



**DGfE 2022**



## **PROGRAMM**

**60. Jahrestagung der  
Deutschen Gesellschaft  
für Epileptologie**

**27.–30. APRIL 2022**

Leipzig

[www.epilepsie-tagung.de](http://www.epilepsie-tagung.de)

**SAVE THE DATE**

# EPI Campus

**Seltene Epilepsieformen –  
Wann lohnt sich ein  
zweiter Blick?**

**02. Juli 2022**

**Hybrid: in Berlin & Online**



## **4. EPI Campus im Sommer 2022**

**Lust auf Fortbildung und Austausch mit Kollegen?**

Nehmen Sie teil an unserem **4. EPI Campus**, einer CME zertifizierten Fortbildung. Am **02. Juli 2022** dreht sich alles um seltene Epilepsieformen und um die Frage „**Wann lohnt sich ein zweiter Blick?**“

Wie immer bietet Ihnen der EPI Campus ein abwechslungsreiches Programm, interessante Neuigkeiten und hochkarätige Referenten. Mehr Informationen zur kommenden Veranstaltung sowie Videos der vergangenen Veranstaltungen **on demand** finden Sie unter **[www.epi-campus.de](http://www.epi-campus.de)**

**Verpassen Sie nichts und melden Sie sich gleich an!**



[www.epi-campus.de](http://www.epi-campus.de)

### **Anmeldung**

Anmeldung unter **[www.epi-campus.de](http://www.epi-campus.de)** oder  
per E-Mail an **[orga@epi-campus.de](mailto:orga@epi-campus.de)**

**GW**  
pharmaceuticals

Organisation und Impressum .....	4
Grußwort des Tagungspräsidenten .....	5
Programmübersichten .....	6
Wissenschaftliches Programm	
Mittwoch, 27. April .....	10
Donnerstag, 28. April .....	18
Freitag, 29. April .....	25
Samstag, 30. April .....	31
Programm der Fortbildungsakademie	
Mittwoch, 27. April .....	36
Donnerstag, 28. April .....	36
Freitag, 29. April .....	38
Samstag, 30. April .....	39
Programm Patiententag • Samstag, 30. April .....	41
Poster .....	42
Abendprogramm .....	58
Allgemeine Informationen .....	60
Industriesymposien .....	62
Sponsoren, Aussteller und Medienkooperationen .....	72
Raumübersicht .....	76
Vorsitzende, Referenten & präsentierende Autoren .....	77

---

## ORGANISATION UND IMPRESSUM

### Tagungsort

Kongresshalle am Zoo Leipzig  
Pfaffendorfer Straße 31 | 04105 Leipzig

### Tagungshomepage

[www.epilepsie-tagung.de](http://www.epilepsie-tagung.de)

### Veranstalter wissenschaftliches Programm

Deutsche Gesellschaft für Epileptologie e. V.  
Reinhardtstraße 27 c | 10117 Berlin  
[www.dgfe.org](http://www.dgfe.org)



Deutsche Gesellschaft für  
**Epileptologie** e.V.

### Tagungspräsident

Prof. Dr. Johannes R. Lemke  
Universitätsklinikum Leipzig  
Institut für Humangenetik  
Philipp-Rosenthal-Straße 55  
04103 Leipzig

### Tagungssekretärin

Dr. med. Ilona Krey  
Universitätsklinikum Leipzig  
Institut für Humangenetik  
Philipp-Rosenthal-Straße 55  
04103 Leipzig

### Organisation Fortbildungsakademie

Prof. Dr. Martin Holtkamp  
Charité – Universitätsmedizin Berlin  
Klinik für Neurologie  
Klinische und Experimentelle Neurologie

### Wissenschaftliches Komitee

Prof. Dr. med. Martin Holtkamp, Berlin  
PD Dr. rer. nat. Katja Kobow, Erlangen  
Dr. med. Ilona Krey, Leipzig  
Prof. Dr. Johannes R. Lemke, Leipzig  
Dr. med. Thomas Mayer, Radeberg  
Dr. med. Mirja Steinbrenner, Berlin  
Prof. Dr. med. Adam Strzelczyk, Frankfurt a. M.  
PD. Dr. med. Steffen Syrbe, Heidelberg

### Tagungsorganisation und wirtschaftlicher Veranstalter

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Doreen Kühle  
Carl-Pulfrich-Straße 1 | 07745 Jena  
Tel. 03641 31 16-319 | [epilepsie@conventus.de](mailto:epilepsie@conventus.de)

### Programmerstellung

Satz	krea.tif-studio UG (haftungsbeschränkt)
Druck	siblog – Gesellschaft für Dialogmarketing, Fulfillment & Lettershop mbH
Auflage	1.000
Redaktionsschluss	31.03.2022

Im Zuge einfacherer Lesbarkeit haben wir auf die gendergerechte Umsetzung verzichtet. Dennoch sprechen wir gleichermaßen jede:n Leser:in an.



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich freue mich, Sie hiermit herzlich zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie im April 2022 in Leipzig begrüßen zu dürfen.

Die 60. Jahrestagung? Sie haben richtig gelesen! Nach zuletzt der 55. Jahrestagung 2020 in Freiburg i. Br. haben wir die COVID-19-bedingte Tagungspause genutzt, um noch einmal genau durchzuzählen. Unter Einbezug aller Dreiländertagungen sowie Abzug aller reinen Fortbildungsakademien können wir 2022 mit der Nummer 60 tatsächlich gleich schon wieder einen runden Geburtstag feiern.

Mit Zuversicht und Optimismus haben wir uns trotz momentan weiterhin anhaltender Pandemie entschlossen, unsere Jahrestagung im Kongresszentrum am Zoo wieder als Präsenzveranstaltung stattfinden zu lassen. Natürlich werden wir dabei alle weiterhin bestehenden Hygienevorgaben einhalten.

Wir freuen uns auf einen anregenden und begegnungsreichen Kongress.

Ihr  
Prof. Dr. Johannes R. Lemke  
Tagungsleitung

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | MITTWOCH, 27. APRIL

Weißer Saal	Händel-Saal	Telemann-Saal	Bach-Saal	Foyer Nord	Richard-Wagner-Saal	Großer Saal
-------------	-------------	---------------	-----------	------------	---------------------	-------------

				12:00–20:00	12:00–20:00	12:00–21:00
<b>12:30–14:15</b>	<b>12:30–14:00</b>	<b>12:30–14:00</b>	<b>12:30–16:00</b>	Ausstellung SHG, Vereine, Gesellschaften	Posterausstellung	Industrierausstellung
Videoforum	Vorhersagen in der päd. Epileptologie	Seltenes und Ungelöstes in Diagnostik und Therapie genetischer Syndrome mit Epilepsie	HTK 1 Pharmakotherapie bei Erwachsenen			
<b>15:00–16:30</b>	<b>15:00–16:30</b>	<b>15:00–16:30</b>				
Epilepsiechirurgie: aktuelle Entwicklungen	KET bei Kindern, Jugendlichen & Erwachsenen	EURAP-Symposium				
			<b>16:15–19:45</b>			
			HTK 6 Epileptologie in der Neonatologie			
<b>17:00–18:30</b>	<b>17:00–18:30</b>	<b>17:00–18:30</b>				
Mythen der Pharmakotherapie	Update zu Diagnose & Therapie bei Patient:innen mit diss. Anfällen	Freie Vorträge I				
<b>18:45–19:45</b>	<b>18:45–19:45</b>	<b>18:45–19:45</b>				
Präzisionsmedizin neurol. Erkrankungen	Tiefe Hirnstimulation in der Epilepsitherapie	Myelinisierungsstörungen bei fok. kortikalen Dysplasien				
<b>20:00–21:00</b>						
Get-Together						

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | DONNERSTAG, 28. APRIL

Weißer Saal	Händel-Saal	Telemann-Saal	Bach-Saal	Foyer Nord	Richard-Wagner-Saal	Großer Saal
<b>08:00–09:30</b> Ambulante Epileptologie	<b>08:00–09:30</b> Telemedizin in der Epilepsieversorgung	<b>08:00–09:30</b> EEG-basierte Entscheidungen auf der Intensivstation	<b>08:00–09:30</b> Seminar 1 Autoimmune Anfälle und Epilepsien			
				<b>09:00–18:00</b>	<b>09:00–18:00</b>	<b>09:00–18:00</b>
<b>10:00–12:00</b> Genetic Diagnostics and Precision Medicine & Preisverleihungen				Ausstellung SHG, Vereine, Gesellschaften	Posterausstellung	Industrierausstellung
			<b>12:00–13:30</b> Seminar 2 Psychiatrische Komorbiditäten			
<b>12:15–13:45</b> Industriesymposium	<b>12:30–13:30</b> Epilepsie bei Menschen mit Behinderungen	<b>12:30–13:30</b> Kommissionssitzung Junge Epileptologie				
			<b>13:45–17:15</b> HTK 3 Pharmakotherapie bei Kindern und Jugendlichen			
<b>14:00–15:30</b> Industriesymposium	<b>14:00–15:30</b> Konsequenzen der genetischen Diagnostik	<b>14:00–15:30</b> Freie Vorträge II				
<b>16:00–17:30</b> Industriesymposium	<b>16:00–17:30</b> Worst case scenario	<b>16:00–17:30</b> Klinische EEG- und MEG-Quellenlokalisierung				
<b>17:45–18:45</b> Epilepsiechirurgie und Genetik	<b>17:45–18:45</b> Erster epileptischer Anfall	<b>17:45–18:45</b> MOSES/famoses Symposium				
	<b>19:05–19:30</b> MGV DGfE				<b>15:30–17:30</b> Postersession	
<b>20:00–00:00</b> Gesellschaftabend						

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | FREITAG, 29. APRIL

Weißer Saal	Händel-Saal	Telemann-Saal	Bach-Saal	Goethe-Saal	Foyer Nord	Richard-Wagner-Saal	Großer Saal
<b>08:00–09:30</b> Update Epilepsie	<b>08:00–09:30</b> Antikonvulsiva-Studien	<b>08:00–11:30</b> HTK 4 Status epilepticus bei Kindern und Erwachsenen	<b>08:00–11:30</b> HTK 5 Anfallssemiologien im Video: Erwachsene				
				<b>09:00–10:00</b> Kommissionssitzung Epilepsie und Genetik	<b>09:00–17:30</b>	<b>09:00–17:30</b>	<b>09:00–17:30</b>
<b>10:00–11:00</b> Industriesymposium	<b>10:00–11:00</b> Gliome und Epilepsie				Ausstellung SHG, Vereine, Gesellschaften	Posterausstellung	Industrierausstellung
<b>11:30–13:00</b> Towards new horizons: Advancements in the diagnosis of MCD		<b>12:00–12:45</b> Zertifikat Epilepsie					
	<b>13:15–15:15</b> Symposium der Jungen Epileptologie			<b>13:00–14:00</b> Kommissionssitzung Digitale Medizin			
<b>13:30–15:00</b> Industriesymposium							
<b>15:30–17:00</b> Industriesymposium	<b>15:30–17:00</b> Plötzlicher Epilepsietod	<b>15:30–17:00</b> Freie Vorträge III	<b>15:30–19:00</b> HTK 2 Anfallssemiologien im Video: Kinder und Jugendliche				
<b>17:30–19:00</b> 60 Jahre Stiftung Michael	<b>17:30–19:00</b> Akut symptomatische Anfälle	<b>17:30–19:00</b> Aktuelle Entwicklungen neuro-modul. Therapieverfahren					
<b>20:00–22:00</b> Kneipenabend Junge Epileptologie							

# WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM | SAMSTAG, 30. APRIL

Weißer Saal	Händel-Saal	Telemann-Saal	Bach-Saal	Richard-Wagner-Saal	Großer Saal	Seaside Park Hotel
<b>08:00–09:30</b> Epilepsie-therapie im Kindesalter: wichtige Aspekte	<b>08:00–10:00</b> Öffentliche Jahrestagung der AG Epilepsie-chirurgie	<b>08:00–11:15</b> HTK 7 Bildgebung	<b>08:00–11:15</b> HTK 8 EEG bei Kindern und Erwachsenen			
<b>09:30–10:00</b> Epileptologie-Quiz				<b>09:00–13:00</b> Posterausstellung	<b>09:00–13:00</b> Industrieausstellung	
<b>10:00–11:30</b> How non-lesional is „non-lesional“	<b>10:30–11:30</b> Industriesymposium					<b>10:00–15:00</b>
<b>12:00–13:30</b> Klassifikation von epileptischen Anfällen: Übung an Fallbeispielen	<b>12:00–13:30</b> Neuropsychologisches Symposium	<b>12:00–13:30</b> Schlaf und Epilepsie: Neuigkeiten aus dem Grenzgebiet	<b>12:00–13:30</b> Seminar 4 Begutachtung: Fahreignung und Beruf			Patientenforum
<b>13:45–14:45</b> Pflege in der Epileptologie	<b>13:45–14:45</b> Pharmakoresistenz oder doch Non-Adhärenz?	<b>13:45–14:45</b> Epilepsie in Leipzig: Protagonisten im 19. & 20. Jh.	<b>13:45–14:45</b> Seminar 3 Fehler in Diagnostik & Therapie			
<b>14:45–15:00</b> Abschied						

