebszentrum  
 (M) = Modul  
 (T) = in Vorbereitung zum Organkrebszentrum/Modul  
 (S) = Schwerpunkt

Anlage 2: Übersicht ausgewählter wissenschaftlicher Publikationen im Zentrum

In 2021 entstanden mehr als 600 Publikationen zu onkologischen Forschungsschwerpunkten unter der Leitung und/oder Mitwirkung von Wissenschaftlern des Universitären Krebszentrums Leipzig und seinen kooperierenden Forschungseinrichtungen.

Nachstehende Tabelle zeigt eine Auswahl wichtiger Publikationen einzelner Organkrebszentren

Abteilung	Titel	Autor	Journal
UCCL	HER2 Expression, Test Deviations, and Their Impact on Survival in Metastatic Gastric Cancer: Results From the Prospective Multicenter VARIANZ Study	Haffner, Ivonne; Lordick, Florian	Journal of Clinical Oncology
	Biomarkers related to fatty acid oxidative capacity are predictive for continued weight loss in cachectic cancer patients	Hacker, Ulrich	Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle
	PD-1 inhibition in patient derived tissue cultures of human gastric and gastroesophageal adenocarcinoma	Körfer, Justus	Oncoimmunology
	Patient-reported outcomes from the phase II FAST trial of zolbetuximab plus EOX compared to EOX alone as first-line treatment of patients with metastatic CLDN18.2+ gastroesophageal adenocarcinoma	Lordick, Florian	Gastric Cancer
	Symptom Burden and Palliative Care Needs of Patients with Incurable Cancer at Diagnosis and During the Disease Course	Vogt, Jeannette; Lordick, Florian	The Oncologist
	Hämatologie	Prognostic relevance of remission and measurable residual disease status in AML patients prior to reduced intensity or non-myeloablative allogeneic stem cell transplantation	Jentzsch, Madlen; Schwind, Sebastian
Comparison Between 5-Azacytidine Treatment and Allogeneic Stem-Cell Transplantation in Elderly Patients With Advanced MDS According to Donor Availability (VidazaAllo Study)		Platzbecker, Uwe	Journal Impact Factor
Imetelstat Achieves Meaningful and Durable Transfusion Independence in High Transfusion-Burden Patients With Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes in a Phase II Study		Platzbecker, Uwe	Journal Impact Factor

Abteilung	Titel	Autor	Journal
Hämatologie	Phase I First-in-Human Dose Escalation Study of the oral SF3B1 modulator H3B-8800 in myeloid neoplasms	Platzbecker, Uwe	Journal Impact Factor
	Luspatercept restores SDF-1-mediated hematopoietic support by MDS-derived mesenchymal stromal cells	Platzbecker, Uwe	Journal Impact Factor
ICCAS	Bayesian Networks to Support Decision-Making for Immune-Checkpoint Blockade in Recurrent/Metastatic (R/M) Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC)	Hühn, Marius	Cancers
	Feedforward Artificial Neural Network-Based Colorectal Cancer Detection Using Hyperspectral Imaging: A Step towards Automatic Optical Biopsy	Maktabi, Marianne	Cancers
	Practical setting and potential applications of interventions guided by PET/MRI	Reich, Christoph Martin; Melzer, Andreas	European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
	Image-guided High-Intensity Focused Ultrasound, A Novel Application for Interventional Nuclear Medicine?	Melzer, Andreas	The Journal of Nuclear Medicine
	Surgical data science - from concepts toward clinical translation	Neumuth, Thomas (Koautor)	Medical Image Analysis
	Urologie	Biomarkers in the Light of the Etiopathology of IC/BPS	Neuhaus, Jochen; Gonsior, Andreas
Immunocytochemical Analysis of Endogenous Frizzled-(Co-)Receptor Interactions and Rapid Wnt Pathway Activation in Mammalian Cells		Neuhaus, Jochen; Berndt-Paetz, Mandy	Journal Impact Factor
Robotic-assisted Versus Laparoscopic Surgery: Outcomes from the First Multicentre, Randomised, Patient-blinded Controlled Trial in Radical Prostatectomy (LAP-01)		Stolzenburg, Jens-Uwe	Journal Impact Factor

Abteilung	Titel	Autor	Journal
Urologie	Novel Metabolic Signatures of Prostate Cancer Revealed by 1H-NMR Metabolomics of Urine	Neuhaus, Jochen	Journal Impact Factor
	A Comprehensive Bioinformatics Analysis of Notch Pathways in Bladder Cancer	Neuhaus, Jochen	Journal Impact Factor
Psycho-onkologie	Return to Work and Employment Situation of Young Adult Cancer Survivors: Results from the Adolescent and Young Adult-Leipzig Study. J Adolesc Young Adult Oncol, 10(2), 226-233	Leuteritz, Katja; Geue, Kristina	Journal of Adolescent and Young Adult Oncology
	Cancer-Related Distress: How Often Does It Co-occur With a Mental Disorder? - Results of a Secondary Analysis	Ernst, Jochen; Mehnert-Theuerkauf, Anja	Frontiers in Psychology
	Frequency of Sexual Problems and Related Psychosocial Characteristics in Cancer Patients - Findings From an Epidemiological Multicenter Study in Germany	Heyne, Svenja; Mehnert-Theuerkauf, Anja	Frontiers in Psychology
	Antidepressant prescriptions and associated factors in men with prostate cancer and their female partners	Hartung, Tim; Mehnert-Theuerkauf, Anja	Journal of Cancer Survivorship
	Development and preliminary psychometric investigation of the German Satisfaction with Comprehensive Cancer Care (SCCC) Questionnaire	Esser, Peter; Mehnert-Theuerkauf, Anja	Health and Quality of Life Outcomes
	The "unnatural" history of colorectal cancer in Lynch syndrome: Lessons from colonoscopy surveillance	Bläker, Hendrik (Koautor)	International Journal of Cancer
Pathologie	The different immune profiles of normal colonic mucosa in cancer-free Lynch syndrome carriers and Lynch syndrome colorectal cancer patients	Bläker, Hendrik (Koautor)	Gastroenterology 2022
	Cell and Nucleus Shape as an Indicator of Tissue Fluidity in Carcinoma	Horn, Lars-Christian (Koautor)	Physical Review X
	PD-1 inhibition in patient derived tissue cultures of human gastric and gastroesophageal adenocarcinoma. Oncoimmunology	Monecke, Astrid (Koautor)	Oncoimmunology

