



**Universitätsklinikum  
Leipzig**

Medizin ist unsere Berufung.



UZSEL – ZENTRUM FÜR  
SELTENE ERKRANKUNGEN LEIPZIG

# JAHRESBERICHT 2021 DES UNIVERSITÄREN ZENTRUMS FÜR SELTENE ERKRANKUNGEN (UZSEL) AM UNIVERSITÄTSKLINIKUM LEIPZIG

## INHALTSVERZEICHNIS

1	Vorwort	3
2	Kurzporträt des Zentrums und seiner Netzwerkpartner	4
	2.1 Einführung	4
	2.2 Organisationsstruktur des Zentrums	5
	2.3 Funktionen und Aufgaben im Zentrum	6
	2.4 Netzwerkpartner des Zentrums	6
3	Vernetzung mit anderen Zentren	10
4	Strategische und Operative Ziele des Zentrums	11
5	Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung	11
6	Patienten- und Mitarbeiterorientierung	13
7	Kennzahlen	14
8	Weitere besondere Aufgaben	16
	Anlagen	

## 1 VORWORT

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

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

### Zentrumsleitung

Prof. Dr. J. Lemke, Leiter des UZSEL

## 2 KURZPORTRÄT DES ZENTRUMS UND SEINER NETZWERKPARTNER

### 2.1 EINFÜHRUNG

Als seltene Erkrankungen werden in Deutschland wie in Europa Krankheiten bezeichnet, die weniger als 5 Menschen von 10.000 betreffen. Die Versorgung von Patienten mit seltenen Erkrankungen ist auf Grund der Seltenheit, aber der häufig ebenfalls vorhandenen Chronizität der Erkrankungen oft noch problematisch und für die Betroffenen mitunter mit langen Leidenswegen verbunden.

In Deutschland wurden bereits durch die Aktivität der Allianz Chronischer Seltener Erkrankungen (→ [ACHSE](#)) und des Nationalen Aktionsbündnisses für Menschen mit Seltene Erkrankungen (→ [NAMSE](#)) Zentren für seltene Erkrankungen initiiert.

Das UZSEL widmet sich als interdisziplinäres Team der Patientenbetreuung, Diagnostik und Erforschung seltener Erkrankungen.

Hierbei versteht sich das UZSEL zunächst als Lotsenstelle, um Patienten und Ärzten die aufwändige und langwierige Suche nach einem geeigneten Betreuungszentrum eines Patienten mit gesicherter oder vermuteter seltener Erkrankung zu erleichtern. In Abhängigkeit der Einschätzung unseres Zentrums, erfolgt eine Empfehlung zum weiteren Vorgehen. Dies umfasst neben einer möglichen Vorstellung in einem unserer integrierten oder externen B-Zentren auch die Kontaktaufnahme zu einer anderen Institution, die sich intensiv mit dem entsprechenden Krankheitsbild beschäftigt. Darüber hinaus vermitteln wir nach Möglichkeit und Bedarf die Aufnahme in nationale und internationale Therapiestudien und Patientenregistern und vermitteln den Kontakt zu entsprechenden Selbsthilfegruppen. Damit verfolgt das UZSEL ein individuell an den jeweiligen Patienten angepasstes ganzheitliches Konzept.

## 2.2 ORGANISATIONSTRUKTUR DES ZENTRUMS



Mitglieder des Vorstands des UZSEL sind:

- Prof. Dr. Johannes Lemke (Leitung, Koordinator)
- PD Dr. Skadi Beblo (Lotsenärztin)
- Prof. Dr. Uta Ceglarek
- Dr. Constance Heine (Lotsenärztin)
- Prof. Dr. Christoph Baerwald
- Dr. Maria Arélin
- Prof. Dr. Florian Then Bergh