Postersession	Sonderveranstaltungen
Wissenschaftliche Session	Posterausstellung
Rahmenprogramm	Industriesymposium
interne Sitzungen	Plenarsession
Industrieausstellung	Halbtageskurse & Seminare
Freie Vorträge	

Änderungen vorbehalten

### 12:30–14:15 Videoforum

Weißer Saal

- Vorsitz Thomas Bast (Kehl-Kork), Thomas Mayer (Radeberg)
- 12:30 Da hat es ihm die Sprache verschlagen ...  
Joachim Opp (Oberhausen)
- 12:38 Übergang eines generalisiertem zu einem fokalen Anfall bei JME  
Eva Breuer (Berlin)
- 12:46 Anfälle nach Covid Impfung  
Benjamin Glauche (Radeberg)
- 12:54 Iktale Aggression  
Frank Brandhoff (Radeberg)
- 13:02 Neurologische Symptome der AADC Dysfunktion  
Heiko Brennenstuhl (Heidelberg)
- 13:10 „Ohnmachtsanfälle“ seit dem 3. Lebensjahr  
Axel Panzer (Berlin)
- 13:18 Monomelischen Dystonie – Zusammenhang mit einer Temporallappenteil-  
resektion?  
Friedhelm C. Schmitt (Magdeburg)
- 13:26 AMPA-Rezeptor Blockade mit Perampanel bei einem Jungen mit refraktärem  
Status epilepticus im Rahmen einer ADARB1-assoziierten epileptischen  
Enzephalopathie  
Annick Klabunde-Cherwon, Steffen Syrbe (Heidelberg)
- 13:34 „Infantile Spasmen“ außerhalb des Säuglingsalters bei Kindern  
Tilman Polster (Bielefeld)
- 13:42 Keine „infantilen“ Spasmen – Neurologie  
Christian Brandt (Bielefeld)
- 13:50 Tic oder Trick – Wenn Leos Lachen nur noch nervt.  
Judith Bausewein (Hamburg)
- 14:10 Abstimmung und Verleihung bestes Video

**12:30–14:00 Vorhersagen in der pädiatrischen Epileptologie**

Händel-Saal

Vorsitz Georgia Ramantani (Zürich/CH), Thomas Cloppenborg (Bielefeld)

12:30



Seizure prediction after the first seizure and after pediatric epilepsy surgery  
Kees Braun (Utrecht/NL)

12:52

Einflussfaktoren auf die Entwicklung nach Hemisphärotomie – Ergebnisse einer internationalen multizentrischen Studie  
Georgia Ramantani (Zürich/CH)

13:14

Einflussfaktoren auf die Entwicklung nach epilepsiechirurgischen Eingriffen bei Kindern ab 6 Jahren – Ergebnisse der Bonner Serie  
Christoph Helmstädter (Bonn)

13:36

Kognitives Outcome 24 Monate nach epilepsiechirurgischem Eingriff im Kindesalter – ein extern validiertes Prädiktionsmodell  
Thomas Cloppenborg (Bielefeld)

**12:30–14:00 Seltenes und Ungelöstes in Diagnostik und Therapie genetischer Syndrome mit Epilepsie**

Telemann-Saal

Vorsitz Thomas Dorn (Crans-Montana/CH), Gerhard Kurlemann (Lingen)

12:30

Neuronale Ceroid Lipofuszinose: Neuigkeiten zum Krankheitsbild und dessen Behandlungsmöglichkeiten  
Frank Stehr (Hamburg)

12:45

Genetische Fallstricke: Zwei Fälle mit Rhabdomyolyse, Enzephalopathie und Epilepsie  
Hiltrud Muhle (Kiel)

13:00

Therapieschwierige juvenile Epilepsie  
Carsten Wurst (Suhl)

13:15

GRIN2B-Enzephalopathie – Kann man behandeln!?  
Gerhard Kurlemann (Lingen)

13:30

Der ungelöste Fall: Junger Mann langsam progredienter und letaler Enzephalopathie mit Epilepsie  
Thomas Dorn (Crans-Montana/CH)

13:45

X-chromosomale CASK-Mutation bei einem Jungen  
Barbara Fiedler (Münster)

**15:00–16:30 Epilepsiechirurgie – aktuelle Entwicklungen**

Weißer Saal

Vorsitz Christian G. Bien (Bielefeld), Martin Holtkamp (Berlin)

15:00 Epilepsiechirurgische Interventionen – Ablehnungen durch Patienten  
Martin Holtkamp (Berlin)

15:22 Laser-Thermoablation – die neurochirurgische Perspektive  
Julia Onken (Berlin)

15:44 Autoimmun-assoziierten Epilepsien – epilepsiechirurgische Optionen  
Christian G. Bien (Bielefeld)

16:06 Tiefe Hirnstimulation – Langzeitprognose von Anfällen und Kognition  
Barbara C. Jobst (Lebanon, NH/US)

**15:00–16:30 Ketogene Ernährungstherapie (KET) bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen**

Händel-Saal

Vorsitz Thomas Mayer (Radeberg), Rainer Surges (Bonn)

15:00 KET bei Kindern und Jugendlichen  
Adelheid Wiemer-Kruel (Kehl-Kork)

15:18  KET in adults: the Norwegian view  
Magnhild Kverneland (Oslo/NOR)

15:36 Leitlinienempfehlungen zur KET  
Rainer Surges (Bonn)

15:54 Praktische Aspekte der KET  
Antje Böhme (Radeberg)

16:12 5 Jahre KET am Epilepsiezentrum Kleinwachau  
Frank Brandhoff (Radeberg)

**15:00–16:30 EURAP-Symposium**

Telemann-Saal

Vorsitz Bettina Schmitz (Berlin)

15:00 Update Datenlage  
Bettina Schmitz (Berlin)

15:45 Die aktuellen Empfehlungen  
Verena Gaus (Berlin)

**17:00–18:30 Mythen der Pharmakotherapie**

Weißer Saal

Vorsitz Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), Thomas Mayer (Radeberg)

17:00 In der Status epilepticus Therapie gibt es kein überlegenes Medikament – Pro  
Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

17:11 In der Status epilepticus Therapie gibt es kein überlegenes Medikament – Contra  
Felix Rosenow (Frankfurt a. M.)

17:22 Monitorieren internistischer Parameter (EKG, Lipidprofile, Leberwerte etc.)  
gehört zu jeder Epilepsie-Therapie – Pro  
Günter Krämer (Zürich/CH)

17:33 Monitorieren internistischer Parameter (EKG, Lipidprofile, Leberwerte etc.)  
gehört zu jeder Epilepsie-Therapie – Contra  
Rainer Surges (Bonn)

17:44 Wearables brauchen alle Epilepsie-Patienten – Pro  
Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

17:55 Wearables brauchen alle Epilepsie-Patienten – Contra  
Holger Lerche (Tübingen)

18:06 Non-läsionale Epilepsien bei Kindern sollte man nach einjähriger Anfallsfreiheit  
vor dem 18 Lebensjahr absetzen – Pro  
Nils Holert (Radeberg)

18:17 Non-läsionale Epilepsien bei Kindern sollte man nach einjähriger Anfall-freiheit  
vor dem 18 Lebensjahr absetzen – Contra  
Susanne Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)

### 17:00–18:30 Update zu Diagnose und Therapie bei Patienten mit dissoziativen Anfällen

Händel-Saal

Vorsitz Joachim Opp (Oberhausen), Matthias Schmutz (Zürich/CH)

17:00 Das neue Bielefelder Scoring zur Unterscheidung von epileptischen und dissoziativen Anfällen bei jugendlichen Patienten  
Katja Kreul (Oberhausen)

17:18 Erläuterung der linguistischen Kriterien, die im EpiLing-Bogen zur Unterscheidung von epileptischen und dissoziativen Anfällen genutzt werden  
Barbara Frank-Job (Bielefeld)

17:36 Machine learning zur Aufbereitung und Auswertung von Anfallsschilderungen bei epileptischen und dissoziativen Anfällen  
Philipp Honrath (Aachen)

17:54 Identifikation therapierelevanter diagnostischer Hypothesen bei Patienten mit dissoziativen Anfällen  
Matthias Schmutz (Zürich/CH)

18:12 Aktuelle Bildgebungsstudien bei dissoziativen Anfällen  
Johannes Jungilligens (Bochum)

### 17:00–18:30 Freie Vorträge I

Telemann-Saal

Vorsitz Ilona Krey, Johannes R. Lemke (Leipzig)

17:00 L-Serine treatment is associated with improvements in behavior, EEG and seizure frequency in individuals with GRIN-related disorders due to null variants  
FV 01

Ilona Krey (Leipzig), Sarah von Spiczak, Hiltrud Muhle (Kiel)  
Kathrine M. Johannesen, Rikke S. Møller (Dianalund/DK)  
Christiane Hikel (Dinslaken), Gerhard Kurlemann (Lingen)  
Diane Beysen (Antwerpen/NL), Tobias Dietel (Kork)  
Johannes R. Lemke (Leipzig), Steffen Syrbe (Heidelberg)

17:11 Polygenic risk scores as a marker for lifetime epilepsy risk  
FV 02  
Henrike Heyne (Potsdam), FinnGen Consortium (Helsinki/FI)  
Reetta Kälviäinen (Potsdam), Mark Daly (Helsinki/FI)

- 17:22  
FV 03      Das Sigma1-Protein als Zielstruktur: Wirksamkeit des positiven Sigma1-Modulators E1R im Kindling-Modell  
Eva-Lotta von Rüden, Katharina Schönhoff (München), Liga Zvejniece  
Maija Dambrova (Riga/LV), Heidrun Potschka (München)
- 17:33  
FV 04      Humane GABA<sub>A</sub>-Rezeptor-Antikörper aus Patientliquor bei Enzephalitis verursachen autoimmune epileptische Anfälle  
Jakob Kreye (Berlin), Sukhvir Wright (Birmingham, AL/US), Angela M. Kaindl  
Harald Prüß (Berlin)
- 17:44  
FV 05      Post-stroke Epilepsie bei Kindern ist selten und die Ätiologie vielfältig: Daten aus dem Swiss Neuropediatric Stroke Registry  
Andrea Rüegger (Zürich, Bern/CH), Eliane Pfister, Milena Marbacher (Bern/CH)  
Eva Hau (Bern, Luzern/CH), Maja Steinlin, Iciar Sanchez-Albisua (Bern/CH)
- 17:55  
FV 06      Erfassung von Patienten mit *CDKL5*-assoziierten Erkrankungen in einem neuen deutschsprachigen Patientenregister – Konzeption, Zielsetzung und erste Ergebnisse  
Prisca Wille, Jan H. Döring, Benedikt Sonnek, Afshin Saffari (Heidelberg)  
Ilona Krey, Johannes R. Lemke (Leipzig), Vera M. Kalscheuer (Berlin)  
Steffen Syrbe (Heidelberg)
- 18:06  
FV 07      Analyse des klinischen Spektrums, der Therapie und des Outcomes von 203 Patienten mit Menkes-Syndrom  
Carolin F. B. Fruh, Jan H. Döring, Sven F. Garbade, Stefan Kölker  
Georg F. Hoffmann, Markus Ries, Steffen Syrbe (Heidelberg)
- 18:17  
FV 08      Hemikonvulsions-Hemiplegie-Epilepsie (HHE)-Syndrom: Ätiologie, Symptomatik und Verlauf eines altersabhängigen Epilepsiesyndroms  
Jan H. Döring, Julian Schröter (Heidelberg), Rikke S. Møller (Dianalund/DK)  
Andreas Merckenschlager (Leipzig), Georg F. Hoffmann, Markus Ries  
Steffen Syrbe (Heidelberg)