Abteilung	Titel	Autor	Journal
Pathologie	The genetic landscape of intellectual disability and epilepsy in adults and the elderly: a systematic genetic work-up of 150 individuals	Stiller, Mathias (Koautor)	Genetics in Medicine
Orthopädie	A Human Pan-Cancer System Analysis of Procollagen-Lysine, 2-Oxoglutarate 5-Dioxygenase 3 (PLOD3)	Osterhoff, Georg (Koautor)	International Journal of Molecular Sciences
	A Novel Four-Gene Prognostic Signature for Prediction of Survival in Patients with Soft Tissue Sarcoma	Schopow, Nikolas	Cancers
	Integrative and Comprehensive Pancancer Analysis of Regulator of Chromatin Condensation 1 (RCC1)	Wu Changwu; Osterhoff, Georg	International Journal of Molecular Sciences
	Megaendoprostheses in the management of malignant tumors of the lower extremities-risk factors for revision surgery	Von Salis-Soglio, Georg; Osterhoff, Georg	Journal of Orthopaedic Surgery and Research
	Risk factors for wound-related complications after surgical stabilization of spinal metastases with a special focus on the effect of postoperative radiation therapy	Jarvers, Jan-Sven Gilbert; Osterhoff Georg	BMC Surgery
HNO	Screening for distress, related problems and perceived need for psycho-oncological support in head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) patients: a retrospective cohort study	Kunz, Viktor	BMC Cancer
	Standardized Diagnostic Workup and Patient-Centered Decision Making for Surgery and Neck Dissection Followed by Risk-Factor Adapted Adjuvant Therapy Improve Loco-Regional Control in Local Advanced Oral Squamous Cell Carcinoma	Wichmann, Gunnar	Frontiers in Immunology
	Standardized Diagnostics Including PET-CT Imaging, Bilateral Tonsillectomy and Neck Dissection Followed by Risk-Adapted Post-Operative Treatment Favoring Radio-Chemotherapy Improve Survival of Neck Squamous Cell Carcinoma of Unknown Primary Patients	Wichmann, Gunnar	Frontiers in Immunology

Abteilung	Titel	Autor	Journal
HNO	Malignant Vascular Tumors of the Head and Neck-Which Type of Therapy Works Best?	Wiegand, Susanne	Cancers
	Course of Self-Reported Dysphagia, Voice Impairment and Pain in Head and Neck Cancer Survivors	Zebralla, Veit	Biology
VTTG	Significant decrease of the pathological stage I rectal carcinoma in the era of neoadjuvant therapy-A matter of concern	Stelzner, Sigmar	European Journal of Cancer
	Feedforward Artificial Neural Network-Based Colorectal Cancer Detection Using Hyperspectral Imaging: A Step towards Automatic Optical Biopsy	Jansen-Winkel, Boris	Cancers
	Hyperspectral Imaging (HSI)-A New Tool to Estimate the Perfusion of Upper Abdominal Organs during Pancreatoduodenectomy	Moulla, Yusef	Cancers
	Characterization of Total RNA, CD44, FASN, and PTEN mRNAs from Extracellular Vesicles as Biomarkers in Gastric Cancer Patients	Rhode, Philipp	Cancers
	A comprehensive re-assessment of the association between vitamin D and cancer susceptibility using Mendelian randomization	Gockel, Ines (Koautorin)	Nature Communications
	Advanced Flow Cytometry Assays for Immune Monitoring of CART Cell Applications	Köhl, Ulrike	Frontiers in Immunology
IZI	Low Energy Electron Irradiation Is a Potent Alternative to Gamma Irradiation for the Inactivation of (CAR-) NK-92 Cells in ATMP Manufacturing	Köhl, Ulrike (Koautorin)	Frontiers in Immunology
	Detection of Immune Checkpoint Receptors – A Current Challenge in Clinical Flow Cytometry	Shibru, Benjamin	Frontiers in Immunology
	Distinct Immune Signatures Indicative of Treatment Response and Immune-Related Adverse Events in Melanoma Patients under Immune Checkpoint Inhibitor Therapy	Köhl, Ulrike (Koautorin)	International Journal of Molecular Sciences

