

## REFERENTEN UND MODERATOREN

**Prof. Dr. Jean-Jacque Hublin**  
Department of Human Evolution, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology

**PD Dr. med. Rami Jamra**  
Institut für Humangenetik,  
Universitätsklinikum Leipzig

**Prof. Dr. med. Gerhard Kurlemann**  
Neurologie, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin,  
Universitätsklinikum Münster

**Prof. Dr. med. Johannes Lemke**  
Institut für Humangenetik,  
Universitätsklinikum Leipzig

**Dr. med. Diana Mitter**  
Institut für Humangenetik,  
Universitätsklinikum Leipzig

**Dr. rer. nat. Holger Prokisch**  
Helmholtz Zentrum München

**Dr. med. Vera Raile**  
Berliner Centrum für Seltene Erkrankungen,  
Charité, Berlin

**Dr. med. Steffen Syrbe**  
Dietmar-Hopp-Stoffwechszentrum,  
Universitätsklinikum Heidelberg

**Prof. Dr. med. Bernd Wollnik**  
Institut für Humangenetik,  
Universitätsmedizin Göttingen

## ZERTIFIZIERUNG

Diese Veranstaltung ist zur Zertifizierung bei der Sächsischen Landesärztekammer für das sächsische Fortbildungszertifikat angemeldet.

## ORGANISATION

Universitätsklinikum Leipzig  
Zentrales Veranstaltungsmanagement  
Julia Kipry  
Liebigstraße 12, Haus 1  
04103 Leipzig  
Telefon: 0341 9714192  
E-Mail: [veranstaltungsmanagement@uniklinik-leipzig.de](mailto:veranstaltungsmanagement@uniklinik-leipzig.de)

## ANMELDUNG

Online-Anmeldung unter:  
<http://www.ukl.vcongress.de/agkgp2019>

## TEILNAHMEGEBÜHREN

**Symposium 24. – 25. Mai 2019:**  
Mitglieder AGKGP: 180 €  
Nicht-Mitglieder: 200 €

**Tagesticket**  
Mitglieder AGKGP: 100 €  
Nicht-Mitglieder: 120 €  
Studenten: kostenfrei für das Symposium

**Abendveranstaltung**  
24. Mai 2019, 20:00 Uhr im Palmensaal, Zoo Leipzig:  
45 € inkl. Speisen und Getränken

## ÜBERNACHTUNG

IntercityHotel Leipzig,  
Tröndlinring 2  
04105 Leipzig  
Telefon: 0341 3086610  
E-Mail: [leipzig@intercityhotel.com](mailto:leipzig@intercityhotel.com)  
[www.intercityhotel.com](http://www.intercityhotel.com)

EZ inkl. Frühstück: 85 €  
DZ inkl. Frühstück: 105 €

Buchbar unter dem Stichwort „22. Symposium AGKGP“.

## VERANSTALTUNGORT

Mediencampus Villa Ida  
Poetenweg 28, 04155 Leipzig

## SO ERREICHEN SIE UNS (VILLA IDA)

mit öffentlichen Verkehrsmitteln  
H (Haltestellen ÖPNV):

- Stallbaumstraße: Linie 4
- Fritz-Seger-Straße: Linie 12

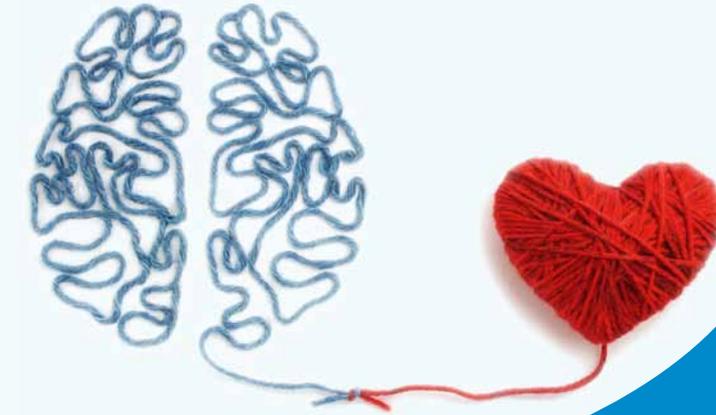
mit dem PKW:

- über Poetenweg
- über Menckestraße und Schlösschenweg



Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt von:  
(Stand bei Drucklegung):

BioMarin Deutschland GmbH	(4.000 €)
BGI Genomics Co.Ltd.	(1.000 €)
CeGaT GmbH	(1.000 €)
Genewiz Germany GmbH	(1.000 €)
Novartis Pharma GmbH	(1.000 €)
UCB BioPharma SPRL	(4.000 €)



22. Symposium  
der Arbeitsgemeinschaft  
Klinische Genetik in der Pädiatrie

„HERZ UND HIRN“

24. bis 25. Mai 2019

## SEHR GEEHRTE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

in der Betreuung von Kindern mit genetisch bedingten Entwicklungsstörungen stehen wir oft vor interdisziplinären Herausforderungen, für welche eine gute fachübergreifende Zusammenarbeit ebenso bedeutsam ist wie die Kenntnis der molekularen Ursachen. Die technischen Neuerungen in der genetischen Diagnostik haben dabei zu einem immensen Zuwachs an diagnostizierbaren genetischen Erkrankungen geführt, was mit der Zeit immer mehr Klarheit über das jeweils assoziierte phänotypische Spektrum verschaffte. Und auch die Zahl therapeutisch relevanter genetischer Diagnosen wächst stetig.

