

Universitätsmedizin Leipzig

# JAHRES BERICHT 2021



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Medizinische Fakultät



Universitätsklinikum  
Leipzig

Medizin ist unsere Berufung.



**2** Vorwort

**4** Gemeinsam durch  
das Jahr 2021

**24** Auf einen Blick!  
Zahlen, Daten,  
Fakten 2021

**30** Jahresabschluss

# VORWORT

---

Sehr geehrte Leser:innen,

das zurückliegende Jahr 2021 wurde erneut beherrscht von der SARS-CoV-2-Pandemie. Für die Universitätsmedizin Leipzig bedeutete das enorme Anstrengungen, um sowohl die Maßnahmen zur Pandemiebekämpfung als auch die regulären Aufgaben zu bewältigen. Die Infektionswellen im zweiten Pandemiejahr trafen insbesondere Sachsen und damit auch das Universitätsklinikum Leipzig mit voller Wucht.

Die Folge war ein ständiges „Stop and Go“ in der Regelversorgung mit einer anhaltenden Belastung sowohl der Covid-Bereiche als auch aller anderen Beschäftigten. Diese mussten zudem enorme Zusatzaufgaben vom Betrieb eines rege nachgefragten Testzentrums über die Umsetzung der umfangreichen Hygiene- und Schutzmaßnahmen bis hin zu Impfbereichen für Belegschaft, Universität und Bevölkerung stemmen. Gelungen ist dies auch dank eines engen Schulterschlusses zwischen Klinikum und Medizinischer Fakultät.

Dass wir es dennoch geschafft haben, die Patient:innenversorgung auf einem hohen Niveau aufrechtzuerhalten und die Ausbildung sowohl der Studierenden als auch der Azubis der medizinischen Fachberufe fortzusetzen, verdanken wir dem unglaublichen Engagement aller unserer Mitarbeiter:innen. Ihnen allen gebührt unser Dank und unsere Wertschätzung.

Gleichzeitig mussten und müssen wir im Klinikum unter großer finanzieller Unsicherheit agieren, was sich als zunehmende Herausforderung erweist. Entsprechend kann das Jahr mit seinen Zusatzbelastungen wirtschaftlich nur mit einem weiteren Fehlbetrag abgeschlossen werden, wenn dieser auch u. a. dank zusätzlicher Landesmittel niedriger ausfällt als befürchtet.



**Prof. Dr. Christoph Josten**  
Medizinischer Vorstand  
Universitätsklinikum Leipzig



**Dr. Robert Jacob**  
Kaufmännischer Vorstand  
Universitätsklinikum Leipzig



**Prof. Dr. Michael Stumvoll**  
Dekan  
Medizinische Fakultät

Trotz aller Widrigkeiten konnten auch 2021 wichtige Projekte umgesetzt werden. Mit der Gründung der Zentren für Sport- und Bewegungsmedizin sowie für roboterassistierte und navigierte Chirurgie wurden am UKL zwei Schwerpunkte der Arbeit der zurückliegenden Jahre weiter gestärkt und ausgebaut. Im Oktober 2021 ging die neue Beobachtungsstation Notfallaufnahme und Kardiologie in Betrieb. Die Professuren und damit Klinikleitungen der Augenheilkunde, der Kieferorthopädie und der Unfallchirurgie konnten erfolgreich neu besetzt werden ebenso wie die neu geschaffene Professur für Medical Data Science. Die Aus-, Fort- und Weiterbildungsaktivitäten am UKL sind nun in der neuen Akademie für berufliche Qualifizierung gebündelt. An der Medizinischen Fakultät startete im Frühjahr der erste sächsische Studiengang Hebammenkunde mit 26 Studienanfänger:innen. Mit einer Förderung in Höhe von 13 Millionen Euro konnte der DFG-Sonderforschungsbereich „Mechanismen der Adipositas“ erneut verlängert werden und das Langzeitprojekt LIFE Child feierte sein 10. Jubiläum.

Einen Überblick über diese und andere prägende Ereignisse des Jahres 2021 finden Sie auf den folgenden Seiten unseres Jahresberichtes.

Wir wünschen Ihnen eine anregende Lektüre,

Prof. Dr. Christoph Josten

Dr. Robert Jacob

Prof. Dr. Michael Stumvoll

# GEMEINSAM DURCH DAS JAHR 2021

Auch das Jahr 2021 stand im Zeichen der Corona-Pandemie. Mit den Erfahrungen des Vorjahres gelang es der Universitätsmedizin Leipzig jedoch, die zum Teil angespannten und unberechenbaren Situationen während der verschiedenen Corona-Wellen zu meistern. Nicht zuletzt sorgten die Möglichkeiten der Corona-Schutzimpfung für eine Perspektive im weiteren Umgang mit dem Virus.

Gleichzeitig war 2021 in der Leipziger Universitätsmedizin neben Corona auch geprägt von stetiger Weiterentwicklung in der Medizin, von Meilensteinen in Forschung und Lehre und von intensiven Kooperationen verschiedener Institutionen. Zahlreiche Berufungen bereichern darüber hinaus die Universitätsmedizin Leipzig und verdeutlichen die hiesige Qualität und Innovationskraft. Der folgende Zeitstrahl gibt einen Überblick über die markanten Ereignisse und Entwicklungen des vergangenen Jahres.

# JANUAR

01.01.21



## UKL geburtenstärkste Klinik Mitteldeutschlands

2.714 Kinder erblickten bei 2.598 Geburten 2020 das Licht der Welt. Damit ist das UKL die größte Geburtsklinik in Sachsen, Thüringen und Sachsen-Anhalt. Zudem können seit Dezember 2020 werdende Mütter am UKL auf Wunsch in einem hebammengeführten Kreißsaal entbinden.

01.01.21



## Prof. Jon Genuneit leitet Pädiatrische Epidemiologie

Die Pädiatrische Epidemiologie beschäftigt sich mit Design, Durchführung, Auswertung und Interpretation von Kinder- und Jugendgesundheitsstudien. Beispiele sind umweltbedingte und genetische Determinanten sowie die Phänotypisierung von Asthma und Allergien, Übergewicht und Verhaltensauffälligkeiten. Auch die Beschaffenheit von Muttermilch und deren Auswirkung auf die kindliche Gesundheit gehört zu einem der Forschungsschwerpunkte des neu berufenen Professors.