- 18:45–19:45** Präzisionsmedizin neurologischer Erkrankungen bei Menschen mit körperlicher und/oder geistiger Behinderung – From bench to bedside  
Weißer Saal  
Vorsitz Frank Bösebeck (Rotenburg), Anja Grimmer (Berlin)
- 18:45 Komorbidität bei Menschen mit körperlichen und geistigen Behinderungen: ein Überblick  
Frank Bösebeck (Rotenburg)
- 18:57 Antiepileptische Orphan Drugs: Pharmakologische Eigenschaften  
Heidrun Potschka (München)
- 19:09 Bedside: Orphan Drugs am Beispiel der Behandlung epileptischer Encephalopathien  
Thomas Mayer (Radeberg)
- 19:21 Pathophysiologie neurologischer Syndrom-Erkrankungen bei Menschen mit Mehrfachbehinderungen  
Anja Grimmer (Berlin)
- 19:33 Orphan Drugs am Beispiel des Tuberöse Sklerose-Komplexes und anderer mTORopathien  
Christian Brandt (Bielefeld)
- 18:45–19:45** Die tiefe Hirnstimulation in der Epilepsitherapie – Rationale, klinische Implementierung und Zukunftskonzepte  
Händel-Saal  
Vorsitz Elisabeth Kaufmann (München), Lukas Imbach (Zürich/CH)
- 18:45 Das subkortikale epileptische Netzwerk – Welches sind die vielversprechendsten Zielpunkte für die DBS?  
Francesco Capecci (Zürich/CH)
- 19:00 „State-of-the-art“ in der tiefen Hirnstimulation bei Epilepsie – Erkenntnisse aus einem europäischen Konsensus Meeting  
Elisabeth Kaufmann (München)
- 19:15 Intra-operatives thalamisches Neuromonitoring bei der Elektrodenimplantation: Was ist der klinische Nutzen?  
Lukas Imbach (Zürich/CH)
- 19:30 Schlaf/Wach Störung unter anteriorer thalamischer Stimulation – Eine „erwünschte“ Nebenwirkung?  
Berthold R. Voges (Hamburg)

**18:45–19:45 Myelinisierungsstörungen bei fokalen kortikalen Dysplasien**

Telemann-Saal

Vorsitz Carola Haas, Catharina Donkels (Freiburg i. Br.)

18:45 Defekte in der Myelinisierung basieren auf einer Störung der oligodendroglialen Ausreifung in mTORopathien  
Angelika Mühlebner (Utrecht/NL)

19:05 Typ- und Regionen-spezifische Myelinisierungsstörungen in der grauen Substanz bei fokalen kortikalen Dysplasien  
Catharina Donkels (Freiburg i. Br.)

19:25 Von der Meso- zur Mikrostruktur – Wie beeinflussen mikrostrukturellen Gewebeeigenschaften die strukturelle Netzwerkorganisation bei fokaler kortikaler Dysplasie?  
Julia Michiko Nakagawa (Freiburg i. Br.)

### 08:00–09:30 Ambulante Epileptologie

Weißer Saal

Vorsitz Frank Bösebeck (Rotenburg), Gerhard Kurlemann (Lingen)

08:00 Epilepsie & Reisen  
Ingrid Coban (Bielefeld)

08:22 Epilepsie & soziale Transferleistungen  
Ulrich Specht (Bielefeld)

08:44 Stratifiziertes Fehler- und Risikomanagement in der Epileptologie – Was wir aus der Luftfahrt lernen können  
Wilhelm Stolte (Schaafheim)

09:06 Valproat bei Frauen mit genetisch generalisierter Epilepsie – Pro & Contra  
Günter Krämer (Zürich/CH), Gerhard Kurlemann (Lingen)

### 08:00–09:30 Telemedizin in der Epilepsieversorgung

Händel-Saal

Vorsitz Rainer Surges (Bonn), Sigrid Mues (Bochum)

08:00 Tele-Konsile zwischen Niedergelassenen und Epilepsiezentrum  
Johann P. Zöllner (Frankfurt a. M.)

08:22 Tele-Konsile zwischen allgemein-neurologischen Abteilungen und Epilepsiezentrum  
Sigrid Mues (Bochum)

08:44 Internationale Referenznetzwerke: Digitale Falldiskussionen des ERN Epi Care  
Tobias Baumgartner (Bonn)

09:06 vCreate Neu – Unterstützung bei der Patientenversorgung und Instrument für wissenschaftliche Analysen  
Jörg Wellmer (Bochum)

**08:00–09:30 EEG-basierte Entscheidungen auf der Intensivstation**

Telemann-Saal

Vorsitz Adam Strzelczyk, Susanne Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)

08:00 Das EEG als Biomarker nach frühkindlicher Hirnschädigung  
Susanne Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)

08:22 EEG-basierte Therapie des Status epilepticus  
Christoph Kellinghaus (Osnabrück)

08:44 Einsatz und Mehrwert der kontinuierlichen EEG (cEEG) auf der Intensivstation  
Andrea Rossetti (Lausanne/CH)

09:06 Elektroencephalographische Prädiktoren bei hypoxischer Encephalopathie  
Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

**10:00–12:00 Genetic Diagnostics and Precision Medicine**

Weißer Saal

Vorsitz Johannes R. Lemke (Leipzig), Steffen Syrbe (Heidelberg)

10:00 Genetic testing in the epilepsies: current and future practice  
 Heather Mefford (Memphis, TN/US)

10:30 Precision Medicine in Genetic Epilepsies: Challenges and Opportunities  
 Rikke S. Møller (Dianalund/DK)

11:00 N-of-1 trials: how valid is the evidence?  
 Johannes R. Lemke (Leipzig)

11:30 Verleihung Ehrenmitgliedschaften  
Johannes R. Lemke (Leipzig)

11:37 Verleihung Bethel-Epilepsiepreis  
Christian G. Bien (Bielefeld)

11:44 Verleihung Sybille-Ried-Preis  
Günter Krämer (Zürich/CH)

11:51 Verleihung Harald-Fey-SUDEP-Preis  
Ulrich Stephani (Kiel)

### 12:30–13:30 Epileptologie bei Menschen mit Behinderungen

Händel-Saal

Vorsitz Frank Bösebeck (Rotenburg), Christian Brandt (Bielefeld)

- 12:30 Leichte Sprache und unterstützte Kommunikation bei Menschen mit Behinderungen und Epilepsie  
Christian Brandt (Bielefeld)
- 12:45 Epilepsie & Genetik im Alltag bei Menschen mit Behinderungen  
Pia Zacher (Radeberg)
- 13:00 Epilepsiechirurgie bei Menschen mit Behinderungen  
Kristina Malmgren (Göteborg/SE)
- 13:15 Freiheit mit Abstrichen: Auswirkungen des Lock-Downs im Zuge der COVID-19 Pandemie für Menschen mit Behinderungen in Institutionen  
Frank Bösebeck (Rotenburg)

### 14:00–15:30 Konsequenzen der genetischen Diagnostik

Händel-Saal

Vorsitz Steffen Syrbe (Heidelberg)

- 14:00 Genetisches Spektrum von DEE  
Johannes R. Lemke (Leipzig)
- 14:22 Precision Medicine Approaches in der Epileptologie  
Steffen Syrbe (Heidelberg)
- 14:44 N-of-1 Cases – der lange Weg vom individuellen Therapieversuch zu Fallserien  
Ilona Krey (Leipzig)
- 15:06 Auswirkungen der genetischen Diagnose auf die Wahrnehmung bei Angehörigen und in der Familie  
Astrid Bertsche (Rostock)

14:00–15:30 Freie Vorträge II

Telemann-Saal

Vorsitz

Tamara M. Welte (Erlangen), Marec von Lehe (Neuruppin)

14:00  
FV 09

Europäische Standards der Steroid Therapie bei Kindern mit Elektrischem Status Epilepticus im Schlaf (ESES)

Dilan Canbay (Freiburg i. Br.), Floor E. Jansen (Utrecht/NL)

Jan Schönberger, Victoria San Antonio-Arce, Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.)

14:11  
FV 10

Analyse der anti-epileptischen Therapie bei Kindern mit *PRRT2*-assoziierter, benigner infantiler Epilepsie

Jan H. Döring, Afshin Saffari (Heidelberg), Thomas Bast (Kehl-Kork)

Knut Brockmann (Göttingen), Laura Erhardt (Mainz), Walid Fazeli (Köln)

Wibke G. Janzarik (Freiburg i. Br.), Annick Klabunde-Cherwon (Heidelberg)

Gerhard Kluger (Salzburg/AT), Hiltrud Muhle, Manuela Pendziewiat (Kiel)

Rikke S. Møller (Dianalund/DK), Konrad Platzer (Leipzig)

Joana Larupa Santos (Kopenhagen/DK), Julian Schröter, PRRT2 Study Group

Georg F. Hoffmann, Stefan Kölker, Steffen Syrbe (Heidelberg)

14:21  
FV 11



DNA Methylation subclass *Receptor Tyrosine Kinase II (RTK II)* is predictive for seizure development in glioblastoma patients

Richard Drexler, Franz L. Ricklefs, Kathrin Wollmann, Alicia Eckhardt (Hamburg)

Dieter Heiland (Freiburg i. Br.), Thomas Sauvigny, Manfred Westphal

Lasse Dührsen, Ulrich Schüller (Hamburg)

14:32  
FV 12

Semiologisches Spektrum epileptischer Anfälle insulärer Genese

Eva Martínez-Lizana, Armin Brandt

Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

14:43  
FV 13



Epilepsy surgery in the first six months of life: A systematic review and meta-analysis

Marie Dietz, Konstantin L. Makridis, Christine Prager, Deniz A. Atalay (Berlin)

Christian E. Elger (Bonn, Berlin), Angela M. Kaindl (Berlin)

14:54  
FV 14



Resection of piriform cortex predicts the long-term seizure outcome following selective amygdalo-hippocampectomy in temporal lobe epilepsy

Valeri Borger, Majd Bahna, Motaz Hamed, Anna-Laura Potthoff, Inja Ilic

Albert J. Becker, Florian Mormann, Rainer Surges, Hartmut Vatter

Matthias Schneider (Bonn)

15:05  
FV 15

Modulatorische Effekte von Midalozam auf Hochfrequenzoszillationen in epileptischen und nicht-epileptischen humanen Amygdalae and Hippocampi

Jonas M. Hebel (Berlin), Michael Lanz, Thomas Malina

Stefan R. G. Stodieck (Hamburg), Michel Le Van Quyen (Paris/FR)

15:16                      Towards understanding functional diversity of ion channel mutations:  
FV 24                      Different nanostructure of presynaptic active zones of phasic and tonic  
 neuromuscular nerve endings in *Drosophila melanogaster*  
Achmed Mrestani (Würzburg, Leipzig), Mila M. Paul (Würzburg)  
Tobias Langenhan, Joseph Claßen (Leipzig), Manfred Heckmann (Würzburg)

**16:00–17:30    Worst case scenario**

Händel-Saal

Vorsitz

Johannes R. Lemke (Leipzig), Thomas Mayer (Radeberg)

16:00                      Fehlbeurteilung im genetischen Befund führt zur falschen Therapie  
Johannes R. Lemke (Leipzig)

16:09                      Unkenntnis genetischer Befund führt zur Vermeidung der richtigen Therapie  
Thomas Mayer (Radeberg)

16:18                      Herz oder Hirn als Ursache von Sturzanfällen  
Tobias Baumgartner (Bonn)

16:27                      Patientin mit seltener Mitochondriopathie und nicht zu behandelndem  
Status epilepticus  
Yvonne Weber (Aachen)

16:36                      Patientin mit Polg Mutation und Leberversagen unter VPA  
Stefan Wolking (Aachen)

16:45                      Erfolgreiche Trepanation bei Absencenstatus  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

16:54                      Desaster eines geplanten epilepsiechirurgischen Eingriffs  
Hartmut Baier (Ravensburg)

17:03                      Fataler Status epilepticus  
Gerhard Kurlemann (Lingen)

17:12                      Worst case in Freiburg  
Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

17:21                      Fremdaggressives Verhalten nach Absetzen sedierender Antikonvulsiva  
Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

**16:00–17:30 Klinische EEG- und MEG-Quellenlokalisierung**

Telemann-Saal

Vorsitz Bernd Vorderwülbecke (Berlin), Stefan Rampp (Erlangen)

16:00 Funktionsprinzip der Quellenlokalisierung  
Stefan Rampp (Erlangen)

16:22 Interiktale und iktale EEG-Quellenlokalisierung  
Niels K. Focke (Göttingen)

16:44 Besonderheiten der MEG-Quellenlokalisierung  
Nina Merkel (Frankfurt a. M.)