## 2.3 FUNKTIONEN UND AUFGABEN IM ZENTRUM

Funktion	Name	Stellvertreter	Aufgaben
Leitung und ärztliche Koordination	Prof. Dr. Johannes Lemke	PD Dr. Skadi Beblo	Organisatorische und fachliche Leitung Beteiligung an AG-ZSE
Ärztliche Lots:innen	PD Dr. Skadi Beblo Dr. Franziska Rößler	Dr. Franziska Rößler PD Dr. Skadi Beblo	Patientenkontakt und Schnittstelle innerhalb der Patientenversorgung Fallbearbeitung Lehre
Nicht-ärztliche Koordination	Christiane Riedel	Sandra Pfennig	Patientenverwaltung Betreuung Datenbank Kommunikation nach außen (Telefonkontakt) Organisation (Fallkonferenzen, Fortbildung, Lehre)
Qualitätsmanagement	Dr. Nicole Berthold	–	Betreuung Zertifizierungsprozess

## 2.4 NETZWERKPARTNER DES ZENTRUMS

In Leipzig haben sich folgende Kliniken und Institute des Universitätsklinikums Leipzig und der Medizinischen Fakultät der Universität Leipzig im UZSEL zusammengeschlossen, um sich interdisziplinär der Patientenbetreuung, Diagnostik und Forschung von seltenen Erkrankungen zu widmen:

Integrierte B-Zentren		Leitung/Ansprechpartner
Humangenetik Leipzig (UKL)	Seltene Epilepsie Syndrome	Prof. Dr. Johannes Lemke
	Zentrum für Tuberöse Sklerose	Prof. Dr. Johannes Lemke Prof. Dr. Andreas Merckenschlager Dr. Petra Baum Dr. Maria Arélin
Innere Medizin (UKL)	Zentrum für angeborene Stoffwechselerkrankungen im Erwachsenenalter	Prof. Dr. Christoph Baerwald

Integrierte B-Zentren		Leitung/Ansprechpartner
Kinderheilkunde (UKL)	Interdisziplinäres pädiatrisches Stoffwechselzentrum	PD Dr. Skadi Beblo Prof. Dr. Uta Ceglarek
	Zentrum für seltene monogenetische Formen der Adipositas und Prader Willi Syndrom	Prof. Dr. Roland Pfäffle Prof. Dr. Antje Körner
	Kinderchirurgisches Zentrum für seltene viszeralkirurgische und anorektale Fehlbildungen und M. Hirschsprung	Prof. Dr. Martin Lacher
Kinderorthopädie (UKL)	Ambulanz für angeborene skelettale Deformitäten und genetisch bedingte orthopädische Anomalien	Dr. Magdalena Wojan Eckehardt Schumann
Laboratoriumsmedizin (UKL)	Interdisziplinäres pädiatrisches Stoffwechselzentrum	PD Dr. med. Skadi Beblo Prof. Dr. Ute Ceglarek
Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie (UKL)	Kompetenzzentrum für oro- und kraniofaziale Dysmorphien	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Bernd Lethaus Ina Stadthagen
Neurologie (UKL)	Zentrum für seltene neuroimmunologische Erkrankungen	Prof. Dr. Florian Then Bergh
	Myelin Zentrum Leipzig und Ambulanz für Leukodystrophie	Dr. Wolfgang Köhler
Externe B-Zentren		Leitung/Ansprechpartner
Epilepsiezentrum Berlin-Brandenburg	Ambulante und stationäre Betreuung von Patienten mit seltenen Epilepsie-Syndromen	Prof. Dr. Martin Holtkamp
Epilepsiezentrum Bielefeld-Bethel	Ambulante und stationäre Betreuung von Patienten mit seltenen Epilepsie-Syndromen	Prof. Dr. Christian Bien
Epilepsiezentrum Erlangen	Ambulante und stationäre Betreuung von Patienten mit seltenen Epilepsie-Syndromen	Prof. Dr. Hajo Hamer