01.01.21



## Prof. Klaus Metzeler neuer Professor für Translationale Hämatologie

Prof. Dr. Klaus Metzeler wechselt vom Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München auf die Professur für Translationale Hämatologie an die Universität Leipzig. Forschungsschwerpunkte des Leitenden Oberarztes an der Klinik und Poliklinik für Hämatologie, Zelltherapie und Hämostaseologie in Leipzig sind unter anderem die molekulare Diagnostik in der Hämatologie, prognostische und prädiktive Biomarker, klonale Hämatopoese und Präleukämien.

## JANUAR

15.01.21



### Forschende der Universitätsmedizin entdecken Medikamenteneffekt

Herzinfarkte und Thrombosen gehören weltweit zu den häufigsten Todesursachen. Blutgerinnungshemmer können davor schützen. Forschende der Leipziger Universitätsmedizin um Prof. Dr. Berend Isermann entdecken, dass verschiedene Blutgerinnungshemmer unterschiedliche herzschtützende Wirkungen bei einem Infarkt haben.

27.01.21



### Energiesparaktion startet

Gemeinsam mit den UKL-Mitgliedern der Gruppe „Health for Future“ initiiert das Klinikum eine Aktion für kleine Schritte zu Einsparungen: Mit einem Aufkleber an den Bürotüren erinnert das UKL jetzt alle Mitarbeiter:innen daran, Energie zu sparen.

29.01.21

### Lichtblick für Rezeptorforschung durch kombinierte Methoden

An der Entstehung von neuropsychiatrischen Erkrankungen, Allergien und Krebs sind oft Mutationen einer bestimmten Klasse von molekularen Messfühlern beteiligt. Gemeinsam mit Forscher:innen der Universität Würzburg entdecken die Leipziger Wissenschaftler Prof. Dr. Tobias Langenhan vom Rudolf-Schönheimer-Institut für Biochemie und Prof. Dr. Peter Hildebrand vom Institut für Medizinische Physik und Biophysik einen Mechanismus, der die krank machenden Mutationen in Schach hält.



**JANUAR  
FEBRUAR**

**29.01.21**



## **Zweite Corona-Welle führt zu Höchstbelegung**

Im Januar führt die angestiegene Zahl von Corona-Patient:innen zu den höchsten Belegungszahlen auf den Covid-Stationen des UKL. Die hohe Sterberate der an Covid-19 erkrankten Patient:innen verstärkt die ohnehin enorme Belastung der Belegschaft.

**01.02.21**



## **Prof. Till Köhne leitet Kieferorthopädie**

Prof. Dr. Till Köhne wechselt vom Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf ans UKL und tritt die Nachfolge des langjährigen Leiters der Poliklinik für Kieferorthopädie, Prof. Dr. Karl-Heinz Dannhauer, an. Der 36-jährige Experte für die Versorgung von Kindern mit Lippen-, Kiefer-, Gaumenspalten legt großen Wert auf die Einführung moderner digitaler Lösungen, um Erwachsenen und vor allem Kindern eine optimale Versorgung bei Zahn- und Kieferfehlstellungen bieten zu können.

**02.02.21**



## **Fitness-Parcours für Krebspatient:innen des UKL entsteht**

Ein Fitness-Parcours für Krebspatient:innen soll die Genesung aktiv unterstützen und steht den Patient:innen des Universitären Krebszentrums Leipzig (UCCL) am UKL zur Verfügung. Betroffene trainieren hier unter Anleitung geschulter Physiotherapeut:innen und Sportwissenschaftler:innen.

## FEBRUAR

05.02.21



### Medikament wirkt sich positiv auf gestörte Muskelfunktion aus

Die spinale Muskelatrophie ist eine seltene neurodegenerative Erkrankung, bei der muskelsteuernde Nervenzellen absterben. Das führt zu Muskelschwund, Lähmungen und in schweren Fällen zum Tod. Forschende um Dr. Christian Simon am Carl-Ludwig-Institut für Physiologie entdecken, dass sich der Krankheitsverlauf verbessert, wenn die neuronale Aktivität mithilfe des Medikaments 4-Aminopyridin erhöht wird.

08.02.21



### UKL-TV startet

Patient:innen am Universitätsklinikum Leipzig steht ab Februar während ihres Aufenthaltes ein eigener UKL-TV-Kanal zur Verfügung. Das neue Klinikfernsehen bietet neben praktischen Informationen rund um den Aufenthalt am Klinikum auch Wissenswertes aus der Welt der Hochleistungsmedizin.

11.02.21



### 100 Kerzen für einen Moment der Erinnerung

Das UKL gedenkt symbolisch mit 100 Kerzen verstorbener Patient:innen. In den ersten zwei Monaten 2021 starben am UKL so viele Menschen wie in keinem Monat der letzten Jahre. Aus diesem Anlass kommen Beschäftigte des UKL erstmals zu einem Moment der Erinnerung in einer kleinen Gedenkfeier zusammen.

FEBRUAR  
MÄRZ

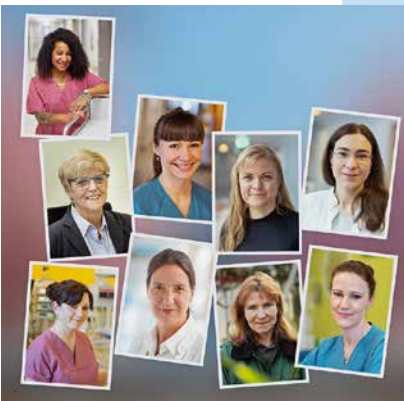
26.02.21



## Erstes Zentrum für roboter- assistierte und navigierte Chirurgie in Sachsen gegründet

Das Zentrum bündelt die große am UKL vorhandene Expertise im Einsatz von roboter-, navigations- und IT-gestützten Systemen im Operationssaal und verbindet Spezialist:innen aus zwölf Fachgebieten. Gemeinsames Ziel ist eine kontinuierliche und einheitliche Entwicklung dieser zukunftsorientierten Chirurgie.

08.03.21



## UKL würdigt „System- erhalterinnen“ im Gesundheitswesen

Aus Anlass des Internationalen Frauentags würdigt das UKL den großen Beitrag, den die Mitarbeiterinnen am UKL geleistet haben und leisten: Zum Stichtag 31. Dezember 2020 waren im gesamten Klinikum 73 Prozent der Beschäftigten Frauen, das sind insgesamt 3.883 Mitarbeiterinnen. Im pflegerischen und medizinisch-technischen Dienst beträgt der Anteil von Frauen sogar 84 Prozent, unter Ärzt:innen 48 Prozent.