17:06 Ressourcenaufwand und klinischer Stellenwert der Quellenlokalisierung  
Bernd Vorderwülbecke (Berlin)

**17:45–18:45 Epilepsiechirurgie und Genetik**

Weißer Saal

Vorsitz Georgia Ramantani, Sabine Rona (Zürich/CH)

17:45 Bedeutung der Genetik in der Epilepsiechirurgie  
Georgia Ramantani (Zürich/CH)

18:00 Spektrum genetischer Befunde in FCDs  
Johannes R. Lemke (Leipzig)

18:15 Genotyp-Phänotyp-Klassifikationsschema bei FCDs und Tumoren  
Ingmar Blümcke (Erlangen)

18:30 Epilepsiechirurgie bei Patienten mit mTORopathien – Wann und wie?  
Sabine Rona (Zürich/CH)

**17:45–18:45 Erster epileptischer Anfall: Alles klar oder eher nicht?**

Händel-Saal

Vorsitz Verena Gaus (Berlin), Lena Habermehl (Marburg)

17:45 Isolierter unprovoked epileptischer Anfall oder Epilepsie – Oder die Grauzone dazwischen?  
Verena Gaus (Berlin)

18:00 Lebensqualität nach erstem epileptischem Anfall mit und ohne Epilepsiediagnose  
Louise Linka (Marburg)

- 18:15            Psychosoziale und kognitive Langzeitfolgen nach erstmaligem  
therapierefraktärem SE zur Bedeutung der neuropsychologischen  
Verlaufdiagnostik bei Patienten mit terapierefraktärer Epilepsie  
Julia Taube (Bonn)
- 18:30            Erster epileptischer Anfall im Alter  
Lena Habermehl (Marburg)
- 17:45–18:45**    **MOSES/famoses Symposium**  
Telemann-Saal
- Vorsitz            Margarete Pfäfflin (Bielefeld), Brigitte Scheid (Leipzig)
- 17:45            Was gibt es Neues von der Genetik? – ein Update  
Yvonne Weber (Aachen)
- 18:00            MOSES in Zeiten von Corona  
Brigitte Scheid (Leipzig)
- 18:15            Moderation von Schulungen unter Berücksichtigung der Kommunikationsstile  
nach Virginia Satir  
Andreas Kirsch (Vogtareuth)
- 18:30            Wann kann man die Medikamente absetzen?  
Daniela von Pfeil (München)

**08:00–09:30 Update Epilepsie: Die wichtigsten wissenschaftlichen Arbeiten der letzten 12 Monate**

Weißer Saal

Vorsitz Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork), Holger Lerche (Tübingen)

08:00 Grundlagen  
Heidrun Potschka (München)

08:18 Genetik  
Holger Lerche (Tübingen)

08:36 Bildgebung/Imaging  
Jörg Wellmer (Bochum)

08:54 Präoperative Diagnostik und Epilepsiechirurgie  
Anke M. Staack (Kehl-Kork)

09:12 Konservative Epilepsitherapie  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

**08:00–09:30 Antikonvulsiva-Studien: Zulassung, Leitlinien, Alltagsrelevanz**

Händel-Saal

Vorsitz Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), Hajo M. Hamer (Erlangen)

08:00 Warum brauchen wir neue Antikonvulsiva-Studie?  
Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

08:18 Patientenrelevante Studien-Endpunkte aus Sicht der Betroffenen  
Doris Wittig-Moßner (Nürnberg)

08:36 Placebo-Rate in randomisierten kontrollierten Studien  
Hajo M. Hamer (Erlangen)

08:54 Kann man in kontrollierten Studien auf Placebo verzichten (und realistischere Vergleichsarme wählen)?  
Thomas Kaiser (Köln)

09:12 Einfluss pragmatischer Antikonvulsiva-Studien zur Monotherapie auf die neuen DGN-Leitlinien  
Martin Holtkamp (Berlin)

### 10:00–11:00 Gliome und Epilepsie

Händel-Saal

Vorsitz Felix Rosenow (Frankfurt a. M.), Hajo M. Hamer (Erlangen)

10:00 Epilepsie bei Glioblastom – eine Auswertung von 400 Patienten  
Jenny Stritzelberger, Hajo M. Hamer (Erlangen)

10:15 Epilepsie bei Gliomen WHO grad II und III – Diagnostik und Therapie  
Annette Leibetseder (Linz/AT)

10:30 Neuron-Tumor Synapsen: Ein Teufelskreis zwischen Hirntumorwachstum und Epilepsie  
Frank Winkler, Wolfgang Wick (Heidelberg)

10:45 Molekulare Tumormarker und Epilepsie  
Patrick Harter, Felix Rosenow (Frankfurt a. M.)

### 11:30–13:00 Towards new horizons: Advancements in the diagnosis of MCD

Weißer Saal

Vorsitz Katja Kobow, Ingmar Blümcke (Erlangen)

11:30  Clinical representation and age-dependent imaging features of MCGHE  
Till Hartlieb (Vogtareuth)

11:45  Electrographical signatures of MCD  
Vadym Gnatkovsky (Bonn)

12:05  Brain somatic mutations defining MCD  
Stéphanie Baulac (Paris/FR)

12:25  DNA methylation-based classification of MCD  
Katja Kobow (Erlangen)

### 12:00–12:45 Zertifikat Epilepsie

Telemann-Saal

**13:15–15:15 Symposium der Jungen Epileptologie**

Händel-Saal One Size Fits Me – Individualisierte Epileptologie  
Vorsitz Nicolas Zabler (Freiburg i. Br.), Tamara M. Welte (Erlangen)

13:15 Einleitung  
Mirja Steinbrenner (Berlin)

13:20 Laudatio Dieter-Janz-Preis  
Peter Wolf (Dianalund/DK)

13:25 Vortrag des Preisträgers

13:35 One Gene, One Drug? – personalisierte Therapie in der (Kinder-) Epileptologie  
Walid Fazeli (Bonn), Ilona Krey (Leipzig)

14:10 Key to Success – Auf der Suche nach neuen Targets und Biomarkern  
Eva-Lotta von Rüden (München)

14:30 App-2-Date – Digitale Psychotherapie?  
Rosa Michaelis (Witten-Herdecke)

14:50 Wearing is Caring? – Automatisierte Anfallsdetektion  
Christian Meisel (Berlin)

15:10 Schlusswort  
Lara Kay (Dresden)

**15:30–17:00 Plötzlicher Epilepsietod – Was passiert dabei, welches Leid bringt er, was können wir tun?**

Händel-Saal  
Vorsitz Rainer Surges (Bonn), Susanne Knake (Marburg)

15:30 Das Unerwartete passiert – Perspektive einer SUDEP-Mutter  
Iris-Maria Killinger (Hamburg)

15:48 Das Unerklärte verstehen – Was passiert beim SUDEP?  
Rainer Surges (Bonn)

16:05 SUDEP verhindern – Was können wir tun?  
Susanne Knake (Marburg)

16:23 Das Unbeobachtete erkennen – Wie gut sind Wearables?  
Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

16:41 Über SUDEP sprechen – Mehr als Angstmache!  
Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

### 15:30–17:00 Freie Vorträge III

Telemann-Saal

Vorsitz

Mirja Steinbrenner (Berlin), Christian Vollmar (München)

15:30

FV 16

Über die Kombination von elektrophysiologischen und morphologischen Phänotypen in Patienten mit Genetisch Generalisierter Epilepsie und deren gesunden Geschwistern

Christina Stier (Göttingen, Tübingen), Markus Loose (Göttingen)

Raviteja Kotikalapudi (Göttingen, Tübingen, Bern/CH)

Adham Elshahabi (Tübingen, Zürich/CH), Yiwen Li Hegner

Justus Marquetand (Tübingen), Christoph Braun (Rovereto/IT, Tübingen)

Holger Lerche (Tübingen), Niels K. Focke (Tübingen, Göttingen)

15:41

FV 17



Connectome-based disentangling of insular epilepsy networks from stereo electroencephalographic (SEEG) leads

Kathrin Machetanz, Thomas V. Wuttke, Silke Ethofer, Randolph Helfrich

Josua Kegele, Stephan Lauxmann, Michael Alber, Sabine Rona, Marcos Tatagiba

Holger Lerche, Jürgen Honegger, Georgios Naros (Tübingen)

15:52

FV 18

Neuromorphologische Veränderungen als Hinweise für eine

Hirnentwicklungsstörung bei Individuen mit 22q11.2 Deletionssyndrom

Elisabeth Neuhaus, Elke Hattingen, Stella Breuer, Eike Steidl, Nenad Polomac

Felix Rosenow (Frankfurt a. M.), Theodor Rüber (Frankfurt a. M., Bonn)

Eva Herrmann (Frankfurt a. M.), Christine Ecker (London/GB, Frankfurt a. M.)

Leila Kushan, Amy Lin, Ariana Vajdi, Carrie E. Bearden (Los Angeles, CA/US)

Alina Jurcoane (Frankfurt a. M.)

16:03

FV 19

Netzwerk-Pathologie struktureller Epilepsien nach Schlaganfall

Anika Stockert, Max Wawrzyniak, Caroline Stephan, Karl-Titus Hoffmann

Joseph Claßen, Dorothee Saur (Leipzig)

16:14

FV 20



Correlation of histopathology with MRI diagnoses in drug resistant focal epilepsy: The impact of imaging evaluation at an epilepsy center

Leonhard Mann, Felix Rosenow, Adam Strzelczyk, Elke Hattingen, Patrick Harter

Catrin Mann (Frankfurt a. M.)

16:25

FV 21

Das Urmeter der automatisierten Läsionsdetektion? – Veröffentlichung und Kuratierung des Bonner FCD-Datensatzes

Fabiane Schuch, Matthias Schmitz, Lennart Walger, Bastian David

Antonia Harms, Laura Fischbach, Freya Schulte, Tobias Bauer, Martin Schidlowski

Julia Taube, Johannes Reiter, Felix Bitzer, Randi von Wrede, Attila Rác

Tobias Baumgartner, Valeri Borger, Hartmut Vatter, Bernd Weber

Alexander Radbruch, Christian E. Elger, Rainer Surges, Theodor Rüber (Bonn)

- 16:36  
FV 23
- Das Register zur Prognose akut-symptomatischer Anfälle (PROSA-Register):  
Vorläufige Ergebnisse  
Julia Herzig-Nichtweiß, Farid Salih (Berlin), Sascha Berning (Osnabrück)  
Michael Malter (Köln), Johann Pelz (Leipzig), Piergiorgio Lochner (Homburg a. d. Saar)  
Matthias Wittstock (Rostock), Albrecht Günther (Jena), Angelika Alonso (Mannheim)  
Hannah Fuhrer (Freiburg i. Br.), Silvia Schönenberger (Heidelberg)  
Martina Petersen (Osnabrück), Felix Kohle (Köln), Annetrin Müller (Leipzig)  
Alexander Gawlitza (Homburg a. d. Saar), Waldemar Gubarev (Rostock)  
Martin Holtkamp, Bernd Vorderwülbecke (Berlin)
- 16:47  
FV 22
- Erfahrungen erwachsener Epilepsiepatienten mit den Covid-19-Impfungen  
und der Covid-19-Infektion – eine Interimsanalyse von 48 infizierten und 456  
vollständig geimpften Patienten  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork, Freiburg i. Br.), Tassanai Intravooth (Kehl-Kork)
- 17:30–19:00** **60 Jahre Stiftung Michael**  
Weißer Saal  
Vorsitz Susanne Knake (Marburg), Christian E. Elger (Bonn)
- 17:30
- Was wurde aus dem Stigma Epilepsie in den letzten 60 Jahren?  
Peter Wolf (Dianalund/DK)
- 17:52
- Epilepsieforschung – Welche Konzepte haben sich (nicht) bewährt?  
Christian E. Elger (Bonn)
- 18:14
- Ein Rückblick  
Bettina Schmitz (Berlin)
- 18:36
- Sind Stiftungen noch zeitgemäß?  
Susanne Knake (Marburg)
- 17:30–19:00** **Akut symptomatische Anfälle**  
Händel-Saal  
Vorsitz Michael Malter (Köln), Albrecht Kunze (Jena)
- 17:30
- Ursachen bei Kindern und Jugendlichen  
Walid Fazeli (Bonn)
- 17:52
- Semiologie  
Albrecht Kunze (Jena)
- 18:14
- Schlaganfall und akut-symptomatische Anfälle  
Michael Malter (Köln)

### 17:30–19:00 Aktuelle Entwicklungen neuromodulatorischer Therapieverfahren

Telemann-Saal

Vorsitz Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), Elisabeth Kaufmann (München)

17:30 Akute Effekte transkranieller DC-Stimulation bei pharmakoresistenten fokalen Epilepsien  
Elisabeth Kaufmann (München)

17:52 Ergebnisse der multizentrischen Studien EASEE II und PIMIDES zur transkraniellen Fokusstimulation  
Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

18:14 Wenn der Vagus weckt – Schlafstörungen durch VNS Therapie  
Berthold R. Voges (Hamburg)

18:36 Neue bei der Tiefen Hirnstimulation – Studienlage, Empfehlungen und Leitlinien  
Friedhelm C. Schmitt (Magdeburg)

**08:00–09:30 Epilepsitherapie im Kindesalter – Wichtige Aspekte neben der Medikation**

Weißer Saal

Vorsitz Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.), Peter Borusiak (Bonn)

08:00 Psychosomatische Epileptologie – Therapie von Komorbiditäten und nicht-epileptischen Anfällen

Elisabeth Korn-Förster (Murnau a. Staffelsee)

08:22 Spezialisierte ambulante Palliativtherapie bei Kindern mit Epilepsie

Nicola Kuhnke (Freiburg i. Br.)