Epilepsiezentrum Greifswald	Ambulante und stationäre Betreuung von Patienten mit seltenen Epilepsie-Syndromen	PD Dr. Felix von Podewils
<b>Externe B-Zentren</b>		<b>Leitung/Ansprechpartner</b>
Epilepsiezentrum Kehl-Kork	Ambulante und stationäre Betreuung von Patienten mit seltenen Epilepsie-Syndromen	Prof. Dr. Bernhard Steinhoff
Epilepsiezentrum Kleinwachau	Ambulante und stationäre Betreuung von Patienten mit seltenen Epilepsie-Syndromen	Dr. Thomas Mayer
Epilepsiezentrum am SPZ Universität Rostock	Ambulante Betreuung von Patienten mit seltenen Epilepsie-Syndromen	Prof. Dr. Astrid Bertsche
Schweizerisches Epilepsiezentrum Zürich	Ambulante und stationäre Betreuung von Patienten mit seltenen Epilepsie-Syndromen	PD Dr. Lukas Imbach
<b>Assoziierte Zentren und Spezialambulanzen</b>		<b>Leitung/Ansprechpartner</b>
Herzzentrum Leipzig	Ambulanz für angeborene Herzfehler	Prof. Dr. Ingo Dähnert
Innere Medizin (UKL)	Ambulanz für Rheumatologie	Prof. Dr. Christoph Baerwald PD Dr. Matthias Pierer
	Seltene renale Erkrankungen	Prof. Dr. Tom Lindner
	Zentrum für Rheumatologie	Dr. Marco Krasselt

Kinderheilkunde (UKL)	Ambulanz für Kinder mit Diabetes und Lipodystrophien	Heike Bartelt
	Ambulanz für Kinder mit Mitochondrialen Erkrankungen	Prof. Dr. Andreas Merken- schlager PD Dr. Skadi Beblo
	Ambulanz für Kinder mit seltenen renalen Erkrankungen	Nils Ziegelasch (Koordinator)
	Sozialpädiatrisches Zentrum (SPZ) am UKL	Prof. Dr. Andreas Merken- schlager Dr. Janina Gburek-Augustat
<b>Assoziierte Zentren und Spezialambulanzen</b>		<b>Leitung/Ansprechpartner</b>
Kinderorthopädie (UKL)	Ambulanz für angeborene skelettale Deformitäten und genetisch bedingte orthopädische Anomalien	Dr. Magdalena Wwojan Eckehardt Schumann
Neurologie (UKL)	Ambulanz für Bewegungsstörungen	Prof. Dr. Joseph Claaßen
	Ambulanz für kognitive Neurologie, Kognitions- und Neurowissenschaften	Prof. Dr. Matthias Schröter
	Ambulanz für neurodegenerative Erkrankungen	Prof. Dr. Matthias Schröter
	Medizinisches Zentrum für Erwachsene mit Behinderung	Dr. Wolfgang Köhler

Ein weiterer Partner ist die Selbsthilfekontakt- und Informationsstelle zu seltenen Erkrankungen der Stadt Leipzig.

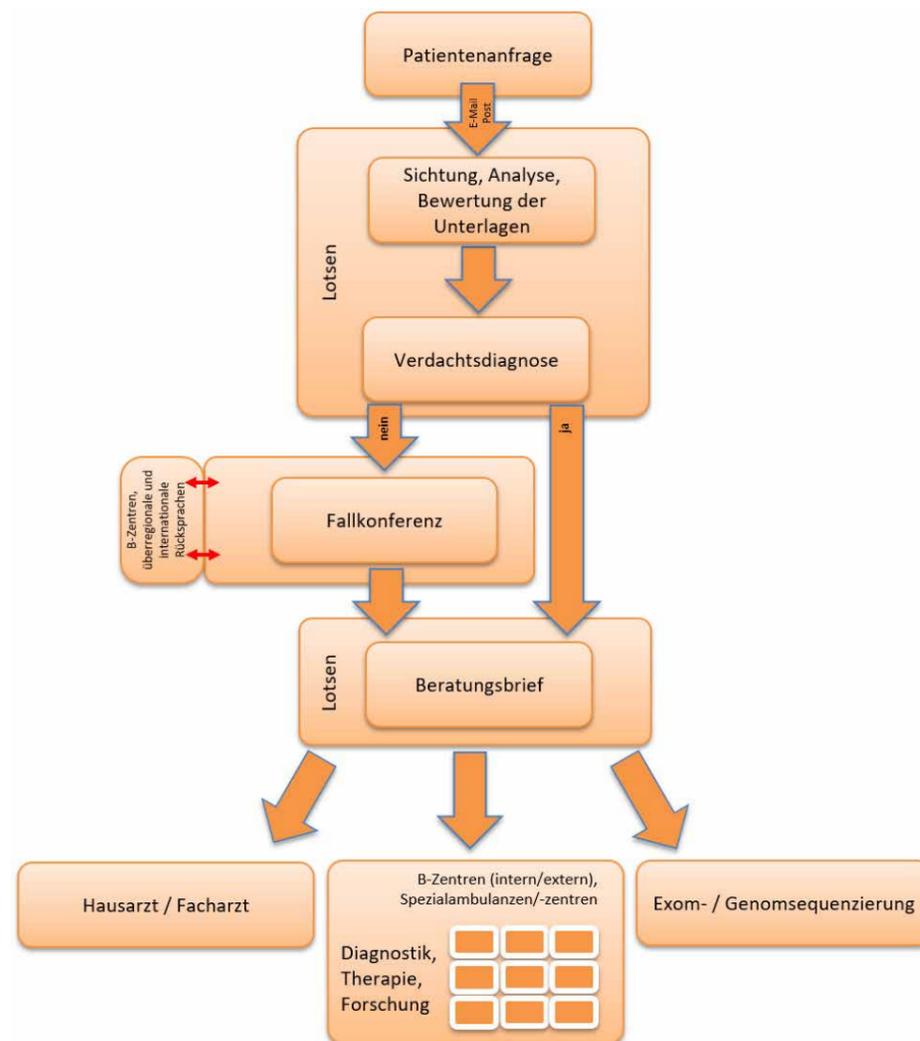
In der übergeordneten Arbeitsgemeinschaft der Zentren für Seltene Erkrankungen (AG-ZSE) werden gemeinsame Aktivitäten der Zentren und ihrer Mitarbeiter koordiniert.