10.03.21



## Meilenstein für die Forschung

Das Projekt „SaxoChILD“ wird Partner des neuen Deutschen Forschungszentrums für Kinder- und Jugendgesundheit. Wissenschaftler:innen verschiedener Einrichtungen gehen gemeinsam der Frage nach, was Kinder benötigen, um gesund aufzuwachsen. Das Zentrum umfasst deutschlandweit sieben Standorte und wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung mit 3,5 Millionen Euro unterstützt.

## APRIL

01.04.21



### Hebammenausbildung professionalisiert

Die Medizinische Fakultät der Universität Leipzig startet mit dem sächsischen Hebammen-Studiengang. Der Bachelor of Science Hebammenkunde ist der erste duale Studiengang an der Hochschule und auch der erste in Sachsen, welcher zusammen mit Kliniken als Kooperationspartner für die praktische Ausbildung eingerichtet wurde.

06.04.21



### UKL übernimmt Bienenpatenschaft

Das UKL ist eine Patenschaft für zwei Bienenvölker des Leipziger Imkers Dr. Michael Hardt eingegangen. Die Bienen ziehen im April in ihr neues Heim auf dem Gelände der Klinikumsgärtnerei – läuft alles wie vorgesehen, gibt es im Juni den ersten UKL-Honig.

09.04.21

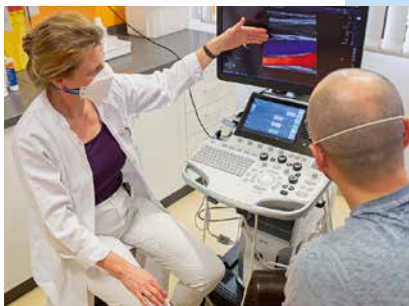


### Prof. Holger Thiele zukünftiger Präsident der DGK

Prof. Dr. Holger Thiele, Direktor der Universitätsklinik für Kardiologie – HELIOS Stiftungsprofessur am Herzzentrum Leipzig, wird zum Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK) für die Amtsperiode von 2023 bis 2025 gewählt. Seine Prioritäten liegen auf der Weiterentwicklung digitaler Konzepte für Weiter- und Fortbildung, der Stärkung der Öffentlichkeitsarbeit der DGK, Initiativen in der Telemedizin und einer stärkeren Integration der Grundlagenwissenschaften.

APRIL  
MAI

15.04.21



## Venenzentrum gegründet

Gefäßerkrankungen aller Art können hier noch umfassender diagnostiziert und behandelt werden. Mit modernsten Verfahren gehen die UKL-Expert:innen den Ursachen langwieriger Erkrankungen auf den Grund und behandeln diese nach den neuesten Standards. Ein weiterer Fokus liegt auf einer optimalen Nachsorge für die Betroffenen.

01.05.21



## Prof. Sabine Steiner neue Leiterin der Angewandten Gefäßforschung

Gefäß- und Begleiterkrankungen wie Diabetes und Adipositas sind weit verbreitet. Die Forschenden am Leipziger Helmholtz-Institut für Metabolismus-, Adipositas- und Gefäßforschung (HI-MAG) untersuchen, welche Patient:innen von einer fortschreitenden Gefäßerkrankung betroffen sein werden und wie eine Behandlung aussehen kann. Prof. Dr. Sabine Steiner leitet am HI-MAG als neu berufene Professorin der Universität Leipzig die Abteilung für Angewandte Gefäßforschung.

05.05.21



## Erfolgreicher Einsatz der Gentherapie „Zolgensma“

Ein nur wenige Wochen alter Säugling wird 2021 erstmals am UKL mit dem Medikament „Zolgensma“ behandelt. Das Mädchen leidet an Spinaler Muskelatrophie (SMA). Zur Freude aller Beteiligten verbessern sich bereits nach wenigen Wochen einzelne motorische Fähigkeiten, die sich ohne das Medikament stetig verschlechtert hätten.



## MAI

25.05.21



### **Schergewicht der Universität Leipzig: 13 Millionen Euro für die Adipositas-Forschung**

Bereits zum zweiten Mal fördert die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) den Sonderforschungsbereich „Mechanismen der Adipositas“ unter der Leitung von Prof. Dr. Matthias Blüher. Für dreieinhalb Jahre fließen 13 Millionen Euro in das Prestigeprojekt der Medizinischen Fakultät.

26.05.21



### **Maßgeschneiderte Therapie hilft Betroffenen von Magenkrebs**

Zielgenau verabreichte Krebsmedikamente erhöhen die Chancen auf mehr Lebensqualität. Forschende um Prof. Dr. Florian Lordick, Direktor des Universitären Krebszentrums Leipzig, finden heraus, dass eine sehr präzise Beschreibung der HER2-Rezeptoren eine passgenaue und personalisierte Therapie bei Magenkrebs ermöglicht, von der bestimmte Patient:innengruppen profitieren.

26.05.21



### **1.000. Geburt**

Am 26. Mai 2021 vermelden die Geburtsmediziner:innen am UKL die erste Jubiläumsgeburt 2021 – die 1.000. Geburt des Jahres. Dabei wurde die runde Zahl sogar 14 Tage früher als im vergangenen Jahr erreicht.

MAI  
JUNI

31.05.21



## UKL will „Rauchfreies Krankenhaus“ werden

Pünktlich zum Weltnichtrauchertag am 31. Mai geht das UKL einen weiteren Schritt auf dem Weg zum „Rauchfreien Krankenhaus“: Ab diesem Tag sind der Haupteingang in der Liebigstraße 20 sowie der Eingang in die Notfallaufnahme in der Paul-List-Straße rauchfreie Zonen.

01.06.21



## Prof. Tamara Tal neue Professorin für Integrated Systems Toxicology

Chemikalien kommen in unserer Umwelt in unterschiedlicher Form und Menge vor. Die Untersuchung der Wechselbeziehungen zwischen Chemikalien und Mikrobiom stehen im Zentrum der Forschungsgruppe um Prof. Dr. Tamara Tal. Im Rahmen einer gemeinsamen Berufung mit dem Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) ist sie neue Professorin für Integrated Systems Toxicology und leitet im Department Bioanalytische Ökotoxikologie die Arbeitsgruppe Molekulare Toxikologie.

08.06.21



## Post-Covid-Ambulanz gegründet

Um von den Folgen einer Corona-Infektion Betroffenen besser helfen zu können, etabliert das UKL eine Portalsprechstunde in einer interdisziplinären Post-Covid-Ambulanz. Hier arbeiten Spezialist:innen der Pneumologie, Kardiologie, Rheumatologie, Intensivmedizin, Neurologie und Psychotherapie bei der Diagnose und Therapie eng zusammen.