Abteilung	Titel	Autor	Journal
IZI	Dexa-BEAM versus MIFAP as salvage regimen for recurrent lymphoma: a prospective randomized multicenter phase II trial with a median follow-up of 14.4 years	Blaudszun, Andre-Rene (Koautor)	Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
Gastroenterologie	Glyoxalase-I Is Upregulated in Acute Cerulein-Induced Pancreatitis: A New Mechanism in Pancreatic Inflammation?	Hollenbach, Marcus	Antioxidants (Basel)
	Diagnosis and management of acute lower gastrointestinal bleeding: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline	Hollenbach, Marcus (Koautor)	Endoscopy
	M probe comes first: Impact of initial probe choice on diagnostic performance of vibration controlled transient elastography	Blank, Valentin; Karlas Thomas	Digestive and Liver Disease
	Assessment of hepatic steatosis by controlled attenuation parameter using the M and XL probes: an individual patient data meta-analysis	Blank, Valentin (Koautor); Karlas, Thomas	The Lancet Gastroenterology and Hepatology
	Diagnostic accuracy of non-invasive tests for advanced fibrosis in patients with NAFLD: an individual patient data meta-analysis	Karlas, Thomas (Koautor)	Litmus
	Strahlentherapie	Pretreatment central quality control for craniospinal irradiation in non-metastatic medulloblastoma : First experiences of the German radiotherapy quality control panel in the SIOP PNET5 MB trial	Dietzsch, Stefan; Kortmann, Rolf-Dieter
Dose and Dose Rate-Dependent Effects of Low-Dose Irradiation on Inflammatory Parameters in ApoE-Deficient and Wild Type Mice		Glasow, Annegret	Cells
Radiotherapy in Medulloblastoma-Evolution of Treatment, Current Concepts and Future Perspectives		Seidel, Clemens; Kortmann, Rolf-Dieter	Cancers
Is There an Indication for First Line Radiotherapy in Primary CNS Lymphoma?		Seidel, Clemens; Kortmann, Rolf-Dieter	Cancers

Abteilung	Titel	Autor	Journal
<b>Strahlen-therapie</b>	Local and systemic therapy of recurrent ependymoma in children and adolescents: short- and long-term results of the E-HIT-REZ 2005 study	Kortmann, Rolf-Dieter (Koautor)	Neuro-Oncology
<b>Nuklear-medizin</b>	Sigma-1 and dopamine D2/D3 receptor occupancy of pridopidine in healthy volunteers and patients with Huntington disease	Sabri, Osama	European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
	Flubatine as a novel $\alpha 4\beta 2$ nicotinic acetylcholine receptor PET ligand—results of the first-in-human brain imaging application in patients with $\beta$ -amyloid PET-confirmed Alzheimer's disease and healthy controls	Sabri, Osama	European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
	Interim PET in diffuse large B-cell lymphoma	Kurch, Lars	Journal of Nuclear Medicine
	Comparison of interim PET response to second-line vs. to first-line treatment in classical Hodgkin lymphoma—contribution to the development of response criteria for relapsed or progressive disease	Kluge, Regine	Journal of Nuclear Medicine
	Increased pulmonary serotonin transporter in patients with chronic obstructive pulmonary disease who developed pulmonary hypertension	Sabri, Osama (Koautor)	European journal of nuclear medicine and molecular
<b>Gynä-kologie</b>	The Mechanical Fingerprint of Circulating Tumor Cells (CTCs) in Breast Cancer Patients	Aktas, Bahriye	Cancers
	Ki-67 gene expression. Cell Death Differ 2021	Engeland, Kurt	Cell Death Differentiation
	The Importance of Clinical Examination under General Anesthesia: Improving Parametrial Assessment in Cervical Cancer Patients	Wolf, Benjamin	Cancers
	Gene Expression-Based Prediction of Neoadjuvant Chemotherapy Response in Early Breast Cancer: Results of the Prospective Multicenter EXPRESSION Trial	Aktas, Bahriye (Koautorin)	Clinical Cancer Research

Abteilung	Titel	Autor	Journal
<b>Gynä-kologie</b>	Cell and Nucleus Shape as an Indicator of Tissue Fluidity in Carcinoma	Briest, Susanne; Aktas, Bahriye (Koautorin)	Physical Review X
<b>Nephro-logie</b>	Combinatorial, additive and dose-dependent drug-microbiome associations	Chakaroun, Rima; Stumvoll, Michael (Koautoren)	Nature
	Multiomics reveal unique signatures of human epiloic adipose tissue related to systemic insulin resistance	Massier, Lucas	Gut
	Circulating bacterial signature is linked to metabolic disease and shifts with metabolic alleviation after bariatric surgery	Kovacs, Peter	Genome Medicine
	Leptin counteracts hypothermia in hypothyroidism through its pyrexia effects and by stabilizing serum thyroid hormone levels	Weiner, Juliane; Krause, Kerstin	Molecular Metabolism
	A novel compound heterozygous leptin receptor mutation causes more severe obesity than in <i>Lepr<sup>db/db</sup></i> mice.	Guiu Jurado, Esther; Blüher, Matthias (Koautor:in)	Journal of Lipid Research
<b>Dermato-logie</b>	Distinct Immune Signatures Indicative of Treatment Response and Immune-Related Adverse Events in Melanoma Patients under Immune Checkpoint Inhibitor Therapy	Reschke, Robin; Kunz, Manfred	International Journal of Molecular Sciences
	Single-cell trajectories of melanoma cell resistance to targeted treatment	Kunz, Manfred	Cancer Biology and Medicine
	Therapieverständnis und gesundheitsbezogene Lebensqualität bei Patienten mit Melanom im Stadium III/IV unter Behandlung mit neuen adjuvanten Therapien	Reschke, Robin; Ziemer Mirjana	Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft
	Identifying High-Risk Tumors within AJCC Stage IB-III Melanomas Using a Seven-Marker Immunohistochemical Signature	Reschke, Robin; Ziemer Mirjana	Cancers
	Melanoma development: stage-dependent cancer competence of the melanocytic lineage	Kunz, Manfred	Signal Transduction and Targeted Therapy