→ [USZEL](#)

### 3 VERNETZUNG MIT ANDEREN ZENTREN

Die Vernetzung und der Arbeitsablauf sind in der folgenden Grafik dargestellt:

#### Ablauf einer Diagnosestellung



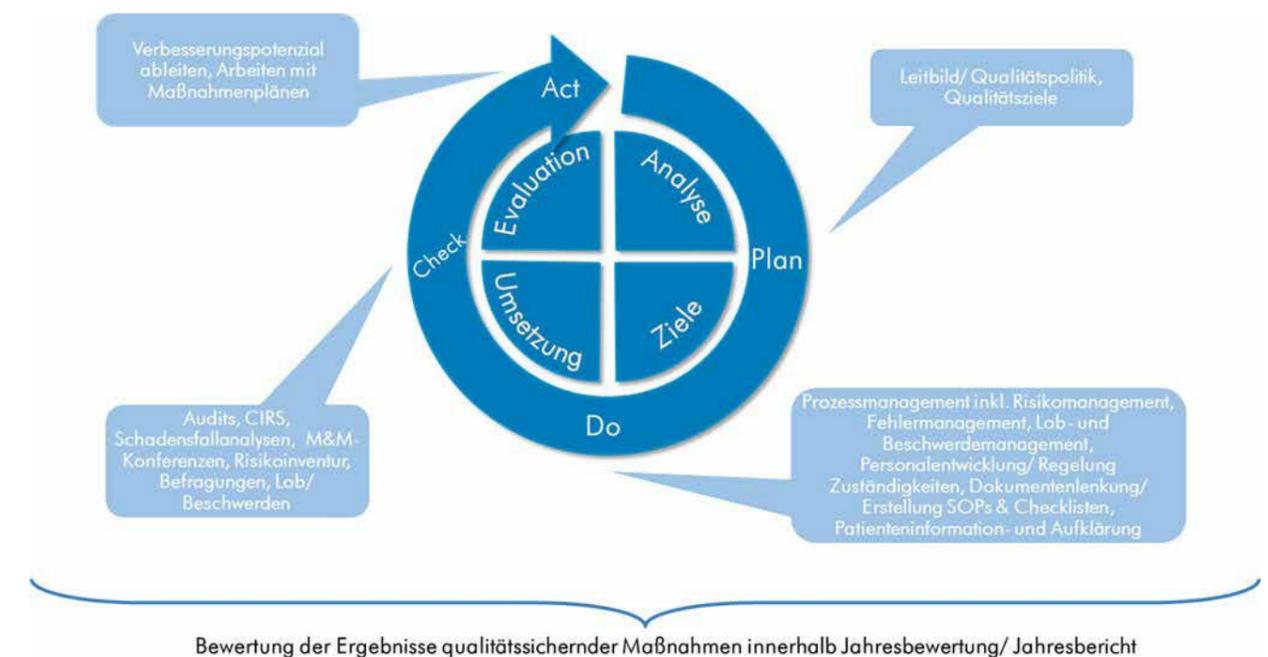
Diagnostisches Procedere im Zentrum für Seltene Erkrankungen Leipzig