JUNI  
JULI

15.06.21



## Preis für kreative Wissenschaftskommunikation

Das Universitäts-Forschungsprojekt „Kinder des Krieges – CHIBOW“ unter Beteiligung von Prof. Dr. Heide Glaesmer wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung mit dem Ralf-Dahrendorf-Preis ausgezeichnet. Im interdisziplinären Projekt (CHIBOW: Children Born Of War – Past, Present, Future) befassen sich Forschende aus elf Einrichtungen in der EU mit Kindern, die während kriegerischer Auseinandersetzungen gezeugt wurden.

18.06.21



## 2.000-Euro-Spende für ein grüneres Leipzig

Fast 2.000 Euro werden vom Institut für Transfusionsmedizin im Namen seiner Blutspender:innen an das Projekt „LEIPZIG pflanzt“ überreicht. Für das UKL ist das seit Anfang März laufende Blutbank-Projekt „LEIPZIG pflanzt. Wir pflanzen mit“ ein Teil der Nachhaltigkeitsstrategie als „Grünes Krankenhaus“.

06.07.21



## Biomaterialien zur Verbesserung der chronischen Wundheilung

Mehr als 70 Wissenschaftler:innen der Universitäten Leipzig und Dresden erforschen im Sonderforschungsbereich Transregio 67 neuartige Materialien, um die Wundheilung nach Knochen- und Hautverletzungen zu beschleunigen. Die Ergebnisse diskutieren sie Anfang Juli mit renommierten internationalen Expert:innen beim 3. Internationalen Symposium „Frontiers in Biomaterial Science“.



**JULI  
AUGUST**

**16.07.21**



## **Zentrum für Sport- und Bewegungsmedizin gegründet**

Die Sportstadt Leipzig wird um ein besonderes Angebot reicher: Das neu gegründete Zentrum für Sport- und Bewegungsmedizin (ZSB) am UKL bündelt in einem Netzwerk die Erfahrungen und das Wissen verschiedener Expert:innen rund um die Bewegungsmedizin. Das neue Zentrum ist breit aufgestellt und versteht sich als eine Anlaufstelle für Breiten-, Leistungs- und Spitzensportler:innen ebenso wie für Menschen mit sportspezifischen Erkrankungen.

**22.07.21**

## **Patientenbeirat im UCCL gegründet**

Am Universitären Krebszentrum Leipzig (UCCL) hat sich ein „Patientenbeirat Krebsmedizin“ gegründet. Ziel ist es, die Perspektive von Patient:innen noch stärker in die Weiterentwicklung der Patient:innenversorgung und Forschung einfließen zu lassen. Treffen sind vierteljährlich geplant.

**01.08.21**



## **Prof. Toralf Kirsten übernimmt neue Professur Medical Data Science**

Prof. Dr. Toralf Kirsten übernimmt die neu geschaffene Professur und Abteilung für Medical Data Science. Mit der Besetzung der Professur erfolgt ein weiterer wichtiger Schritt in der Umsetzung der Ziele der bundesweiten Medizininformatik-Initiative (MII), an der das UKL und die Medizinische Fakultät seit 2018 mit dem SMITH-Konsortium beteiligt sind.

## AUGUST SEPTEMBER

02.08.21



### Viszeralonkologisches Zentrum zertifiziert

Das Viszeralonkologische Zentrum (VOZ) hat erfolgreich die Erstzertifizierung absolviert. Unter dem Dach des VOZ arbeiten drei Organkrebszentren: das Darmkrebszentrum, das Speiseröhrenkrebszentrum und das Leberkrebszentrum. Den Patient:innen stehen organspezifische Sprechstunden zur Verfügung.

19.08.21



### Hometreatment für psychiatrische Patient:innen etabliert

Das Team der Psychiatrischen Institutsambulanz des UKL besucht Patient:innen jetzt auch zu Hause. Das niederschwellige Angebot soll Betroffene zur Nutzung ambulanter Klinik-Angebote motivieren.

01.09.21



### 223 neue Auszubildende an Medizinischer Berufsfachschule immatrikuliert

Über 200 junge Menschen beginnen am 1. September ihre Ausbildung an der zur Akademie für berufliche Qualifizierung gehörenden Medizinischen Berufsfachschule (MBFS). Von den Absolvent:innen des Abschlussjahrgangs sind 74 am UKL übernommen worden und verstärken nun das große UKL-Pflegeteam.

## SEPTEMBER

01.09.21



### Prof. Focke Ziemssen leitet Augenklinik

Prof. Dr. Focke Ziemssen übernimmt mit seiner Berufung auch die Leitung von Deutschlands ältester Augenklinik. Er tritt die Nachfolge von Prof. Dr. Peter Wiedemann an. Der 46-jährige Netzhautexperte wechselt vom Universitätsklinikum Tübingen. Einer der Schwerpunkte seiner klinischen und wissenschaftlichen Arbeit sind die Auswirkungen von Diabetes auf das Auge.

01.09.21



### Prof. Maximilian von Laffert lehrt am Institut für Pathologie

Die Untersuchung von Tumoren auf molekularer Ebene ist nur eine Facette der Pathologie. Den medizinischen Nachwuchs für dieses Fach zu begeistern hat sich der neu berufene Professor Dr. Maximilian von Laffert zum Ziel gesetzt. Er lehrt das Fach Molekulare Tumorpathologie am Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Leipzig.

02.09.21



### Neues Kinder-MRT verkürzt Behandlungszeit

Als eines von zwei kinderradiologischen Zentren weltweit setzen die UKL-Kinderradiolog:innen eine moderne Technik ein, die MRT-Bilder in Echtzeit berechnet. Das reduziert die Untersuchungszeit bei ausgewählten Untersuchungen erheblich. Statt drei Minuten dauert es nur noch 15 Sekunden und macht so Narkosen für viele Kinder bis sechs Jahre überflüssig.

## SEPTEMBER OKTOBER

11.09.21



### Langzeitstudie LIFE Child feiert zehnjähriges Jubiläum

Mit einem großen Fest dankt das Team der Langzeitstudie LIFE Child, unter der Leitung von Prof. Dr. Wieland Kiess, den teilnehmenden Familien, Kindern und Proband:innen. Insgesamt sind bereits mehr als 5.000 Schwangere und Kinder regelmäßig untersucht und in ihrer Entwicklung begleitet worden.