08:44 SUDEP und Anfallsüberwachung – Vom what zum so what

Peter Borusiak (Bonn)

09:06 Let's join forces – Chancen einer Patientenzentrierten Outcome Messung

Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.)

**08:00–10:00 Symposium der AG Epilepsiechirurgie: Epilepsiechirurgie am Temporallappen**

Händel-Saal

Vorsitz Hans-Jürgen Huppertz (Zürich/CH), Martha Feucht (Wien/AT)

08:00 Neues aus der AG Epilepsiechirurgie

Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

08:10 Spezielle epileptogene Pathologien des Temporallappens

Hans-Jürgen Huppertz (Zürich/CH)

08:32 Neurochirurgische Aspekte maßgeschneiderter Temporallappenresektionen

Thilo Kalbhenn (Bielefeld)

08:54 MRT-gestützte Laserablation zur Behandlung von Temporallappenepilepsien

Markus F. Oertel (Zürich/CH)

09:16 Outcome und soziale Kognition bei Temporallappenepilepsien – Teil 1

Hennric Jokeit (Zürich/CH)

09:28 Outcome und soziale Kognition bei Temporallappenepilepsien – Teil 2

Rebecca Johannessen (Zürich/CH)

### 09:30–10:00 Epileptologie-Quiz

Weißer Saal

Vorsitz Günter Krämer (Zürich/CH)

### 10:00–11:30 How non-lesional is „non-lesional“ – Quantitative imaging in focal epilepsy

Weißer Saal

Vorsitz Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

10:00



Mapping Epileptogenic Tissues in MRI-Negative Focal Epilepsy  
Horst Urbach (Freiburg i. Br.)

10:25



Quantitative MRI in FCD – The MELD project  
Sophie Adler (London/GB)

10:50



PET imaging in MCD  
Angelo del Sole (Milan/IT)

11:15



Preisverleihungen: bester Vortrag & beste Poster

### 12:00–13:30 Klassifikation von epileptischen Anfällen: Übung an Fallbeispielen

Weißer Saal

Vorsitz Thomas Mayer, Frank Brandhoff (Radeberg)

12:00

Einführung in die aktuelle Anfallsklassifikation  
Thomas Mayer (Radeberg)

12:08

Anfälle, die sich der neuen Klassifikation entziehen  
Frank Brandhoff (Radeberg)

12:16

Die Rolle der Eigenanamnese in der neuen Anfallsklassifikation  
Ahmed Gaballa (Bielefeld)

12:24

EEG vs. Semiologie – Wer bestimmt die Anfallsklassifikation?  
Michael Wenzel (Bonn)

12:32

Epileptische Spasmen und gelastische Anfälle  
Miriam Jacob (Kehl-Kork)

12:40

Temporallappenanfälle und Anfälle mit Tonusverlust  
Felix von Podewils (Greifswald)

12:48

Generalisierte Anfälle  
Eva Breuer (Berlin)

- 12:56 Automatismen in Abgrenzung von hyperkinetischen Anfällen  
Friederike Wilbert (Freiburg i. Br.)
- 13:04 Intrauterine Anfälle  
Gerhard Kurlemann (Lingen)
- 13:12 Hyokinetische Anfälle mit Blinzeln  
Andrea Nemecek (Frankfurt a. M.)
- 13:20 Generalisiert tonisch klonische Anfälle in der neuen Klassifikation  
Felix Rosenow (Frankfurt a. M.)
- 12:00–13:30 Neuropsychologisches Symposium – Von der Diagnostik über die Diagnose  
zur Therapie**  
Händel-Saal  
Vorsitz Hedwig Freitag (Bernau), Nadine Conradi (Frankfurt a. M.)
- 12:00 Besonderheiten in der Auswahl neuropsychologischer Testverfahren in der  
Epilepsiediagnostik  
Nadine Conradi (Frankfurt a. M.)
- 12:22 Soziale Einflussfaktoren auf die kognitive Leistungsfähigkeit und mentale  
Belastung – Was sollte der Neuropsychologe wissen?  
Louisa Hohmann (Berlin)
- 12:44 Kognitive und psychische Nebenwirkungen der medikamentösen  
Epilepsitherapie – Worauf ist zu achten?  
Anne-Sophie Wendling (Kehl-Kork)
- 13:06 Neuropsychologische Therapie – Welche Methoden sind effektiv?  
Hedwig Freitag (Bernau)

### 12:00–13:30 Schlaf und Epilepsie – Neuigkeiten aus dem Grenzgebiet

Telemann-Saal

- Vorsitz Berthold R. Voges (Hamburg), Anna Heidbreder (Innsbruck/AT)
- 12:00 Vom Bett vor den Kadi. Erläuterung der DEPAB Kriterien zur Differentialdiagnostik komplexer schlafassoziierter Verhaltensmuster anhand eines aktuellen juristischen Falles  
Berthold R. Voges (Hamburg)
- 12:22 Vom tiefen Schlaf und vom Schlaf in der Tiefe: Schlaf, schlafassozierte epileptische Anfälle und NREM Parasomnien – Zusammenhänge und Erklärungen im intrakraniellen Tiefen-EEG  
Jan Rémi (München)
- 12:44 Wenn der Temporallappen brennt: Schlafstörungen und Epilepsie bei Limbischer Encephalitis & Co.  
Anna Heidbreder (Innsbruck/AT)
- 13:06 Wenn die Psychose den Schlaf vertreibt – wenn der Schlaf die Psychose vertreibt  
Robert Göder (Kiel)

### 13:45–14:45 Pflege in der Epileptologie

Weißer Saal

- Vorsitz Hermann-T. Steffen, Hedwig Sudbrock (Bielefeld)
- 13:45 Adhärenz vs. Compliance  
Hermann-T. Steffen (Bielefeld)
- 14:00 Pflegerische Beratung junger Erwachsener im Zusammenhang von Adhärenz und Risikoabwägung  
Michaela Ritze (Bielefeld)
- 14:15 Anfallsbeobachtung in der Pflege – Wozu und warum?  
Hedwig Sudbrock (Bielefeld)
- 14:30 Die Praxis der Anfallsbeobachtung und -dokumentation  
Petra Ott-Ordelheide (Bielefeld)

**13:45–14:45 Pharmakoresistenz oder doch Non-Adhärenz? – Bedeutsame Faktoren im Umgang mit der täglichen Medikamenteneinnahme bei Epilepsie-Patienten**

Händel-Saal

Vorsitz Rosa Michaelis (Witten-Herdecke), Matthias Schmutz (Zürich/CH)

13:45 Non-Adhärenz: Ausmaß und Risikofaktoren  
Stephanie Gollwitzer, Hajo M. Hamer (Erlangen)

14:00 Non-Adhärenz: Klinische Diagnostik und Intervention  
Ulrich Specht (Bielefeld)

14:15 Subjektive Erkrankungskonzepte bei Anfällen (im interkulturellen Vergleich):  
Implikationen für das Behandlungsetting und die Therapie  
Matthias Schmutz (Zürich/CH)

14:30 Und täglich grüßt das... AED: Psychoedukation/Psychotherapie zum  
Umgang mit Ambivalenz bei der Adhärenz  
Gerd Heinen (Berlin), Rosa Michaelis (Witten-Herdecke)

**13:45–14:45 Epilepsie in Leipzig – Protagonisten im 19. und 20. Jahrhundert**

Telemann-Saal

Vorsitz Günter Krämer (Zürich/CH), Burkhard Kasper (Erlangen)

13:45 Paul Flechsig (1847 – 1929)  
Günter Krämer (Zürich/CH)

13:55 Julius Möbius (1853 – 1907)  
Holger Steinberg (Leipzig)

14:10 Hugo Kufs (1871 – 1955)  
Burkhard Kasper (Erlangen)

14:20 Owsei Temkin (1902 – 2002)  
Ingrid Kästner (Leipzig)

14:35 Arzneimittelprüfung an Minderjährigen im Langzeitbereich Bethel – 1949 bis 1975  
Dietz Rating (Berlin)

**14:45–15:00 Abschied**

Weißer Saal

Vorsitz Johannes R. Lemke (Leipzig)

---

## FORTBILDUNGSKADEMIE

Das folgende Fortbildungsprogramm ist zusätzlich zur Tagung buchbar. Vor Ort gelten folgende Gebühren. Bitte berücksichtigen Sie, dass für Umbuchungen eine Gebühr von 15 EUR pro Umbuchung anfällt.

	<i>Gebühren pro Seminar</i>	<i>Gebühren pro Halbtageskurs</i>
Liga-Mitglied	45 EUR	75 EUR
Nichtmitglied	65 EUR	95 EUR

---

## PROGRAMM DER FORTBILDUNGSKADEMIE I MITTWOCH, 27. APRIL

### 12:30–16:00 HTK 1 Pharmakotherapie bei Erwachsenen

Bach-Saal

Vorsitz Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

12:30 Initiale Monotherapie mit Antikonvulsiva bei fokalen und generalisierten Epilepsien  
Elisabeth Kaufmann (München)

13:15 Rationale Kombinationstherapie mit Antikonvulsiva in der Behandlung  
fokaler und generalisierter Epilepsien  
Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

14:00 Akuttherapie mit Benzodiazepinen und Antikonvulsiva bei prolongierten  
Anfällen, Anfallsserien und Status epilepticus  
Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

14:45 Wie würden Sie antikonvulsiv behandeln? – Exemplarische Kasuistiken  
Randi von Wrede (Bonn)

### 16:15–19:45 HTK 6 Epileptologie in der Neonatologie

Bach-Saal

Vorsitz Georgia Ramantani (Zürich/CH), Barbara Fiedler (Münster)

16:15 Klassifikation und Semiologie der Neugeborenenanfälle  
Ronit Pressler (London/GB)

17:00 Ätiologie von Neugeborenenanfällen mit Fokus auf Neurometabolik  
Barbara Plecko (Graz/AT)

17:45 Wie sicher diagnostiziere ich Neugeborenenanfälle?  
Barbara Fiedler (Münster)

18:30 Pharmakotherapie der Neugeborenenanfälle  
Georgia Ramantani (Zürich/CH)

**08:00–09:30 Sem 1 Autoimmune Anfälle und Epilepsien**

Bach-Saal

Vorsitz Christian G. Bien (Bielefeld), Stjepana Kovac (Münster)

08:00 Diagnostik  
Christian G. Bien (Bielefeld)

08:22 Therapie  
Stjepana Kovac (Münster)

08:44 Langzeit-Management und Rehabilitation  
Birgitt Müffelmann (Bielefeld)

09:06 Besonderheiten bei Kindern  
Andreas van Baalen (Kiel)

**12:00–13:30 Sem 2 Psychiatrische Komorbiditäten**

Bach-Saal

Vorsitz Bettina Schmitz (Berlin), Stoyan Popkirov (Bochum)

12:00 Neuropsychopharmakologie  
Bettina Schmitz (Berlin)

12:30 Interaktive Fallbesprechung zum Thema  
Bettina Schmitz (Berlin)

12:45 Grenzen des Dualismus  
Stoyan Popkirov (Bochum)

13:15 Interaktive Fallbesprechung zum Thema  
Stoyan Popkirov (Bochum)

**13:45–17:15 HTK 3 Pharmakotherapie bei Kindern und Jugendlichen**

Bach-Saal

Vorsitz Thomas Bast (Kehl-Kork), Regina Trollmann (Erlangen)

13:45 Therapie im Säuglings- und frühen Kindesalter  
Regina Trollmann (Erlangen)

14:30 Therapie im Kindesalter  
Ingo Borggräfe (München)

---

## PROGRAMM DER FORTBILDUNGSAKADEMIE I DONNERSTAG, 28. APRIL

- 15:15 Therapie im Jugendalter  
Ulrich Brandl (Jena)
- 16:00 Pharmakoresistenz und therapeutische Alternativen  
Thomas Bast (Kehl-Kork)

---

## PROGRAMM DER FORTBILDUNGSAKADEMIE I FREITAG, 29. APRIL

### 08:00–11:30 HTK 4 Status epilepticus bei Kindern und Erwachsenen

Telemann-Saal

- Vorsitz Bernd Vorderwülbecke (Berlin), Susanne Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)
- 08:00 Hintergründe und Konzepte  
Bernd Vorderwülbecke (Berlin), Susanne Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)
- 08:45 Ätiologien und Diagnostik  
Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.), Christoph Kellinghaus (Osnabrück)
- 09:45 Therapie und Prognose  
Bernd Vorderwülbecke (Berlin), Susanne Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)
- 10:30 Typische und besondere Fallbeispiele  
Christoph Kellinghaus (Osnabrück), Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.)