### 4 STRATEGISCHE UND OPERATIVE ZIELE DES ZENTRUMS

Unser Zentrum soll die Versorgung von Patienten mit seltenen Erkrankungen verbessern, die Erforschung dieser Erkrankungen erleichtern und Diagnostik und Therapie seltener Erkrankungen in der Ausbildung, Weiterbildung von Akteuren im Gesundheitssystem besser verankern.

### 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 am UZSEL 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 Zentrums etabliert:

- Teilnahme an Registern / Qualitätssicherungsprojekten
- Ableitung Jahresziele für Zentrum
- Durchführung Qualitätszirkel, Morbiditäts- & Mortalitätskonferenzen (M&M) und Fallkonferenzen
- Durchführung spezieller Befragungen
- Erstellung / regelmäßige Aktualisierung SOPs

Die folgende Übersicht soll einen Überblick über die QM-Aktivitäten des A-Zentrums im Jahr 2021 geben:

Aktivität	Art / Anzahl
Teilnahme an der AG ZSE (bundesweit)	Mitgestaltung interdisziplinärer Fallkonferenzen (10)
Interdisziplinäre Konferenzen (UKL intern)	Durchführung von 50 Besprechungen

Die Durchführung von M&M-Konferenzen und die Erstellung bzw. fortlaufende Aktualisierung von SOPs erfolgt in den jeweiligen B-Zentren.

## 6 PATIENTEN- UND MITARBEITERORIENTIERUNG

Die folgende Übersicht soll einen Überblick über intern sowie extern durchgeführte Informations- und Fortbildungsveranstaltungen des Zentrums für Patienten und Interessierte im Jahr 2022 geben:

Veranstaltungstitel	Inhalt/ Erläuterungen	Datum
Tag der seltenen Erkrankungen	Fachvorträge und Vorstellung der Selbsthilfegruppen für seltene Erkrankungen	28.02.2021 (aufgrund der Corona-Pandemie-Beschränkungen entfallen)
13. Fortbildungsveranstaltung zum Neugeborenencreening	Jahresbericht des Screeningzentrums, Fortbildungsvorträge zum Neugeborenencreening	17.03.2021
30 Jahre Neugeborenencreening	Von der Früherkennung zu Therapie	29.09.2021
Treffen des Epilepsienetzwerks Ostdeutschland	Vortragsveranstaltung mit Diskussionsrunde	01.10.2021
1. Ostdeutscher Epilepsietag	Ganztägige wissenschaftliche Vortragsveranstaltung	02.10.2021
Informationsveranstaltung zum Tag der Seltenen Erkrankungen	Vortragsreihe von Leitung, Be-zentren, Podiumsdiskussion zum Thema Impfung gegen SARS-CoV-2 bei seltenen Erkrankungen	28.02.2022
14. Fortbildungsveranstaltung zum Neugeborenencreening	Jahresbericht des Screeningzentrums, Fortbildungsvorträge zum Neugeborenencreening	16.03.2022

Seit dem Wintersemester 2021/2022 wird am UZSEL eine Lehrveranstaltung mit 27 Stunden / Semester als Wahl-Pflichtfach durchgeführt. Dieses Wahl-Pflichtfach wird fortlaufend in jedem Semester für Studierende der höheren klinischen Semester angeboten. Es beinhaltet die Evaluierung von Anamnese und klinischem Befund bei Patienten mit seltenen Erkrankungen und dient der Förderung des interdisziplinären und differentialdiagnostischen Denkens.