Abteilung	Titel	Autor	Journal
Neurochirurgie	The Prognostic Value of NANO Scale Assessment in IDH-Wild-Type Glioblastoma Patients	Kasper, Johannes; Arlt, Felix	Frontiers in Oncology
	Newly Diagnosed IDH-Wildtype Glioblastoma and Temporal Muscle Thickness: A Multicenter Analysis	Wende, Tim	Cancers
	On the Prognosis of Multifocal Glioblastoma: An Evaluation Incorporating Volumetric MRI	Kasper, Johannes; Arlt, Felix	Current Oncology
	Assessment of a Reliable Fractional Anisotropy Cutoff in Tractography of the Corticospinal Tract for Neurosurgical Patients	Wende, Tim; Fehrenbach, Michael Karl	Brain Sciences
	Psychological Distress in Intracranial Neoplasia: A Comparison of Patients With Benign and Malignant Brain Tumours	Fehrenbach, Michael Karl; Meixensberger, Jürgen	Frontiers in Psychology
Radiologie	Diagnostic Benefit of High b-Value Computed Diffusion-Weighted Imaging in Patients with Hepatic Metastasis	Meyer, Hans-Jonas	Journal of Clinical Medicine
	Total spine magnetic resonance imaging for detection of multifocal infection in pyogenic spondylodiscitis: a retrospective observational study	Henkelmann, Jeanette	BMC Musculoskeletal Disorders
	Associations Between ADC Texture Analysis and Tumor Infiltrating Lymphocytes in Brain Metastasis - A Preliminary Study	Meyer, Hans-Jonas	Anticancer Research
	CT Texture Analysis of Pulmonary Neuroendocrine Tumors-Associations with Tumor Grading and Proliferation	Meyer, Hans-Jonas; Denecke, Timm (Koautor)	Journal of Clinical Medicine
	High-intensity focused ultrasound (HIFU) hemiablation of the prostate: Late follow-up MRI findings in non-recurrent patients	Schaudinn, Alexander; Linder, Nicolas	European Journal of Radiology
Biobank	Stakeholder engagement to ensure the sustainability of biobanks: a survey of potential users of biobank services	Baber, Ronny (Koautor)	European Journal of Human Genetics

Abteilung	Titel	Autor	Journal
Biobank	Harmonization of Biobank Education for Biobank Technicians: Identification of Learning Objectives	Baber, Ronny (Koautor)	Biotechnology Journal
	Biobanken: Wegbereiter der personalisierten Medizin	Baber, Ronny	Gesundheitswesen aktuell
	Association of plasma trimethylamine N-oxide levels with atherosclerotic cardiovascular disease and factors of the metabolic syndrome	Ceglarek, Uta	Atherosclerosis
	Do High Mental Demands at Work Protect Cognitive Health in Old Age via Hippocampal Volume? Results From a Community Sample	Baber, Ronny (Koautor)	Frontiers in Aging Neuroscience
Pädiatrische Onkologie	Outcome of chronic granulomatous disease – conventional treatment versus stem cell transplantation	Kühl, Jörn-Sven	Pediatric Allergy and Immunology
	Clinical and molecular characterization of patients with stage 4(M) neuroblastoma aged less than 18 months without MYCN amplification	Christiansen, Holger (Koautor)	Pediatric Blood & Cancer
	A minigene DNA vaccine encoding peptide epitopes derived from Galectin-1 has protective antitumoral effects in a model of neuroblastoma	Christiansen, Nina Merete; Christiansen, Holger (Koautor:in)	Cancer Letters
	Impact of <sup>18</sup> F-FDG-PET/MRI on staging of pediatric non-Hodgkin lymphoma – Results of a single center study	Fischer, Lars; Wendt, Susanne; Einsiedel, Hagen; Starke, Sven; Kühl, Jörn-Sven; Christiansen, Holger (Koautor:in)	European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

Abteilung	Titel	Autor	Journal
<b>Pädiatrische Onkologie</b>	Genetic alterations and resectability predict outcome in patients with neuroblastoma assigned to high-risk solely by MYCN amplification.	Christiansen, Holger (Koautor)	Cancer
<b>Human-genetik</b>	Cutaneous polyposis in a female patient with an APC variant without adenomatous polyposis of the colon	Lemke, Johannes	Hautarzt
	In cis TP53 and RAD51C pathogenic variants may predispose to sebaceous gland carcinomas.	Hentschel, Julia; Neuser, Sonja; Abou Jamra, Rami; Platzer, Konrad (Koautor:in)	European Journal of Human Genetics
	In cis TP53 and RAD51C pathogenic variants may predispose to sebaceous gland carcinomas	Lemke, Johannes	European Journal of Human Genetics
	Performance of Breast Cancer Polygenic Risk Scores in 760 Female CHEK2 Germline Mutation Carriers	Hentschel, Julia	Journal of the National Cancer Institute
<b>Anästhesiologie und Intensivtherapie</b>	Modulation of Glycinergic Neurotransmission may Contribute to the Analgesic Effects of Propacetamol	Barsch, Lukas; Eulenburg, Volker	Biomolecules
	Pre-activated antiviral innate immunity in the upper airways controls early SARS-CoV-2 infection in children		Nature Biotechnology
	Individualized versus Fixed Positive End-expiratory Pressure for Intraoperative Mechanical Ventilation in Obese Patients: A Secondary Analysis	Girrbach, Felix Frederic, Hempel, Gunther (Koautor) Wrigge, Hermann	Anesthesiology
	Hypertension delays viral clearance and exacerbates airway hyperinflammation in patients with COVID-19	Laudi, Sven (Koautor)	Nature Biotechnology