Unser Symposium widmet sich pädiatrischen Erkrankungen von Herz und Hirn. Dabei möchten wir nicht nur Leipzig-spezifische Ansätze in der Betreuung dieser Patienten darstellen, sondern auch zu verschiedenen Aspekten in Diagnostik, Therapie und Forschung ins Gespräch kommen.

Wir freuen uns auf reges Interesse an unserer Veranstaltung, welche sich insbesondere an genetisch interessierte Pädiater sowie klinische Humangenetiker richtet, und möchten Sie hierfür herzlich nach Leipzig einladen.

Mit kollegialen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. med. Johannes Lemke  
Institut für Humangenetik

Dr. med. Constanze Heine  
Institut für Humangenetik

OÄ Dr. med. Diana Mitter  
Institut für Humangenetik

PD Dr. med. Rami Jamra  
Institut für Humangenetik

PD Dr. med. Skadi Beblo  
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

## PROGRAMM FREITAG, 24. MAI 2019

09:45 Uhr Begrüßung  
Johannes Lemke

**Diagnostik**  
10:00 Uhr – 11:30 Uhr

Moderation: Johannes Lemke

10:00 Uhr Exom-Sequenzierung als Routine-Diagnostik bei geistiger Behinderung  
Rami Jamra

10:30 Uhr Diagnostik bei Kindern mit genetisch bedingten Epilepsien  
Johannes Lemke

11:00 Uhr NGS – Quo vadis?  
Saskia Biskup

11:30 Uhr Mittagspause und Industrieausstellung

**Betreuung von Kindern am UKL und Herzzentrum**  
12:30 Uhr – 14:30 Uhr

Moderation: Diana Mitter

12:30 Uhr Pränatale MRT-Diagnostik im Fetalzentrum Leipzig  
Franz Wolfgang Hirsch

13:00 Uhr Diagnostik und Therapie bei Gehirnfehlbildungen  
Matthias Bernhard

13:30 Uhr Therapie von Kindern mit angeborenen Herzfehlern  
Ingo Dähnert

14:00 Uhr UCB Industrievortrag

14:30 Uhr Kaffeepause und Industrieausstellung

**Evolution**  
15:00 Uhr – 16:00 Uhr

Moderation: Johannes Lemke

Key note lecture:  
„Evolution of the human brain“  
Jean-Jacque Hublin

16:00 Uhr Vorstandssitzung

17:00 Uhr Mitgliederversammlung

20:00 Uhr Abendveranstaltung im Palmensaal,  
Zoo Leipzig

## SAMSTAG, 25. MAI 2019

**Mitochondriopathien**  
08:30 Uhr – 09:30 Uhr

Moderation: Skadi Beblo

08:30 Uhr Diagnostik bei Mitochondriopathien  
Holger Prokisch

09:00 Uhr Therapieansätze bei Mitochondriopathien  
Peter Freisinger

09:30 Uhr Kaffeepause

**Von der Bildgebung zur Genetik**  
10:00 Uhr – 12:00 Uhr

Moderation: Johannes Lemke

10:00 Uhr Pränataler Ultraschall bei Fehlbildungen des Herzens  
Renaldo Faber

10:30 Uhr Pränatale Beratung bei ZNS-Fehlbildungen am Beispiel der Corpus-Callosum-Agenesie  
Vera Raile

11:00 Uhr Zerebelläre Malformationen – vom MRI zum Gen?  
Eugen Boltshauser

11:30 Uhr Faszinierende neue Einblicke in die Genetik der Mikrozephalien  
Bernd Wollnik

12:00 Uhr Mittagspause und Industrieausstellung

**Therapie/Betreuung**  
13:00 Uhr – 15:00 Uhr

Moderation: Rami Jamra

13:00 Uhr Genetisch bedingte Bewegungsstörungen bei Kindern  
Gerhard Kurlemann

13:30 Uhr Personalisierte Medizin bei epileptischer Enzephalopathie  
Steffen Syrbe

14:00 Uhr Ataxie im Kindes- und Jugendalter – eine diagnostische Herausforderung  
Janina Gburek-Augustat

14:30 Uhr Biomarin Industrievortrag

15:00 Uhr Kaffeepause

**Freie Vorträge**  
15:30 Uhr – 16:30 Uhr

Moderation: Rami Jamra

4x 15 min.  
(10 min. Vortrag, 5 min. Diskussion)

16:30 Uhr Verabschiedung  
Johannes Lemke, Rami Jamra

## REFERENTEN UND MODERATOREN

**PD Dr. med. Skadi Beblo**  
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin,  
Universitätsklinikum Leipzig

**Dr. med. Matthias Bernhard**  
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin,  
Universitätsklinikum Leipzig

**Dr. med. Dr. rer. nat. Saskia Biskup**  
CeGaT, Tübingen

**Prof. Dr. med. Eugen Boltshauser**  
Neuropädiatrie, Universität Zürich

**Prof. Dr. med. Ingo Dähnert**  
Universitätsklinik für Kinderkardiologie,  
Herzzentrum Leipzig

**Prof. Dr. med. Renaldo Faber**  
Zentrum für Pränatale Medizin, Leipzig

**Prof. Dr. med. Peter Freisinger**  
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin,  
Kreiskliniken Reutlingen

**Dr. med. Janina Gburek-Augustat**  
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin,  
Universitätsklinikum Leipzig

**Prof. Dr. med. Franz Wolfgang Hirsch**  
Abteilung für Kinderradiologie,  
Universitätsklinikum Leipzig