Die Koordination und Durchführung weiterer Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen erfolgt in Zusammenarbeit mit den integrierten und externen B-Zentren sowie mit den verschiedenen Spezialambulanzen des Universitätsklinikums Leipzig. Darüber hinaus erfolgen regelmäßige Beteiligungen an Weiterbildungsveranstaltung über die AG ZSE Deutschland (Lotsentreffen, fachspezifische Weiterbildungen).

## 7 KENNZAHLEN

Veranstungstitel Inhalt/ Erläuterungen	Datum
Humangenetische Analysen zur Diagnosesicherung (Whole Exome Sequencing)	2101

### Weitere Kennzahlen: Stand jeweils 31.12. des Jahres

	2021	2020	2019	2018	Bemerkung
Anfragen / Fälle	116	130	120	106	stabil
Abschließend bearbeitete Fälle	111 (95%)	104 (80%)	103 (85%)	105 (99%)	stabil
Anforderung Anmeldung/ Befunde	23	21	17	1	
Davon kein Befundein- gang >6 Monate	14	10	12	18	
unbearbeitet	5	26	5	0	
Interdiszipli- näre Fallkonfe- renz	47/88 (53% der Anfragen mit kompletten Unterlagen)	50/104 (48%)	31/91 (39%)	26/87 (30%)	Deutlich stei- gende Quote durch komple- xere Fälle
Weiterbe- handlung am UKL empfoh- len (B-Zentrum oder Spezi- alambulanz)	55/88 (63%)	66/104 (63%)	56/91 (62%)	53/87 (60%)	
Weiterbe- handlung UKL erfolgt	29*	k.A.	30	31	

Weiterbe- handlung in externer Sprechstunde empfohlen	67 (76%)	50	45/91 (49%)	34/87 (39%)	
Empfehlung UKL+extern	11/111	12/104	11/91 (12%)	2/87 (2%)	
UKL-Fälle teilen sich auf in	Innere: 28/88	Innere: 24/66 (36%, Infekt, Gastro, SW, Kardio, Endo)	Innere: 8/56 (14%)	Innere: 7/87 (8%)	
	Rheuma: 8/88	Rheuma: 14/66 (21%)	Rheuma: 12/56 (21%)	Rheuma: 11/87 (13%)	
	Neuro: 19/88	Neuro: 15/66 (23%)	Neuro: 8/56 (14%)	Neuro: 9/87 (10%)	
	HUG: 25/88	HUG: 20/66 (30%)	HUG: 23/56 (41%)	HUG: 18/87 (21%)	
	Päd: 21/88	Päd: 10/66 (15%)	Päd: 5/56 (9%)	Päd: 4/10 (40%)	
	Psy: 7/88				
	Sonstige: 32/88	Sonstige: 18/66 (27%)	Sonstige: 8/56 (14%)	Sonstige: 13/87 (15%)	
Neu gestellte Diagnosen	*14		14	19	
Diagnose war vorab bekannt	*13		4	6	

\*Steigende Zahl zu erwarten, da bei einigen Patienten Datenbearbeitung erst kurz vor Ende 2022, damit weitere Maßnahmen möglicherweise noch nicht eingeleitet

## 8 WEITERE BESONDERE AUFGABEN

Unser Zentrum erfüllt darüber hinaus weitere wichtige Aufgaben. Diese werden im Folgenden dargestellt.

### Leitlinien/Konsensuspapiere

Art	Erkrankung	Name
Europäische Leitlinie für Diagnostik und Therapie der Phenylketonurie (European PKU guideline)	PKU	PD. Dr. Beblo
Nationale Leitlinie (AWMF)	Fieberkrämpfe im Kindesalter	Prof. Dr. Lemke

### Studien

Name der Studie	Erkrankung
Exome first approach to reduce diagnostic costs and time - retrospective analysis of 111 individuals with rare neurodevelopmental disorders. Klau J, Abou Jamra R, Radtke M, Oppermann H, <b>Lemke JR</b> , <b>Beblo S</b> , Popp B. Eur J Hum Genet. 2022 Jan;30(1):117-125. doi: 10.1038/s41431-021-00981-z. Epub 2021 Oct 25. PMID: 34690354	Entwicklungsverzögerung
The Angelman Syndrome Online Registry - A multilingual approach to support global research. Krey I, Heine C, Frömming M, Herrmann J, Møller RS, Weckhuysen S, Courage C, Beblo S, Syrbe S, <b>Lemke JR</b> . Eur J Med Genet. 2021 Dec;64(12):104349. doi: 10.1016/j.ejmg.2021.104349. Epub 2021 Oct 4. PMID: 34619369	Angelman-Syndrom