Abteilung	Titel	Autor	Journal
<b>Anästhesiologie und Intensivtherapie</b>	Systemic corticosteroids for the treatment of COVID-19	Fichtner, Falk	The Cochrane Database of Systematic Reviews
<b>Hepatology</b>	Predictive performance of newer Asian hepatocellular carcinoma risk scores in treated Caucasians with chronic hepatitis B	Berg, Thomas (Koautor)	Journal of High Energy Physics
	Gadoxetic acid uptake as a molecular imaging biomarker for sorafenib resistance in patients with hepatocellular carcinoma: a post hoc analysis of the SORAMIC trial	Berg, Thomas (Koautor)	Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
	A genetic variant in toll-like receptor 5 is linked to chemokine levels and hepatocellular carcinoma in steatohepatitis	Matz-Soja, Madlen; Berg, Thomas (Koautor:in)	Liver International
	Baseline Interleukin-6 and -8 predict response and survival in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with sorafenib monotherapy: an exploratory post hoc analysis of the SORAMIC trial	Berg, Thomas (Koautor)	Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
	Non-invasive stratification of hepatocellular carcinoma risk in non-alcoholic fatty liver using polygenic risk scores	Berg, Thomas (Koautor)	Journal of Hepatology

Anlage 3: Liste klinischer Studien des Zentrums

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Hauttumorzentrum	MK7902-003 2018-002520-16	03.05.2021	0
	AliCe 2018-001708-12	04.05.2021	1
	BMS CA045-001/17-214-08 2018-001423-40	23.09.2021	4
	MERKLIN 2 2018-004788-30	03.02.2022	1
	CERPASS 2018-003964-30	initiiert (nicht rekrutierend)	0
	MCC-TRIM (Tissue Registry in Merkel Cell Carc)	initiiert (rekrutierend)	1
	BERING NIS	initiiert	0
	CombiEU	(rekrutierend)	0
	NivoMela 2019-002276-13	initiiert (rekrutierend)	9
	Philogen 2015-002549-72	initiiert (rekrutierend)	1
	Psychoonkologische Befragung adjuvante Therapie (m	initiiert (rekrutierend)	0
	InflaRx 2020-000864-42	initiiert (rekrutierend)	0
	BNT111-01 2020-002195-12	initiiert (rekrutierend)	0
	PIVOT 2020-000917-34	initiiert (rekrutierend)	3
	V937 2019-002034-36	initiiert (rekrutierend)	0
	ADOREG	initiiert (rekrutierend)	20

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Hauttumorzentrum	CemiSkin	initiiert (rekrutierend)	0
	Columbus	initiiert (rekrutierend)	0
	EORTC	initiiert (rekrutierend)	0
	C-144-01	initiiert (rekrutierend)	0
Brustzentrum / Gynäkologisches Krebszentrum	IMPACT	08.02.2022	0
	ADAPTcycle 2018-003749-40	initiiert (rekrutierend)	3
	Checkmate 7FL 2019-002469-37	initiiert (rekrutierend)	0
	COMPASS 2016-005029-36	initiiert (rekrutierend)	3
	Vulvafeldresektion	initiiert (rekrutierend)	14
	Neue Tumoroperation Endometriumkarzinom	initiiert (rekrutierend)	7
	DUO-E 2019-004112-60	initiiert (rekrutierend)	1
	KEYNOTE-A18 2019-003152-37	initiiert (rekrutierend)	3
	IY3-MC-JPCW eMonarch HER 2020-004035-24	initiiert (rekrutierend)	0
	Astefania 2020-003681-40	initiiert (rekrutierend)	0
	SERENA6 2021-000546-17	initiiert (rekrutierend)	0
	INAVO120 2019-002455-42	initiiert (rekrutierend)	0
	MAMOC 2019-000399-41	initiiert (rekrutierend)	0

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Brustzentrum / Gynäko- logisches Krebszentrum	Scout-1	initiiert (rekrutierend)	0
	Neue Tumoroperation Zervixkarzinom	initiiert (rekrutierend)	27
	HoldCancerBack	initiiert (rekrutierend)	13
	HoldCancerBack	initiiert (rekrutierend)	23
	KMP-Biobank-Projekt	initiiert (rekrutierend)	111
Gastro- enterologie und Rheumatologie	CLARIFY	31.03.2021	0
	FIGHT-302 2018-002894-23	06.07.2021	0
	PCIA 203/18 2018-002647-29	26.01.2022	1
	GISG KRK	initiiert (rekrutierend)	0
	RAMTAS 2017-004162-99	initiiert (rekrutierend)	0
Kopf-Hals- Tumorzentrum	CV-8102-008 2016-003429-41	11.01.2021	0
	INDUCE-3 2019-002263-99	12.04.2021	0
	INDUCE-4 2019-003981-42	12.04.2021	1
	Hanna	16.07.2021	1
	EORTC-1206-HNCG 2013-000314-38	30.09.2021	0
	M19-894 2019-003167-22	06.12.2021	0
	KO-TIP 2018-001437-40	initiiert (rekrutierend)	5
	ADRISK 2017-002546-74	initiiert (rekrutierend)	4