28.09.21



### 30 Jahre Neugeborenen-screening-Labor am UKL

Vor 30 Jahren nahm das Leipziger Neugeborenen-screening-Labor seine Arbeit auf. Beginnend mit einer Reihen-Blutuntersuchung auf damals zunächst vier angeborene Stoffwechselstörungen umfasst dieses Vorsorgeprogramm heute bereits das Screening auf 17 gefährliche Erkrankungen, zwei weitere kommen ab 1. Oktober dazu.

01.10.21



### Prof. Ruth Stassart neue Professorin für Translationale Neuropathologie

Der Fokus von Prof. Dr. Ruth Stassarts Forschungsarbeit ist der Brückenschlag zwischen neurowissenschaftlicher Grundlagenforschung und der Entwicklung neuer Therapien für neurologische Erkrankungen. Sie tritt zum 1. Oktober 2021 eine Professur für Translationale Neuropathologie an.

## OKTOBER

15.10.21



### Prof. Rami Jamra neuer Professor am Institut für Humangenetik

Prof. Dr. Rami Jamra studierte Medizin in Damaskus, absolvierte seine Facharzt-ausbildung in Bonn und sammelte weitere wissenschaftliche und klinische Erfahrungen in Erlangen und Rostock bis zu seiner Berufung an die Universität Leipzig. Seine Schwerpunkte am Institut für Humangenetik sind sowohl die Genetik der Intelligenz-minderung als auch die Entwicklung neuer Anwendungen für die Routine-Diagnostik.

16.10.21



### Internationale Verstärkung für UKL-Pflegeteam

Sechs neue Kolleginnen beginnen ihren Dienst im Operationsaal und auf den Stationen des Universitätsklinikums Leipzig. Ihr Arbeitsweg für den ersten Tag war 10.302 Kilometer lang und begann auf den Philippinen. In den nächsten Monaten werden ihnen 16 weitere Pflegekräfte folgen.

19.10.21



### Neue Beobachtungsstation für Notfallpatient:innen eröffnet

Mit einer neuen Station schafft das UKL jetzt optimale Bedingungen für die Versorgung von Notfallpatient:innen, insbesondere bei Herzbeschwerden. Die in unmittelbarer Nähe zur Notfallaufnahme befindliche neue Struktur vereint die rund um die Uhr besetzte Brustschmerzambulanz mit einer Beobachtungsstation, auf der Notfallpatient:innen kurzzeitig betreut werden können, und wird gemeinsam von der Kardiologie und der Zentralen Notfallaufnahme betrieben.



## OKTOBER NOVEMBER

21.10.21



### Frühgeborenen gezielter helfen

Die größte Gefahr für Frühgeborene ist die unreife Lunge. Die Leipziger Wissenschaftlerinnen Dr. Mandy Laube und Dr. Claire Fabian entwerfen ein 3-D-Modell der noch nicht fertig ausgebildeten Lunge. Mit diesem Modell können sie die Entfaltung der Lunge im zeitlichen Verlauf beobachten, was die Entwicklung neuer Therapien und Wirkstoffe für Frühgeborene erleichtert.

22.10.21



### Platz 11 von 100

Das UKL gehört auch in diesem Jahr zu den besten Krankenhäusern Deutschlands. In der „Klinikliste 2022“ des Magazins „FOCUS Gesundheit“ belegt das Universitätsklinikum Leipzig unter den deutschen Top-100-Kliniken erneut einen sehr guten 11. Platz.

01.11.21



### Prof. Martin Gericke neuer Professor zur Erforschung der Adipositas

Die Erforschung und Behandlung der Adipositas gehört zu den zentralen Herausforderungen unserer Zeit. Dafür braucht es neben medizinischer Expertise auch die Vernetzung mit anderen Disziplinen aus den Gesellschafts- und Politikwissenschaften. Davon ist Prof. Dr. Martin Gericke überzeugt. Er ist neu berufener Professor für Anatomie mit Schwerpunkt für funktionelle Anatomie des Fettgewebes am Institut für Anatomie der Medizinischen Fakultät.

## NOVEMBER

01.11.21



### Prof. Christian Kleber leitet Unfallchirurgie

Seit dem 1. November leitet Prof. Dr. Christian Kleber den Bereich Unfallchirurgie der Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Plastische Chirurgie (OUP) am UKL. Der 43-jährige Spezialist für schwerste Verletzungen wechselt vom Universitätsklinikum Dresden nach Leipzig.

01.11.21



### Tancred Lasch neuer Geschäftsführender Pflegerischer Departmentleiter

Für drei Jahre ist Tancred Lasch, Pflegerischer Leiter des Departments für Innere Medizin, Neurologie und Dermatologie, zum Geschäftsführenden Pflegerischen Departmentleiter ernannt worden. Der 46-Jährige vertritt die Pflege am UKL nach innen und außen und ist zuständig für departmentübergreifende Prozesse, Strategien und Projekte in der Pflege.

10.11.21



### Kapazitäten für Covid-Versorgung werden erneut erweitert

Das UKL erweitert aufgrund der vierten Welle seine Kapazitäten für die Behandlung von Covid-19-Patient:innen. Dafür wird die Zahl der Operationen um über 30 Prozent verringert. Planbare und nicht dringliche Eingriffe in allen Kliniken werden verschoben, auch in den Ambulanzen wird die Zahl der Sprechstunden reduziert.

## NOVEMBER DEZEMBER

18.11.21



### Leipziger Nachwuchswissenschaftler erhält Du Bois-Reymond-Preis der Physiologie

Die Deutsche Physiologische Gesellschaft verleiht den Du Bois-Reymond-Preis 2021 an Dr. Andreas Ritzau-Jost vom Carl-Ludwig-Institut für Physiologie der Medizinischen Fakultät. Der Nachwuchswissenschaftler wird für seine Forschung an Synapsen ausgezeichnet, die sich der Plastizität von Aktionspotenzialen in erregenden und hemmenden Nervenendigungen der Großhirnrinde und der Signalübertragung im Kleinhirn widmet.

03.12.21



### Leipziger Psychologin für Demenzforschung ausgezeichnet

Dr. Susanne Röhr wird von der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde e.V. (DGPPN) mit dem Preis für Versorgungsforschung in Psychiatrie und Psychotherapie in Höhe von 10.000 Euro geehrt. Die Psychologin erforscht Abbau und Demenz bei besonders sozial benachteiligten und stigmatisierten Personengruppen wie zum Beispiel Geflüchteten, die häufig ungesünderen Lebenswelten und Lebensstilen ausgesetzt sind.