Name der Studie	Erkrankung
KCND2 variants associated with global developmental delay differentially impair Kv4.2 channel gating. Zhang Y, Tachtsidis G, Schob C, Koko M, Hedrich UBS, Lerche H, <b>Lemke JR</b> , van Haeringen A, Ruivenkamp C, Prescott T, Tveten K, Gerstner T, Pruniski B, DiTroia S, VanNoy GE, Rehm HL, McLaughlin H, Bolz HJ, Zechner U, Bryant E, McDonough T, Kindler S, Bähring R. Hum Mol Genet. 2021 Nov 16;30(23):2300-2314. doi: 10.1093/hmg/ddab192. PMID: 34245260	Entwicklungsverzögerung und Epilepsie
The genetic landscape of intellectual disability and epilepsy in adults and the elderly: a systematic genetic work-up of 150 individuals. Zacher P, Mayer T, Brandhoff F, Bartolomaeus T, Le Duc D, Finzel M, Heinze A, Horn S, Klöckner C, Körber G, Hentschel J, Kalita M, Krey I, Nastainczyk-Wulf M, Platzer K, Rebstock J, Popp B, Stiller M, Teichmann AC, Jamra RA, <b>Lemke JR</b> . Genet Med. 2021 Apr 28. doi: 10.1038/s41436-021-01153-6. Online ahead of print. PMID: 33911214	Entwicklungsverzögerung und Epilepsie
Refining Genotypes and Phenotypes in KCNA2-Related Neurological Disorders. Döring JH, Schröter J, Jüngling J, Biskup S, Klotz KA, Bast T, Dietel T, Korenke GC, Christoph S, Brennenstuhl H, Rubboli G, Møller RS, Lesca G, Chaix Y, Kölker S, Hoffmann GF, <b>Lemke JR</b> , Syrbe S. Int J Mol Sci. 2021 Mar 10;22(6):2824. doi: 10.3390/ijms22062824. PMID: 33802230	Entwicklungsverzögerung und Epilepsie

Name der Studie	Erkrankung
Cutaneous polyposis in a female patient with an APC variant without adenomatous polyposis of the colon. Köhler MJ, Lemke JR. Hautarzt. 2021 Feb 18. doi: 10.1007/s00105-021-04769-6. Online ahead of print. PMID: 33604700	Seltene Hauterkrankungen

### Zentrumsspezifische telemedizinische Leistungen für andere Krankenhäuser oder spezialisierte Reha-Einrichtungen

Es erfolgen konsiliarische telemedizinische Leistung für das Herzzentrum Leipzig, das Städtische Krankenhaus St. Georg sowie das Schweizerische Epilepsiezentrum Zürich.

### Registererstellung

Unser A-Zentrum beherbergt folgende Register:

- Angelman-Syndrom-Register
- GRIN-Disorder-Register
- iNTD-Register

Darüber hinaus führt das Zentrum ein lokales Patientenregister.

Weitere Registerbeteiligungen erfolgen durch die B-Zentren.

### Bereitstellung einer webbasierten, öffentlich einsehbaren Informationsplattform

- Homepage des UZSEL: → [www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uzsel](http://www.uniklinikum-leipzig.de/einrichtungen/uzsel)
- GRIN Genes and Neurodevelopmental Disorders: → <http://grin-portal.broadinstitute.org>
- SE-Atlas: → [www.se-atlas.de](http://www.se-atlas.de)

### Transitionskonzept

Spezifische und an Bedarf und Bedürfnisse der Patienten angepasste Transitionskonzepte sind in den B-Zentren etabliert.

## IMPRESSUM

Herausgeber:  
Universitäres Zentrum  
für Seltene Erkrankungen (UZSEL)  
Philipp-Rosenthal-Str. 55  
04103 Leipzig

Freigeber:  
Zentrumsleitung

Freigabe am:  
12. April 2022

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