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Kopf-Hals- Tumorzentrum	ISA 101b 2018-000789-13	initiiert (rekrutierend)	0
	NadiHN 2016-004787-20	initiiert (rekrutierend)	1
	Interlink-1 2019-004770-25	initiiert (rekrutierend)	0
	FOCUS 2020-005910-17	initiiert (rekrutierend)	1
	BNT 113-01 2020-001400-41	initiiert (rekrutierend)	0
	LEAP-010 2019-003717-34	initiiert (rekrutierend)	0
	Zentrum für Hämato- logische Neoplasien	BELINDA 2016-002966-29	08.01.2021
PATHFINDER 2017-004836-13		01.02.2021	0
BCMAxCD3		12.10.2021	2
ARMADA		29.10.2021	5
Cartitude 4		02.11.2021	2
GSG-MPN Bio Register		31.12.2036	0
ASTX727-02 2018-003395-12		initiiert (nicht rekrutierend)	1
MOMENTUM 2019-000583-18		initiiert (rekrutierend)	0
AGMT_MM-2 2016-000475-24		initiiert (rekrutierend)	0
iMerge 2015-002874-19		initiiert (rekrutierend)	5
DAUNODOUBLE 2013-003191-12		initiiert (rekrutierend)	8
COPA-R-CHOP 2018-003560-31		initiiert (rekrutierend)	3

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	Myelom Register	initiiert (rekrutierend)	10
	Elzonris Expanded Access Program	initiiert (rekrutierend)	0
	ARMADA 2000 2018-001588-22	initiiert (rekrutierend)	0
	EuroMDS	initiiert (rekrutierend)	0
	European CML Blast Crisis Register	initiiert (rekrutierend)	0
	EMCL-Registry	initiiert (rekrutierend)	0
	DSMM_XVII 2017-001616-11	initiiert (rekrutierend)	4
	Collaborative Biobank (Cobi)	initiiert (rekrutierend)	21
	GRAVITAS-309 2018-001606-29	initiiert (rekrutierend)	0
	COMMANDS 2017-003190-34	initiiert (rekrutierend)	0
	CD-TCR-001 2015-001476-22/ 2017-000440-18	initiiert (rekrutierend)	1
	MDG_TA_001	initiiert (rekrutierend)	0
	MDS InflammGen	initiiert (rekrutierend)	0
	LIFE-HEART	initiiert (rekrutierend)	0
	GMALL-Register	initiiert (rekrutierend)	11
	GMALL 08/2013 2013-003466-13	initiiert (rekrutierend)	3
FASCINATION 2018-002256-33	initiiert (rekrutierend)	2	

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	PALOMA trial 2018-002430-21	initiiert (rekrutierend)	6
	MANIFEST 2018-000579-34	initiiert (rekrutierend)	0
	ETAL3-ASAP 2014-003124-44	initiiert (rekrutierend)	1
	ECNM-Registry	initiiert (rekrutierend)	0
	SHP620-302 AURORA 2015-004726-34	initiiert (rekrutierend)	1
	NAPOLEON Register	initiiert (rekrutierend)	0
	BoHemE-Trial	initiiert (rekrutierend)	11
	PNH-Register	initiiert (rekrutierend)	0
	AML-MRD-Register OSHO	initiiert (rekrutierend)	0
	EWALL-BOLD 2017-002853-13	initiiert (rekrutierend)	0
	ADVANCE II 2017-003426-32	initiiert (rekrutierend)	4
	MOR208C204 - B-MIND 2014-004689-11	initiiert (rekrutierend)	0
	Ponderosa	initiiert (rekrutierend)	0
	AG120-C-009 / AGILE 2016-004907-30	initiiert (rekrutierend)	0
	ENDURE / CML-IX 2016-001030-94	initiiert (rekrutierend)	0
	GMALL-MOLACT1-BLINA 2015-000733-76	initiiert (rekrutierend)	0
	TUD_PEMAZA-068 2017-004110-25	initiiert (rekrutierend)	3

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	64619178EDI1001 2018-000067-87	initiiert (rekrutierend)	2
	67571244AML1001 2018-004452-37	initiiert (rekrutierend)	0
	DELTA; TUD-DELTA1-063; UniCAR02-T 2014-003150-13	initiiert (rekrutierend)	0
	MOZOBL08363; OPTIMOB	initiiert (rekrutierend)	0
	APOLLO 2015-00151-68	initiiert (rekrutierend)	0
	MK4280-003 2018-001461-16	initiiert (rekrutierend)	0
	MB-CART20.1 Lymphoma 2017-000121-12	initiiert (rekrutierend)	0
	FGCL-4592-082 2017-001773-17	initiiert (rekrutierend)	0
	IDH2 Post Allo 2019-001416-30	initiiert (rekrutierend)	3
	CA-4948-102	initiiert (rekrutierend)	10
	VERONA	initiiert (rekrutierend)	4
	Cartitude4	initiiert (rekrutierend)	0
	CC-220	initiiert (rekrutierend)	1
	STIMULUS-AML1	initiiert (rekrutierend)	2
	DART	25.02.2022	3
	DREAMM 5	initiiert (rekrutierend)	1
GnG protocol (754)	initiiert (rekrutierend)	2	