08.12.21



### UKL gewinnt Corporate Health Award

Das UKL ist mit dem „Corporate Health Award 2021“ ausgezeichnet worden. Damit gewinnt es bereits zum zweiten Mal nach 2018 den renommierten Preis für ein sehr gutes Betriebliches Gesundheitsmanagement in der Branche Gesundheits- und Sozialwesen.



## DEZEMBER

09.12.21



### Wie sich Darmbakterien und Herzmedikamente beeinflussen

Diabetes, Fettleibigkeit und Herzkrankheiten nehmen zu. Betroffene müssen oft viele Medikamente einnehmen. Wissenschaftler:innen aus sechs Ländern – darunter Prof. Dr. Michael Stumvoll und Dr. Rima Chakaroun von der Leipziger Universitätsmedizin – untersuchen in einem Forschungsprojekt, wie sich das sowohl auf die Krankheit als auch auf den Darm auswirkt. Die Erkenntnis: Medikamente haben mehr Einfluss auf die Darmbakterien als die Erkrankungen, gegen die sie eingesetzt werden – positiv als auch negativ.

14.12.21



### Universitätsmedizin Leipzig startet öffentliches Impfzentrum

Ab dem 14. Dezember können sich Impfwillige direkt im Paulinum am Augustusplatz gegen SARS-CoV-2 impfen lassen. Das Universitätsklinikum Leipzig und die Medizinische Fakultät etablieren gemeinsam mit der Universität ein zentrales Impfzentrum, um die bundesweite Impfkampagne zu unterstützen.

# AUF EINEN BLICK! ZAHLEN, DATEN, FAKTEN 2021

Wie viele Patient:innen sind 2021 am UKL behandelt worden, wie viele davon mit einer Corona-Infektion? Wie viele Corona-Schutzimpfungen konnten verabreicht werden? Wie viele Corona-Tests sind durchgeführt worden? Und und und ...

Zahlen, Daten, Fakten geben in der Rückschau einen umfassenden Einblick in das Geleistete an der Leipziger Universitätsmedizin. Die nachfolgenden Infografiken bereiten präzise und anschaulich auf, welche Zahlen relevant sind und wie sie sich im Gesamtergebnis zusammensetzen.

# UKL IN ZAHLEN 2021

# 556.002.000\*

Gesamtumsatz in Euro

2020 → 525.254.000\*

davon **461.601.000\***

Umsatz aus stationären und ambulanten Leistungen in Euro

2020 → 450.441.000\*

# -8.904.000\*

Jahresergebnis in Euro

2020 → -17.144.000\*

## 1,248

Case Mix Index

(durchschnittliche Fallschwere)

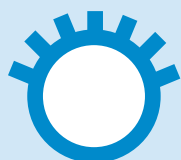
2020 → 1,241

## 61.464

Case Mix Punkte

(Summe der Bewertungsrelationen)

2020 → 63.110



## 5.693

Beschäftigte

2020 → 5.447



aus

## 73

Nationen

2020 → 70

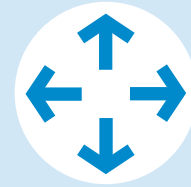
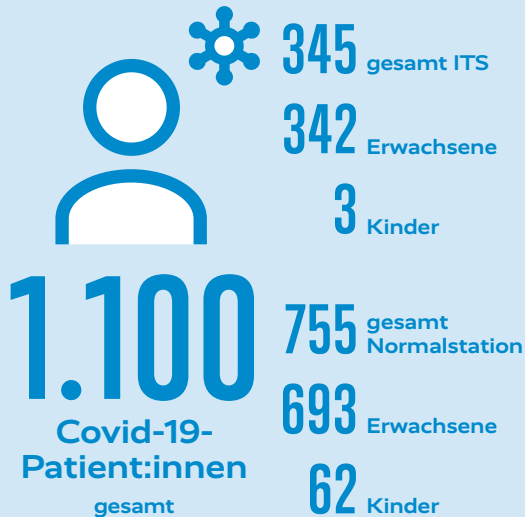


## 829

Azubis

2020 → 884

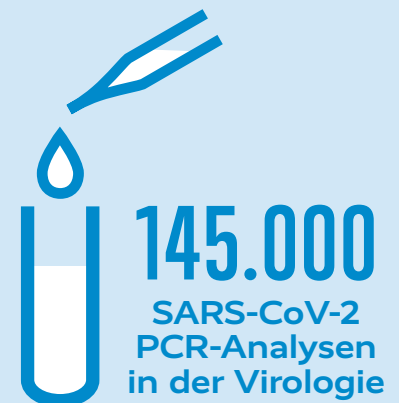
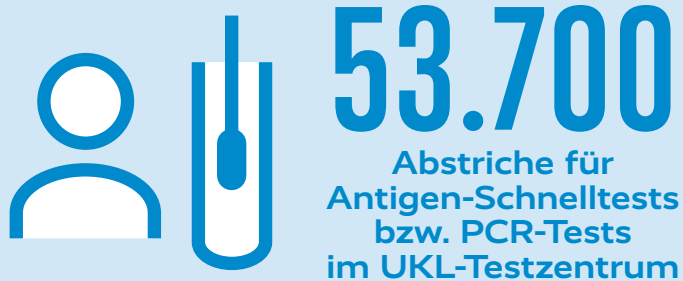
# CORONA IN ZAHLEN 2021



UKL-Leitstelle  
 Vermittlung im Cluster Leipzig

**1.131**  
 Covid-19-Patient:innen

## TESTS UND ANALYSEN

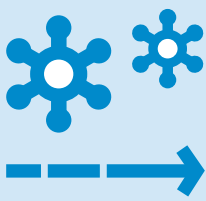


**753**  
 Patient:innen  
 mit Covid-19 über  
**ZNA**  
 identifiziert  
 und  
 aufgenommen

## POST-COVID-AMBULANZ



**399**  
 Patient:innen



**473**  
 Fälle

# CORONA IN ZAHLEN 2021



## 26.800

Gesamtanzahl der  
Covid-19-Impfungen

## 17.859

Covid-19-Impfungen im internen UKL-Impfzentrum  
(Erst-, Zweit- und Drittimpfungen)