### 08:00–11:30 HTK 5 Anfallssemiologien im Video – Erwachsene

Bach-Saal

- Vorsitz Soheyl Noachtar (München), Rainer Surges (Bonn)
- 08:00 Temporallappenanfälle  
Soheyl Noachtar (München)
- 08:45 Frontallappenanfälle  
Stjepana Kovac (Münster)
- 09:45 Parietal- und Okzipitalappenanfälle  
Susanne Fauser (Bielefeld)
- 10:30 Autonome Anfallssymptome  
Rainer Surges (Bonn)

---

## PROGRAMM DER FORTBILDUNGSKADEMIE I FRETAG, 29. APRIL

### 15:30–19:00 HTK 2 Anfallssemiologien im Video – Kinder und Jugendliche

Bach-Saal

- Vorsitz Gerhard Kurlemann (Lingen), Sarah von Spiczak (Kiel)
- 15:30 Semiologie intrauteriner und frühkindlicher Anfälle  
Gerhard Kurlemann (Lingen)
- 16:15 Anfallsformen im Kleinkind- und Schulkindalter  
Sarah von Spiczak (Kiel)
- 17:00 Fokale und generalisierte Anfälle bei Jugendlichen inklusive lateralisierender und lokalisierender Zeichen  
Thomas Cloppenborg (Bielefeld)
- 17:45 Wichtige Differentialdiagnosen epileptischer Anfälle über alle Altersstufen  
Gerhard Kurlemann (Lingen)

---

## PROGRAMM DER FORTBILDUNGSKADEMIE I SAMSTAG, 30. APRIL

### 08:00–11:15 HTK 7 Bildgebung

Telemann-Saal

- Vorsitz Susanne Knake (Marburg), Christian Vollmar (München)
- 08:00 Einführung  
Susanne Knake (Marburg), Christian Vollmar (München)
- 08:05 MRT – Interpretation, Sequenzen und typische Befunde  
Susanne Knake (Marburg)
- 09:05 Fallbeispiel zum gemeinsamen Lösen  
Susanne Knake (Marburg), Christian Vollmar (München)
- 09:35 fMRT und DTI – Technik und sinnvolle klinische Anwendungen – Wann und für wen?  
Christian Vollmar (München)
- 10:10 SPECT und PET – Bei wem und warum? Beispiele  
Susanne Knake (Marburg)
- 10:40 Postprocessing und Ausblick auf neue Techniken: Anwendungen und Beispiele  
Christian Vollmar (München)
- 11:00 Offene Fragen  
Susanne Knake (Marburg), Christian Vollmar (München)

**08:00–11:15 HTK 8 EEG bei Kindern und Erwachsenen**

Bach-Saal

Vorsitz Ingo Borggräfe (München), Stephanie Gollwitzer (Erlangen)

08:00 Entwicklung des EEGs im Kindesalter  
Susanne Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)

08:45 EEG bei kindlichen Epilepsien  
Ingo Borggräfe (München)

09:45 EEG-Muster unklarer Signifikanz und unspezifische EEG-Veränderungen  
Stephanie Gollwitzer (Erlangen)

10:30 Interiktale und iktale EEG-Veränderungen bei Epilepsien  
Ekaterina Pataraja (Wien/AT)

**12:00–13:30 Sem 4 Begutachtung, Fahreignung und Beruf**

Bach-Saal

Vorsitz Peter Brodisch (München), Ulrich Specht (Bielefeld)

12:00 Führerschein-Leitlinien bei Epilepsie: Praktische Umsetzung  
Ulrich Specht (Bielefeld)

12:30 Fragen der beruflichen Eignung in der betrieblichen Praxis  
Peter Brodisch (München)

13:00 Fahreignung bei psychogenen nicht-epileptischen Anfällen  
Martin Finzel (Radeberg)

**13:45–14:45 Sem 3 Fehler in Diagnostik und Therapie**

Bach-Saal

Vorsitz Jan Rémi (München), Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

Seaside Hotel Leipzig

- ab 9:30 Uhr Informationsstände geöffnet
- 10:00 Uhr Begrüßung
- 10:20 Uhr Cannabinoide in der Behandlung von Epilepsien  
Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.)
- 11:30 Uhr Mittagspause
- 12:20 Uhr Epilepsie und Genetik  
Johannes R. Lemke (Leipzig), Steffen Syrbe (Heidelberg)
- 14:00 Uhr Vorstellung der örtlichen Selbsthilfegruppen
- 15:00 Uhr Verabschiedung

## Deutsche Epilepsievereinigung e.V.

Die Deutsche Epilepsievereinigung e.V. bietet Menschen mit Epilepsie und ihren Angehörigen die Möglichkeit, sich gemeinsam für eine Verbesserung ihrer Lebenssituation einzusetzen. Sie stellt Kontakt zu regionalen Selbsthilfegruppen her, informiert über Behandlungsmöglichkeiten, gibt Informationsmaterialien und eine Zeitschrift heraus, führt Tagungen und Seminare durch, bietet eine Beratung von Betroffenen für Betroffene an.

**Deutsche Epilepsievereinigung e.V.**

**Zillestraße 102**

**10585 Berlin**

**T: 030 / 342 44 14**

**[www.epilepsie-vereinigung.de](http://www.epilepsie-vereinigung.de)**



---

## POSTER

Die Posterpräsentationen finden alle im Richard-Wagner-Saal statt.

- 15:30–17:30**    **Posterpräsentationen 1 – Genetik, Pädiatrische Epileptologie**  
Vorsitz            Ilona Krey (Leipzig), Sarah von Spiczak (Kiel)
- 15:30              COL4A1-assoziierte Epilepsie mit Leukenzephalopathie  
P 37                Felix Zahnert, Susanne Knake (Marburg)
- 15:35              Fallbericht: Zwei Schwestern mit ADCK3-bedingtem Coenzym-Q10-Mangel  
P 40                Jan-David Laakmann, Panagiota-Eleni Tsalouchidou, Felix Zahnert  
Peter M. Mross, Iris Gorny, Mathias Kubica, Felix Bernhardt  
Sven Fuest, Ole Simon, Leona Möller, Katja Menzler  
Susanne Knake (Marburg)
- 15:40              GLUT1 deficiency syndrome: a de novo mutation – a case report of two young  
P 38                brothers with different clinical appearance  
 Eva-Maria Stögmann (Wien/AT), Simon Stoegmann,  
Sabine Nakielski (Mödling/AT)
- 15:45              Hemiplegische Migräne und durch ketogene Diät provozierte paroxysmale  
P 39                Dyskinesie bei einem Jungen mit Glukosetransporter 1-Defizit-Syndrom  
Janina Gburek-Augustat, Rami A. Jamra, Andreas Merckenschlager (Leipzig)
- 15:50              Febrile infection-related epilepsy syndrome – Hilft keine Therapie, sondern  
P 67                nur die Zeit?  
Janina Soler Wenglein (Kiel), Gerhard Kluger (Vogtareuth)  
Andreas van Baalen (Kiel)
- 15:55              Elektronisch gestützte videotelemetrische Epilepsie-Sprechstunde als Reaktion  
P 68                auf die Pandemie  
Rainer Boor, Stefan Ortfeld (Neustadt in Holstein)
- 16:00              Seltener neuropädiatrischer Fall – Coffin-Siris-Syndrom. Rolandische Spikes  
P 69                und Epilepsie  
Oleksandr Shevchenko, Stefan Vlaho (Altötting)
- 16:05              Vigabatrin-assoziierte kernspintomographische Läsionen (VABAM) bei einem  
P 70                Säugling mit BNS-Epilepsie: ein Fallbericht  
Dilbar Mammadova, Ariana Kamawal, Georgia Vasileiou  
Regina Trollmann (Erlangen)
- 16:10              Sehr guter Effekt der ketogenen Diät bei einem Patienten mit pathogener  
P 71                UBE2A-Variante  
Beate Jensen, Anne Hofmann-Peters (Bielefeld)  
Urban Kiwit (Sankt Augustin), Tilman Polster (Bielefeld)

- 16:15  
P 72  
Pränatale Hypoglykämien als Ursache einer therapierefraktären strukturellen Epilepsie  
Natalie Bechtel, Charlotte Thiels, Philipp Hahn, Christoph Heyer  
Thomas Lücke (Bochum)
- 16:20  
P 73  
Wie nehmen Eltern die Krampfanfälle ihrer Kinder wahr? – eine Befragung der Eltern anfallskranker Kinder  
Josefine Pauschek, Sarah Lange, Sarah Jeschke, Mathilda Charisius (Rostock)  
Martina Neininger (Leipzig), Astrid Bertsche (Rostock)
- 16:25  
P 74  
Früh auftretende fazial betonte hemiklonische Anfälle als Kennzeichen der WWOX-assoziierten Enzephalopathie  
Klaus Goldhahn, Axel Panzer, Christoph Hertzberg, Angela M. Kaindl  
Ellen Knierim, Christine Prager (Berlin)
- 16:30  
P 75  
Die Bedeutung immunologischer Liquorbefunde in der pädiatrischen prächirurgischen Epilepsiediagnostik  
Marc Nikolaus, Deniz A. Atalay, Christine Prager, Angela M. Kaindl  
Ellen Knierim (Berlin)
- 16:35  
P 76  
Erfolgreiche Primidon-Therapie in einem Kind mit einer Variante im *TRPM3*- Gen und elektrophysiologischer Status epilepticus im Schlaf  
Lena-Luise Becker, Angela M. Kaindl, Christine Prager (Berlin)
- 16:40  
P 77  
  
Decrease of family burden following epilepsy surgery in children  
Sebastian Triller, Konstantin L. Makridis, Deniz A. Atalay, Ullrich Thomale  
Christine Prager (Berlin), Christian E. Elger (Berlin, Bonn)  
Angela M. Kaindl (Berlin)
- 16:45  
P 78  
Verschlechterung der Anfallsituation bei bisher unbeschriebener *SCN8A* Mutation unter Levetiracetam  
Saskia Bredt, Cornelia Müller, Matthias Eckenweiler, Wibke G. Janzarik  
Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.)
- 16:50  
P 79  
Therapieoptionen bei neonatalen Anfällen eines frühgeborenen Kindes mit Tuberöser Sklerose, Kasuistik  
Cornelia Potratz, Bernhard Weschke, Angela M. Kaindl, Christine Prager  
Christoph Bührer (Berlin)

---

## POSTER

- 16:55  
P 80  
Gutes Ansprechen einer CACNA1A assoziierten pharmakoresistenten, frühkindlichen epileptischen Enzephalopathie auf Methylprednisolon Pulstherapie und Verapamil  
Boris Gebhardt, Yasmin Hagel, Christoph Merz (Gelnhausen)  
Angela Abicht (München)
- 17:00  
P 81  
Anti-NMDA-Rezeptor-Enzephalitis als wichtige Differenzialdiagnose bei pädiatrischen psychiatrischen Notfällen – 4 Fallberichte  
Dilbar Mammadova, Franziska Ewert, Daniela Osinski, Ariana Kamawal  
Matthias Galiano, Regina Trollmann (Erlangen)
- 17:05  
P 82  
Elternbefragung zur Schlafqualität von Kindern mit hypothalamischem Hamartom  
Didare Strauch, Jan Schönberger (Freiburg i. Br.)  
Julia Jacobs (Calgary/CA, Freiburg i. Br.), Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.)
- 15:30–17:30** **Posterpräsentationen 2 – Epilepsiechirurgie, Stimulationsverfahren, Neurophysiologie und EEG**
- Vorsitz  
Jonas Hebel (Berlin), Rainer Surges (Bonn)
- 15:30  
P 23  
  