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Zentrum für Hämatologische Neoplasien	IDEAL	initiiert (rekrutierend)	3
	LUCAS	initiiert (rekrutierend)	1
	IDUNN	initiiert (rekrutierend)	1
	B-MIND	14.06.2021	1
	HeLeNe 18-03	initiiert (rekrutierend)	1
	Shape	29.11.2021	37
	SLN124-002	initiiert (rekrutierend)	1
	UniCAR02-T Studie	initiiert (rekrutierend)	1
	SAL-AML-Register	initiiert (rekrutierend)	22
	OSHO-AML	initiiert (rekrutierend)	14
	Napoleon Register	initiiert (rekrutierend)	3
	IRITACE 2019-000922-23	initiiert (nicht rekrutierend)	0
	Check Mate 9DW 2019-000252-34	initiiert (nicht rekrutierend)	0
	CaPtire 2019-004126-13	initiiert (nicht rekrutierend)	1
	CaboRISE 2020-000775-20	initiiert (rekrutierend)	0
	UCCL-Ambulanz	AIO KRK-0114 / FIRE-4 2014-003787-21	04.02.2021
CheCUP 2018-004562-33		15.02.2021	1

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
UCCL-Ambulanz	EORTC ILOC 2017-001375-22	03.03.2021	0
	MK-3475-859 2018-001757-27	14.04.2021	1
	EORTC-1607-GITCG 2017-003323-30	20.04.2021	2
	FRACTION 2016-002807-24	28.04.2021	0
	APM-ACP-Projekt	14.06.2021	17
	MoLiMor 2019-003714-14	23.07.2021	0
	20180292 2020-000312-30	30.11.2021	0
	FRESCO-2 2020-000158-88	02.12.2021	1
	INNOVATION 2014-000722-38	31.12.2021	2
	8951-CL-0301 2017-002567-17	23.02.2022	0
	VESTIGE 2018-000406-36	initiiert (rekrutierend)	6
	Ramiris PhIII 2015-005171-24	initiiert (rekrutierend)	2
	AMG199 2019-002708-42	initiiert (rekrutierend)	2
	AMG199-NIS	initiiert (rekrutierend)	12
	HämTox-Studie	initiiert (rekrutierend)	12
	WAVP-Studie	initiiert (rekrutierend)	0
	GISAR T007	initiiert (rekrutierend)	0

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)	
UCCL-Ambulanz	OPAL	initiiert (rekrutierend)	0	
	Praegnant 2014-000854-12	initiiert (rekrutierend)	0	
	EPIK-B3 2019-002637-11	initiiert (rekrutierend)	0	
	Destiny 03 2019-004483-22	initiiert (rekrutierend)	2	
	SKYSCRAPER-07 2020-001178-31	initiiert (rekrutierend)	2	
	NCT-MASTER Plattform	initiiert (rekrutierend)	22	
	ACO/ARO/AIO-18.2 2018-001356-35	initiiert (rekrutierend)	0	
	RACE 2018-001728-20	initiiert (rekrutierend)	4	
	BNT122-01 2020-000451-12	initiiert (rekrutierend)	0	
	Registerstudie SAPHIR	initiiert (rekrutierend)	10	
	TaLiOs 2020-004606-60	initiiert (rekrutierend)	0	
	LEAP-015 2020-001990-53	initiiert (rekrutierend)	0	
	Medizinische Psychologie (Zentrum)	Fatigue	30.06.2021	0
		OnkoDigital II	30.11.2021	42
		LUPE	initiiert (rekrutierend)	196
OptiScreen		initiiert (rekrutierend)	39	
Palli-Studie		initiiert (rekrutierend)	147	

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Medizinische Psychologie (Zentrum)	Peer2me	initiiert (rekrutierend)	4
	SALUT	initiiert (rekrutierend)	64
	WAG-ES!	initiiert (rekrutierend)	0
	Onko-STEP	initiiert (rekrutierend)	0
	REDUCT	initiiert (rekrutierend)	0
Neuroonkologisches Zentrum	GLIOPT	31.05.2022	20
Sarkomzentrum	Gerinnungsfaktoren bei Sarkompatienten	initiiert (rekrutierend)	10
	ValiScreenPsyDistress	initiiert (rekrutierend)	20
Kinder-onkologisches Zentrum	I-HIT-MED	25.08.2021	0
	AIEOP-BM ALL 2017 2016-001935-12	initiiert (rekrutierend)	8
	EsPHALL2017/COGAALL1631 2017-000705-20	initiiert (rekrutierend)	0
	IntRe-ALL-HR 2010 2012-000810-12	initiiert (rekrutierend)	0
	ALL-REZ BFM	initiiert (rekrutierend)	0
	ALL SCTped 2012 FORUM 2012-003032-22	initiiert (rekrutierend)	0
	Register AML-BFM 2017	initiiert (rekrutierend)	4
	CML-pead II Register	initiiert (rekrutierend)	0
	EWOG-MDS 2006	initiiert (rekrutierend)	1