### 16.043

Beschäftigte

+319 im Dezember 2020



### 1.044

Angehörige  
von

Beschäftigten



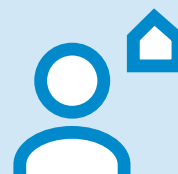
### 53

Kinder  
< 12 Jahre



### 127

Kinder  
> 12 Jahre



### 592

Mitarbeiter:innen von  
Dienstleistungs-  
unternehmen  
am UKL

## 3.966

Covid-19-Impfungen im MedVZ



Beschäftigte  
und Bürger:innen

1.493 Erstimpfungen

1.314 Zweitimpfungen

1.159 Drittimpfungen

## 4.975

Covid-19-Impfungen im öffentlichen  
Impfzentrum im Paulinum

(zwischen 14.12. und 29.12.2021)



### 4.898

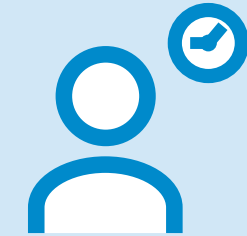
Bürger:innen



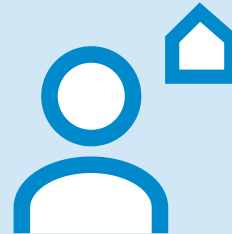
### 77

Kinder  
> 12 Jahre

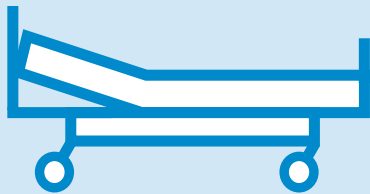
# PATIENT:INNENVERSORGUNG IN ZAHLEN 2021



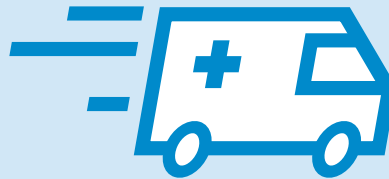
**305.642**  
ambulant  
2020 → 296.033\*



**52.527**  
stationär\*\*  
2020 → 53.785



**1.451**  
Planbetten  
2020 → 1.451



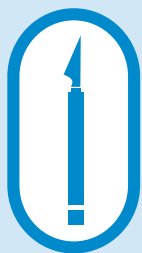
**50.320**  
Notfälle\*\*\*  
2020 → 56.181



**27.426**  
Kinder  
2020 → 24.077

**21.368** ambulant  
2020 → 18.087

**6.667** stationär  
2020 → 6.491



**30.295**  
Operationen  
2020 → 30.020

**7.253** ambulant  
2020 → 6.191

**23.006** stationär  
2020 → 23.829



**176** Stammzellen  
**30** Niere  
**30** Leber

**236**

Transplantationen  
gesamt  
2020 → 261



**2.560**  
Geburten  
2020 → 2.598

**2.658** Neugeborene  
2020 → 2.714

\* inkl. MedVZ

\*\* inkl. teilstationär

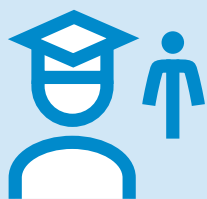
\*\*\* Fälle, die im Rahmen einer Notfallbehandlung im UKL erfasst wurden, unabhängig von der Abrechnungsart

# FAKULTÄT IN ZAHLEN 2021

## 3.531

Studierende gesamt

2020 → 3.454



### 2.703

Humanmedizin  
2020 → 2.649



### 349

Zahnmedizin  
2020 → 341



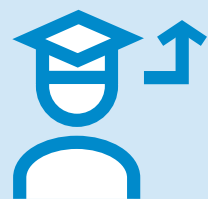
### 245

Pharmazie  
2020 → 255



### 26

Hebammen-  
kunde  
neu 2021



### 191

Weiterbildende  
Studiengänge  
2020 → 209

## MITARBEITER:INNEN

### 1.706

gesamt  
2020 → 1.650

### davon 868

drittmittelfinanziert  
2020 → 859

### 78,88 Mio.

Landeszuschuss\*  
2020 → 77,33



### 54,99 Mio.

Drittmittel  
2020 → 53,05

\* inkl. Ergänzungsausstattung, ohne investive Zuschüsse und Sonderzuweisungen 10,4 Mio €

# JAHRES- ABSCHLUSS





# Gewinn- und Verlustrechnung 2021

31.12.2021

31.12.2020

	EUR	EUR
1. Erlöse aus Krankenhausleistungen	403.840.432	397.383.454
2. Erlöse aus Wahlleistungen	806.663	670.425
3. Erlöse aus ambulanten Leistungen des Krankenhauses	56.453.777	52.086.541
4. Nutzungsentgelte der Ärzte	499.898	300.665
a) Umsatzerlöse nach § 277 Absatz 1 des HGB, soweit nicht in den Nummern 1 bis 4 enthalten	62.001.804	66.123.127
5. Erhöhung oder Verminderung des Bestands an unfertigen Erzeugnissen/ unfertigen Leistungen	150.404	-1.957.663
6. Zuweisungen und Zuschüsse der öffentlichen Hand	20.954.107	5.124.447
7. Sonstige betriebliche Erträge	11.295.106	5.523.030
8. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	-286.795.256	-272.225.915
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung – davon für Altersversorgung EUR -7.535.352 (Vj. EUR -11.573.166)	-50.654.850	-51.070.525
	-337.450.106	-323.296.439
9. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	-140.746.963	-140.186.496
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	-25.327.830	-23.940.708
	-166.074.793	-164.127.204
<b>Zwischenergebnis</b>	<b>52.477.292</b>	<b>37.830.383</b>
10. Erträge aus Zuwendungen zur Finanzierung von Investitionen	49.783.047	43.159.394
11. Erträge aus der Auflösung von Sonderposten/Verbindlichkeiten nach dem KHG und aufgrund sonstiger Zuwendungen zur Finanzierung des Anlagevermögens	37.549.445	35.957.363
12. Aufwendungen aus der Zuführung zu Sonderposten/Verbindlichkeiten nach dem KHG und aufgrund sonstiger Zuwendungen zur Finanzierung des Anlagevermögens	-49.975.153	-43.177.305
13. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlage- vermögens und Sachanlagen	-37.811.104	-35.905.451
14. Sonstige betriebliche Aufwendungen	-60.487.640	-54.915.247
<b>Zwischenergebnis</b>	<b>-8.464.112</b>	<b>-17.050.861</b>
15. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge – davon aus verbundenen Unternehmen EUR 0 (Vj. EUR 11.500)	173.145	100.574
16. Zinsen und ähnliche Aufwendungen – davon aus der Abzinsung von Rückstellungen EUR -140.429 (Vj. EUR -150.568)	-153.460	-154.450
<b>Finanzergebnis</b>	<b>19.685</b>	<b>-53.876</b>
17. Steuern – davon vom Einkommen und vom Ertrag EUR -396.465 (Vj. EUR -34.155)	-459.377	-39.521
18. <b>Jahresfehlbetrag</b>	<b>-8.903.804</b>	<b>-17.144.257</b>