7 Tesla multi voxel spectroscopy (MRSI) may detect focal cortical dysplasia in intractable epilepsy patients as targets for epilepsy surgery  
Fabian Winter, Gilbert Hangel, Jonathan Wais, Matthias Tomschik  
Christian Dorfer, Ekaterina Patariaia, Siegfried Trattinig, Karl Rössler (Wien/AT)
- 15:35  
P 29  
  
Enhancing Safety in Epilepsy Surgery (EASINESS): study protocol for a retrospective, multicenter, open registry  
Richard Drexler, Franz L. Ricklefs, Lasse Dührsen, Manfred Westphal  
Thomas Sauvigny (Hamburg)
- 15:40  
P 27  
  
Increasing the accessibility of the temporal lobe to invasive pre-surgical evaluation of refractory epilepsy by robotic assistance  
Mykola Gorbachuk, Kathrin Machetanz, Florian Grimm, Silke Ethofer  
Thomas V. Wuttke, Marcos Tatagiba, Sabine Rona, Jürgen Honegger  
Georgios Naros (Tübingen)
- 15:45  
P 28  
Langzeitergebnisse der pädiatrischen Epilepsiechirurgie im Erwachsenenalter: Versuch einer Modellierung  
Christian Hoppe, Christoph Helmstädter (Bonn)
- 15:50  
P 30  
  
Practical aspects of High-density Electric Source Imaging of interictal epileptic discharges in the pre-surgical workflow: amount of spikes and semi-automated spike detection  
Ev-Christin Heide, Daniel van de Velden, Niels K. Focke (Göttingen)

- 15:55  
P 31  
 Presurgical video-EEG monitoring with epidural foramen ovale and hemispheric peg electrodes – a 25-year perspective  
Gadi Miron (Berlin, Tel Aviv/IL), Christoph Dehnicke, Heinz-Joachim Meencke  
Julia Onken, Martin Holtkamp (Berlin)
- 16:00  
P 24  
Roboter navigierte Laser Kraniotomie für Tiefenelektroden Implantation in Epilepsie Chirurgie: Erfahrungen in Kadaver und in-vivo Studien  
Fabian Winter (Wien/AT), Tobias Wilken, Daniel Beer (Basel/CH)  
Ekaterina Pataraja, Christian Dorfer, Karl Rössler (Wien/AT)
- 16:05  
P 25  
 Surgical planning, histopathological findings and surgical outcome in MR-negative extra-temporalepilepsy using invasive EEG, functional imaging, magnetoencephalography, neuronavigation and intraoperative MRI  
Anna Maslarova, Yining Zhao, Julie Rösch, Roland Coras, Thomas Kinfe  
Hajo M. Hamer (Erlangen), Stefan Rampp (Erlangen, Halle (Saale))  
Michael Buchfelder, Sebastian Brandner (Erlangen)
- 16:10  
P 26  
Wie, wo und bei wem beeinflussen epilepsiechirurgische Resektionen das Benennen: eine Lesion-mapping Studie  
Caroline Reindl, Anna-Lena Allgäuer, Benedict A. Kleiser, Mjigan D. Onugoren  
Johannes D. Lang, Tamara M. Welte, Jenny Stritzelberger  
Klemens Winder (Erlangen), Karl Rössler (Wien/AT), Julie Rösch, Arnd Dörfler  
Frank Seifert, Michael Schwarz, Stephanie Gollwitzer, Stefan Rampp  
Hajo M. Hamer, Katrin Walther (Erlangen)
- 16:15  
P 94  
ANT-Tiefenhirnstimulation (ANT-DBS) bei zwei Epilepsie-Patientinnen vor, während und nach der Schwangerschaft  
Patrick M. House, Anja Herzer, Irene Lorenzi, Philipp Niedernhöfer  
Berthold R. Voges, Stefan R. G. Stodieck, Manfred Westphal  
Miriam Schaper, Johannes A. Koeppen, Wolfgang Hamel (Hamburg)
- 16:20  
P 92  
Antiepileptische Wirksamkeit fokaler Cortex-Stimulation (FCS) mit dem EASEE-System bei pharmako-resistenter fokaler Epilepsie  
Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), Yaroslav Winter (Mainz)  
Martin Hirsch (Freiburg i. Br.), Elisabeth Kaufmann (München)  
Jan Kegele (Tübingen), Susanne Knake (Marburg), Michael Radermacher (Bonn)  
Kristl Vonck (Ghent/BE), Sergiu Groppa (Mainz)
- 16:25  
P 91  
Effekt der transkraniellen Gleichstromstimulation (tDCS) auf kognitive Leistung von Patienten mit therapierefraktären strukturellen Epilepsien  
Yaroslav Winter (Mainz), Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)  
Sergiu Groppa (Mainz)

---

## POSTER

- 16:30  
P 90      Motorische Symptome im Anfall können durch eine vom Patienten applizierte  
             iktale transkranielle fokale Cortex-Stimulation (FCS) verhindert werden – eine  
             Kasuistik  
             Martin Hirsch, Volker A. Coenen, Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 16:35  
P 93      Troponin-Zeitverläufe nach Elektrokonvulsionstherapie, spontanen Anfällen  
             und körperlichem Stress unterscheiden sich von solchen nach Myokardinfarkten  
             Michael Grözinger, Gereon Schnellbacher (Aachen)
- 16:40  
P 51      Photostimulation bei erwachsenen Patienten in einem Epilepsiezentrum:  
             Diagnostische Ausbeute und Wertigkeit  
             Jitender Gupta, Tassanai Intravooth, Anke M. Staack (Kehl-Kork)  
             Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork, Freiburg i. Br.)
- 16:45  
P 52      Limitationen der Anfallsdokumentation im stationären Video-EEG-Monitoring  
             Andreas Schulze-Bonhage, Marcel Heers, Eva Martínez-Lizana  
             Dirk-Matthias Altenmüller, Armin Brandt, Victoria San Antonio-Arce (Freiburg i. Br.)
- 16:50  
P 53      Die Bedeutung und neurophysiologische Blockierung von benignen  
             epilepsietypischen Potentialen des Kindesalters (BEPK) im EEG in der  
             Differenzialdiagnose von idiopathischen fokalen Epilepsien, neurologischen  
             nicht-epileptischen Erkrankungen und strukturellen Epilepsieformen  
             Oleksandr Shevchenko, Stefan Vlaho (Altötting)
- 16:55  
P 54      Fallbericht einer Patientin mit Jeavons-Syndrom  
             Max Wawrzyniak, Sarah Haars, Jost-Julian Rumpf, Petra Baum (Leipzig)
- 17:00  
P 55      Reduced REM sleep: a potential biomarker for diagnosing epilepsy at epilepsy  
             monitoring units  
              Jan Heckelmann, Ufuk Sadak, Philipp Honrath, Tareq Meyer, Ummehan Ermis  
             Yvonne Weber, Stefan Wolking (Aachen)
- 17:05  
P 56      Die Bedeutung des Video-EEG-Monitorings zur Erstdiagnose einer Epilepsie:  
             Wie kurz ist zu kurz?  
             Katharina Timpte, Yvonne Weber, Stefan Wolking, Jan Heckelmann (Aachen)
- 17:10  
P 57      Komplexität im EEG als Marker der neuronalen Hyperexzitabilität  
             Ricardo Kienitz, Adam Strzelczyk, Wolf Singer, Felix Rosenow (Frankfurt a. M.)

- 17:15  
P 58      Wieso Rasmussen-Enzephalitis nicht nur eine unihemisphärische Pathologie ist: funktionelle und morphologische Korrelate contralateraler EEG-Auffälligkeiten  
Tobias Bauer, Randi von Wrede (Bonn), Suresh Pujar (London/GB), Attila Rác  
Christian Hoppe, Tobias Baumgartner, Selma Enders, Mar Brugues, Vera Keil  
Monika Jeub, Alexander Radbruch (Bonn), Torsten Baldeweg (London/GB)  
Bernd Weber, Albert J. Becker, Christian E. Elger (Bonn), Helen Cross (London/GB)  
Rainer Surges, Theodor Rüber (Bonn)
- 15:30–17:30    **Posterpräsentationen 3 – Psychiatrische Aspekte, Sozialmedizinische Aspekte, Neuropsychologie, Epidemiologie und Versorgungsforschung**
- Vorsitz  
Lara Kay (Dresden), Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)
- 15:30  
P 83      Psychopathologische Komorbiditäten bei Patienten eines Epilepsiezentrums  
Leah Harding, Sebastian Trautmann, Stefan R. G. Stodieck  
Katja Brückner (Hamburg)
- 15:35  
P 84      Hypothalamische Hamartome und Verhaltensauffälligkeiten – eine Querschnittsanalyse  
Andreas Schulze-Bonhage, Victoria San Antonio-Arce, Theo Demerath  
Kerstin A. Klotz, Horst Urbach, Kathrin Wagner (Freiburg i. Br.)
- 15:40  
P 85      Selbstwirksamkeit und soziale Unterstützung bei Menschen mit Epilepsie  
Catrin Schöne (Schwalmstadt), Katharina Trivonova, Martin Peper (Marburg)  
Rosa Michaelis (Bochum)
- 15:45  
P 86      Angst-Assessment bei Patienten mit Epilepsie. Ein Literatur-Review  
Raphael Rauh, Birgitta Metternich, Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 15:50  
P 87      Risikofaktoren für das Auftreten von psychiatrischen Komorbiditäten bei Kindern und Jugendlichen mit Epilepsie  
Marie Dietz, Martin Holtkamp, Thomas Bengner (Berlin)
- 15:55  
P 88      Auswirkungen eines epilepsiechirurgischen Eingriffs auf Faktoren sozialer Lebensqualität  
Karola Fritzsche, Sabine Brückner, Martin Lutz (Radeberg)
- 16:00  
P 89      Berufliches Langzeit-Outcome und seine Prädiktoren nach epilepsiechirurgischem Eingriff  
Katrin Walther, Stephanie Gollwitzer, Johannes D. Lang, Caroline Reindl  
Michael Schwarz, Ingrid Weber-Gomez, Tamara M. Welte  
Hajo M. Hamer (Erlangen)

---

## POSTER

- 16:05  
P 65      Depressive Symptomatik und Entwicklung der subjektiven Gedächtnisleistung bei Patienten mit Epilepsie-Diagnose nach erstem Anfall  
Christina J. Müller, Lena Habermehl, Iris Gorny, Louise Linka, Peter M. Mross  
Kristina Krause, Leona Möller, Sven Fuest, Katja Menzler  
Susanne Knake (Marburg)
- 16:10  
P 61      Die Volumetrie hippocampaler Subfelder im 3T-MRT sagt Gedächtnisleistung voraus  
Kathrin Wagner, Konrad Schumacher, Theo Demerath, Soroush Doostkam  
Yaron Rohrer, Dirk-Matthias Altenmüller, Birgitta Metternich, Elisa Schütz  
Andreas Schulze-Bonhage, Horst Urbach, Christoph Kaller  
Marcel Heers (Freiburg i. Br.)
- 16:15  
P 63      Diskrepanz zwischen subjektiver und objektiver Gedächtnisveränderung nach Epilepsiechirurgie: Welche Rolle spielen Depressivität und Anfallsfreiheit?  
Florian Johannes Mücke (Bielefeld, Nijmegen/NL)  
Marc Hendriks (Nijmegen, Heeze/NL), Christian G. Bien, Philip Grewe (Bielefeld)
- 16:20  
P 60      Einfluss von demographischen und klinischen Charakteristiken auf Gedächtnisfunktionen bei Epilepsiepatienten  
Maike Jansen (Groningen/NL), Stefan R. G. Stodieck, Katja Brückner (Hamburg)
- 16:25  
P 64      Epilepsiebezogenes Stigma und struktureller sozioökonomischer Status  
Louisa Hohmann, Justus Berger, Shirley-Uloma Kastell, Martin Holtkamp (Berlin)
- 16:30  
P 62      Kognitive Leistungen unter einer antikonvulsiven Zusatztherapie mit Cenobamat  
Elisa Schütz, Kathrin Wagner, Birgitta Metternich, Georgia Papadopoulou  
Kristina Kravalis, Marcel Heers, Eva Martínez-Lizana, Maria Castillo-Rodriguez  
Cosima Tolle, Amelie L. Ehrle, Dirk-Matthias Altenmüller  
Andreas Schulze-Bonhage, Martin Hirsch (Freiburg i. Br.)
- 16:35  
P 66      Künstliche Intelligenz in der Erfassung der Sprachlateralisierung durch funktionelle transkranielle Dopplersonographie (fTCD) bei Patienten mit Epilepsie  
Peter M. Mross, Leander Melms, Gunter Kraeling, Louise Linka, Kristina Krause  
Julia C. Müller, Felix Zahnert, Lena Habermehl (Marburg), Nadine Conradi  
Annika Süß (Frankfurt a. M.), Katja Brückner, Frank Wendtland  
Stefan R. G. Stodieck (Hamburg), Felix Rosenow (Frankfurt a. M.), Katja Menzler  
Martin Hirsch, Susanne Knake (Marburg)
- 16:40  
P 59      Neuropsychologische Konsequenzen bei resektiver Epilepsiechirurgie: ein Vergleich von Exekutiv- und Gedächtnisfunktionen bei Frontal- und Temporallappenepilepsie  
Carina Heerwig, Hendrik Möller, Stefan R. G. Stodieck  
Katja Brückner (Hamburg)