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Kinder-onkologisches Zentrum	NHL-BFM Registry 2012	initiiert (rekrutierend)	0
	B-NHL 2013 2013-003253-21	initiiert (rekrutierend)	0
	LBL 2018 2017-001691-39	initiiert (rekrutierend)	0
	NB Registry 2016	initiiert (rekrutierend)	2
	METRO-NB 2012 2011-004593-29	initiiert (rekrutierend)	0
	SIOP 2001 / GPOH	initiiert (rekrutierend)	0
	LTR	initiiert (rekrutierend)	1
	PHITT 2016-002828-85	initiiert (rekrutierend)	1
	CPT-SIOP-2009	initiiert (rekrutierend)	0
	HIT-HGG-2013 2013-004187-56	initiiert (rekrutierend)	0
	KRANIOPHARYNGEOM Registry 2019	initiiert (rekrutierend)	0
	SIOP Ependymoma II 2013-002766-39	initiiert (rekrutierend)	0
	SIOP PNET 5 Medulloblastoma 2011-004868-30	initiiert (rekrutierend)	0
	HIT-LOGGIC Register	initiiert (rekrutierend)	15
	EU-RHAB	initiiert (rekrutierend)	0
	HIT-REZ-REGISTER	initiiert (rekrutierend)	0

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Kinder-onkologisches Zentrum	CWS-2007-HR 2007-001478-10	initiiert (rekrutierend)	0
	rEECur 2014-000259-99	initiiert (rekrutierend)	0
	SoTiSaR	initiiert (rekrutierend)	1
	COSS-Register	initiiert (rekrutierend)	1
	Fanconi Anemia Registry 01	initiiert (rekrutierend)	0
	Sichelzellanämie	initiiert (rekrutierend)	0
	EWOG-SAA 2010	initiiert (rekrutierend)	0
	LCH-REG-DE 2013	initiiert (rekrutierend)	1
	HLH Registry	initiiert (rekrutierend)	1
	GPOH-MET-Register	initiiert (rekrutierend)	2
	MAKEI V 2016-001784-36	initiiert (rekrutierend)	0
	STEP Register	initiiert (rekrutierend)	1
	PRST	initiiert (rekrutierend)	0
	INFORM	initiiert (rekrutierend)	0
	PTT2.0	initiiert (rekrutierend)	0
MNP Int-R	initiiert (rekrutierend)	0	
NPC-2016	initiiert (rekrutierend)	0	

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Kinder-onkologisches Zentrum	RB-Registry	initiiert (rekrutierend)	0
	LOGGIC Core	initiiert (rekrutierend)	0
	Kraniopharyngeom 2007	initiiert (rekrutierend)	0
	iEER	initiiert (rekrutierend)	2
	SIOP-RTSG 2016 2016-004180-39	initiiert (rekrutierend)	0
Lungenkrebszentrum	ANAM-17-21 2018-002927-40	initiiert (nicht rekrutierend)	0
	ABP 2019-001828-36	initiiert (rekrutierend)	0
	KEYNOTE-671 2017-001832-21	initiiert (rekrutierend)	0
	Adipokine-Screen	initiiert (rekrutierend)	40
	VS-6766-202 2020-004265-39	initiiert (rekrutierend)	0
	SGDLIV DL 203_SOPHiA	initiiert (rekrutierend)	0
Strahlentherapie	EORTC-1420 N.A.	initiiert (rekrutierend)	1
	AIO 18.1 2018-000876-14	initiiert (rekrutierend)	6
	RADIANCE 2018-0003005-25	initiiert (rekrutierend)	2
	GLORIA 2018-004064-62	initiiert (rekrutierend)	2
	OLIGOMA	initiiert (rekrutierend)	0

Durchführende Einheit	Studie	Status der Studie offen/ geschlossen (dd.mm.jj)	Anzahl Patienten (01.01.21 – 31.12.21)
Strahlentherapie	Debio1143 2020-000377-25	initiiert (rekrutierend)	4
	EORTC-1617	initiiert (rekrutierend)	62
Prostatakrebszentrum	LAP-01	31.12.2021	0
	Carat	initiiert (rekrutierend)	0
	Nora	initiiert (rekrutierend)	0
	PCO-Studie	initiiert (rekrutierend)	120
Viszeral-onkologisches Zentrum	ProPec-Studie 2018-001433-41	28.06.2021	0
	CRBP-TS-Studie	31.01.2022	40
	AIM-Studie	31.12.2022	31
	Achalasie-Studie	initiiert (rekrutierend)	11 Nicht-Karzinom
	Barrett-Studie	initiiert (rekrutierend)	12
	CIRCULATE 2018-003691-12	initiiert (rekrutierend)	0
	PIPAC-Studie	initiiert (rekrutierend)	0
	PREVENT-Studie 2017-003832-35	initiiert (rekrutierend)	0
	Magen-Karzinom-Projekt	initiiert (rekrutierend)	31
	HSI-Studie	initiiert (rekrutierend)	53 davon 5 Nicht-Karzinom

## IMPRESSUM

Herausgeber:  
Universitäres Krebszentrum Leipzig (UCCL)  
Liebigstraße 22  
04103 Leipzig

Freigeber:  
Zentrumsleitung

Freigabe am:  
29.07.2022

Gestaltung:  
MERKUR Druck- und Kopierzentrum  
GmbH & Co. KG, Leipzig