# Bilanz zum 31.12.2021

## Aktiva

31.12.2021

31.12.2020

	EUR	EUR
<b>A. Anlagevermögen</b>		
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>		
1. Software	6.919.082	4.179.598
2. Mietereinbauten	1	1
	6.919.082	4.179.598
<b>II. Sachanlagen</b>		
1. Grundstücke mit Betriebsbauten einschließlich der Betriebsbauten auf fremden Grundstücken	362.457.700	379.695.813
2. Grundstücke ohne Bauten	1.139.567	1.139.567
3. Technische Anlagen	6.773.620	7.908.616
4. Einrichtungen und Ausstattungen	57.057.606	61.522.628
5. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	40.914.042	18.604.562
	468.342.536	468.871.186
<b>III. Finanzanlagen</b>		
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	3.374.444	3.374.444
2. Beteiligungen	83.478	83.478
	3.457.922	3.457.922
	<b>478.719.540</b>	<b>476.508.707</b>
<b>B. Umlaufvermögen</b>		
<b>I. Vorräte</b>		
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	9.549.684	8.541.839
2. Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	6.001.635	5.851.231
	15.551.320	14.393.070
<b>II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	95.579.978	91.472.352
2. Forderungen nach dem Krankenhausfinanzierungsrecht – davon nach dem KHEntgG/BPflV EUR 28.784.617 (Vj. EUR 12.754.193)	28.784.617	12.754.193
3. Forderungen gegen verbundene Unternehmen – davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr EUR 2.030.000 (Vj. EUR 0)	2.350.545	2.546.581
4. Forderungen gegen die Medizinische Fakultät/Universität Leipzig	3.985.194	4.164.764
5. Sonstige Vermögensgegenstände	872.905	1.160.993
	131.573.240	112.098.884
<b>III. Kassenbestand und Guthaben bei Kreditinstituten</b>	41.266.263	43.209.884
	<b>188.390.822</b>	<b>169.701.838</b>
<b>C. Rechnungsabgrenzungsposten</b>	3.706.541	2.513.699
	<b>670.816.903</b>	<b>648.724.244</b>

# Bilanz zum 31.12.2021

## Passiva

31.12.2021 31.12.2020

	EUR	EUR
<b>A. Eigenkapital</b>		
I. Kapitalrücklagen	57.042.059	57.481.536
II. Gewinnrücklagen	4.227.890	4.227.890
III. Verlustvortrag (Vj. Gewinnvortrag)	-31.643.729	-14.938.949
IV. Jahresfehlbetrag	-8.903.804	-17.144.257
	<b>20.722.416</b>	<b>29.626.220</b>
<b>B. Sonderposten aus Zuwendungen zur Finanzierung des Sachanlagevermögens</b>		
1. Sonderposten aus Zuweisungen und Zuschüssen der öffentlichen Hand	430.961.410	429.800.806
2. Sonderposten aus Zuwendungen Dritter	727.169	904.329
	<b>431.688.579</b>	<b>430.705.135</b>
<b>C. Rückstellungen</b>		
1. Steuerrückstellungen	314.000	66.200
2. Sonstige Rückstellungen	94.448.354	80.815.680
	<b>94.762.354</b>	<b>80.881.880</b>
<b>D. Verbindlichkeiten</b>		
1. Erhaltene Anzahlungen		
– davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 0 (Vj. EUR 65.543)	0	65.543
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen – davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 6.407.183 (Vj. EUR 10.986.301)	6.407.183	10.986.301
3. Verbindlichkeiten nach dem Krankenhausfinanzierungsrecht		
– davon nach dem KHEntgG EUR 20.641.147 (Vj. EUR 7.762.988)		
– davon nach der BpflV EUR 4.557 (Vj. EUR 4.951)		
– davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 22.873.334 (Vj. EUR 11.763.926)	22.873.334	11.763.926
4. Verbindlichkeiten aus sonstigen Zuwendungen zur Finanzierung des Anlagevermögens		
– davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 85.891.763 (Vj. EUR 72.523.575)	85.891.763	72.523.575
6. Sonstige Verbindlichkeiten		
– davon aus Steuern EUR 183.046 (Vj. EUR 198.096)		
– davon im Rahmen der sozialen Sicherheit EUR 468.643 (Vj. EUR 478.306)		
– davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr EUR 7.752.022 (Vj. EUR 11.360.200)	8.463.629	12.166.066
	<b>123.635.909</b>	<b>107.505.411</b>
<b>E. Rechnungsabgrenzungsposten</b>	7.644	5.598
	<b>670.816.903</b>	<b>648.724.244</b>

# Impressum

## Herausgeber

### Universitätsklinikum Leipzig

Der Vorstand

Liebigstraße 18, Haus B, 04103 Leipzig

Telefon 0341 97-109

Telefax 0341 97-15909

### Medizinische Fakultät der Universität Leipzig

Der Dekan

Liebigstraße 27, Haus E, 04103 Leipzig

Telefon 0341 97-15930

Telefax 0341 97-15939

## Redaktion

Helena Reinhardt, Universitätsklinikum Leipzig (Gesamtleitung)

Anja Botzon, Universitätsklinikum Leipzig

Katrin Jänicke, Universitätsklinikum Leipzig

Peggy Darius, Medizinische Fakultät

Katharina Reichert, Medizinische Fakultät

Ina Würfel, Medizinische Fakultät

## Abbildungen

Universitätsklinikum Leipzig: Hagen Deichsel, Stefan Straube

Universität Leipzig: Prof. Ralf Brandes, DGPPN, Jens Gerber,

Dr. Konstanze Julich-Gruner, Julia Herrmann, Christian Hüller,

Dr. Beatriz Blanco Redondo, Swen Reichhold, Christoph Weber,

Sebastian Wiedling (UFZ) Colourbox, Dominik Wolf

## Konzept, Gestaltung, Infografik und Lektorat

Metronom | Agentur für Kommunikation und Design GmbH, Leipzig

## Druck/Verarbeitung

Druckerei Mahnert, Aschersleben

## Redaktionsschluss

Juni 2022