- 16:45  
P 22  
 Does seizure freedom always mean seizure freedom in patients with CASPR2 and LGI-1 encephalitis? – a retrospective analysis of long-term follow-up  
Karmele O. Dague, Randi von Wrede, Attila Rácz, Rainer Surges  
Tobias Baumgartner (Bonn)
- 16:50  
P 21  
Nutzung von und Einstellung gegenüber Telemedizin und medizinischen Apps durch Menschen mit Epilepsie: Vorläufige Ergebnisse der multizentrischen Epi2020 Querschnittsstudie  
Johann P. Zöllner, Anna H. Noda, Jeannie McCoy (Frankfurt a. M.)  
Juliane Schulz (Greifswald), Panagiota-Eleni Tsalouchidou (Marburg)  
Lisa Langenbruch, Stjepana Kovac (Münster), Susanne Knake (Marburg)  
Felix von Podewils, Mario Hamacher (Greifswald), Catrin Mann  
Susanne Schubert-Bast, Anne-Christine Leyer, Natascha van Alphen  
Felix Rosenow, Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)
- 16:55  
P 18  
Prävalenz seltener Erkrankungen mit Epilepsie bei erwachsenen Patienten im Epilepsiezentrum  
Elisabeth Moritz, Tassanai Intravooth, Peter Martin (Kehl-Kork)  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork, Freiburg i. Br.)
- 17:00  
P 19  
 Status epilepticus during the COVID-19-pandemic in Cologne – a retrospective, multicenter study  
Marie Madlener, Felix Kohle, Emanuel Bruno, Volker Limmroth, Gereon Fink  
Lothar Burghaus, Michael Malter (Köln)
- 17:05  
P 20  
 Trends in resource utilization and cost of illness in patients with active epilepsy in Germany from 2003 to 2020  
Laurent M. Willems, Maja Hochbaum, Johann P. Zöllner (Frankfurt a. M.)  
Juliane Schulz (Greifswald), Katja Menzler (Marburg)  
Lisa Langenbruch (Osnabrück, Münster), Stjepana Kovac (Münster)  
Susanne Knake (Marburg), Felix von Podewils, Mario Hamacher (Greifswald)  
Hajo M. Hamer (Erlangen), Jens-Peter Reese (Würzburg), Katharina Frey  
Felix Rosenow, Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

- 15:30–17:30** **Posterpräsentationen 4 – (Funktionelle) Bildgebung, Antiepileptika**  
Vorsitz Johannes D. Lang (Erlangen), Katja Menzler (Marburg)
- 15:30  
P 01 Uni- versus bilaterale temporo-apikale Enzephalozelen bei Temporallappen-epilepsie – Unterschiede bei Epilepsiebeginn und BMI?  
Angeliki Kantzeli, Christian G. Bien (Bielefeld), Susanne Fauser (Ludwigsburg)  
Friedrich G. Wörmann (Bielefeld)
- 15:35  
P 02 Monozentrische Studie zur Untersuchung des Effektes der neuen Diagnose-  
kriterien für Epilepsie der International League Against Epilepsy (ILAE) von 2014  
auf die Diagnosestellung nach dem ersten Anfall  
Jenny Cheng Weil, Rebecca Schoenfeldt, Louise Linka, Lena Habermehl  
Susanne Knake (Marburg)
- 15:40  
P 03 Volumetrische Veränderungen der grauen Substanz in Regionen des  
autonomen Netzwerkes bei fokaler Epilepsie unbekannter Ätiologie  
Elisabeth Neuhaus (Frankfurt a. M., Bonn), Felix Bitzer, Jennifer Gaubatz  
Randi von Wrede, Tobias Baumgartner, Attila Rácz, Bernd Weber  
Rainer Surges (Bonn), Theodor Rüber (Frankfurt a. M., Bonn)
- 15:45  
P 04 Besser als Maschinen? – Quantitative Evaluation menschlicher Performanz  
bei der Lokalisierung Fokaler Cortikaler Dysplasien  
Lennart Walger, Matthias Schmitz, Bastian David, Valeri Borger  
Johannes Birkenheier, Franziska Grau, Asadeh Lakghomi, Julia Nordsiek  
Anna Odenthal, Martin Vychopen, Hartmut Vatter, Albert J. Becker  
Alexander Radbruch, Rainer Surges, Christian E. Elger (Bonn)  
Elke Hattingen (Frankfurt a. M.), Theodor Rüber (Bonn)
- 15:50  
P 05 Epileptogene Läsionen assoziiert mit temporalen Encephalocelen bei  
Epilepsiepatienten  
Panagiota-Eleni Tsalouchidou (Marburg), Johann P. Zöllner  
Annika Kirscht (Frankfurt a. M.), Christina J. Müller (Marburg)  
Thomas M. Freiman (Rostock), Maximilian Schulze (Marburg)  
Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.), Sven Fuest, Katja Menzler (Marburg)  
Felix Rosenow (Frankfurt a. M.), Susanne Knake (Marburg)
- 15:55  
P 06 Klinische Informationen nicht-bildgebender Modalitäten hilft der KI-  
gestützten Erkennung Fokaler Cortikaler Dysplasien  
Lennart Walger, Bastian David, Fabiane Schuch, Tobias Baumgartner  
Juri-Alexander Witt, Attila Rácz, Randi von Wrede, Valeri Borger  
Hartmut Vatter, Christoph Helmstaedter, Christian E. Elger  
Alexander Radbruch, Martin Reuter, Rainer Surges, Theodor Rüber (Bonn)
- 16:00  
P 07 Einfluss von inversen Methoden und Phasen epilepsietypischer Muster auf  
hd-EEG Quellrekonstruktionen interiktaler ET  
Daniel van de Velden, Ev-Christin Heide, Niels K. Focke (Göttingen)

- 16:05  
P 08      Volumetrie subkortikaler Strukturen bei Patienten mit Limbischer Enzephalitis unterschiedlicher Serogruppen im Längsschnitt  
Antonia Harms, Tobias Bauer, Tobias Baumgartner, Kersten Diers  
Juri-Alexander Witt, Randi von Wrede, Attila Rácz, Leon Ernst  
Bernd Weber, Alexander Radbruch, Christoph Helmstaedter (Bonn)  
Martin Reuter (Boston, MA/US, Bonn), Albert J. Becker, Christian E. Elger  
Rainer Surges, Theodor Rüber (Bonn)
- 16:10  
P 09      Charakterisierung von Amygdalavergrößerungen bei Patienten mit mesialen Temporallappenepilepsien mittels MR-Volumetrie  
Annika Kirscht, Johann P. Zöllner, Elisabeth Neuhaus  
Jennifer Wichert (Frankfurt a. M.), Marcus Belke, Susanne Knake (Marburg)  
Elke Hattingen, Felix Rosenow, Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)
- 16:15  
P 10      Eine Insel des Bewusstseins? – die isolierte Hemisphäre in Patienten nach Hemisphärotomie  
Tobias Bauer (Bonn), Sebastian Markett (Berlin), Conrad Prillwitz  
Christian Hoppe, Johannes Schramm, Bernd Weber, Christian E. Elger  
Rainer Surges, Theodor Rüber (Bonn)
- 16:20  
P 11      Iktale SPECT-ASL (ISA): Eine neuartige iktale SPECT-Pipeline  
Felix Bitzer, Florian Gärtner, Martin Schidlowski, Matthias Schmitz, Freya Schulte  
Bastian David, Markus Essler, Rainer Surges, Theodor Rüber (Bonn)
- 16:25  
P 12      Zerebrale und zerebelläre Atrophie bei Rasmussen Enzephalitis  
Johannes Reiter, Bastian David, Selma Enders, Conrad Prillwitz, Tobias Bauer  
Mar Brugues (Bonn), Deniz A. Atalay, Anna Tietze, Angela M. Kaindl (Berlin)  
Vera Keil, Alexander Radbruch, Bernd Weber, Albert J. Becker, Christian E. Elger  
Rainer Surges, Theodor Rüber (Bonn)
- 16:30  
P 13      Abrupter Wechsel von Levetiracetam auf Brivaracetam: Auswirkungen auf das psychologische Profil. Eine kontrollierte prospektive Studie  
Ammar Kassoum, Tassanai Intravooth, Anne-Sophie Wendling (Kehl-Kork)  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork, Freiburg i. Br.)
- 16:35  
P 14      Cenobamat: Ergebnisse der add-on Therapie bei den ersten Patienten am Epilepsiezentrum Berlin Humboldt-Klinikum  
Florian Losch, Florian Weißinger, Kirsten Krämer, Bettina Schmitz (Berlin)
- 16:40  
P 17      Effektivitäts- und Nebenwirkungsanalyse von Levetiracetam und Lamotrigin in der Epilepsie-Ambulanz der Universitätsmedizin Göttingen  
Erik H. U. Rauf, Tom Wienhues, Johanna von Rümker  
Niels K. Focke (Göttingen)

---

## POSTER

- 16:45  
P 15      Erste Erfahrungen mit Cenobamat bei erwachsenen Epilepsiepatienten mit Intelligenzminderung und einem Patienten mit Dravet-Syndrom  
Anna-Lena Friedo, Benedikt Greshake (Bernau)
- 16:50  
P 16      Langzeiteffekte von Zonisamid bei Menschen mit Intelligenzminderung und Epilepsie  
Katrinna Eck, Martin Winterholler, Frank Kerling (Schwarzenbruck)
- 15:30–17:30**    **Posterpräsentationen 5 – Freie Themen, Experimentelle Epileptologie, Grundlagenforschung, Tiermodelle**
- Vorsitz      Eva-Lotta von Rüden (München), Katja Kobow (Erlangen)
- 15:30  
P104      Symptomatische immunogene Epilepsie bei seronegativer Autoimmunenzephalitis – eine diagnostische und therapeutische Herausforderung  
Kerstin H. Gehlich (Braunschweig), Arne B. Krahn, Niels K. Focke (Göttingen)  
Alexander Sieke (Braunschweig)
- 15:35  
P 105      Hohe Prävalenz von epileptischen Anfällen in Patienten mit primären und sekundären Hirntumoren am Ende des Lebens  
Sophie von Brauchitsch, Adam Strzelczyk, Felix Rosenow  
Elisabeth Neuhaus (Frankfurt a. M.), Joachim Steinbach (Heidelberg, Frankfurt a. M.)  
Martin Voss (Frankfurt a. M., Heidelberg)
- 15:40  
P 106      Der diagnostische Wert iktaler SPECT – eine monozentrische, retrospektive Studie  
Freya Schulte, Felix Bitzer, Florian Gärtner, Tobias Bauer, Randi von Wrede  
Tobias Baumgartner, Attila Rácz, Valeri Borger, Hartmut Vatter, Markus Essler  
Rainer Surges, Theodor Rüber (Bonn)
- 15:45  
P 107      Ein neues differenzialgeometrisches Analyseverfahren zur Vermessung des Hippocampus bei Temporallappenepilepsie  
Laura Fischbach, Tobias Bauer, Kersten Diers, Mar Brugues, Bernd Weber  
Albert J. Becker, Alexander Radbruch, Christian E. Elger, Rainer Surges  
Martin Reuter, Theodor Rüber (Bonn)
- 15:50  
P 108      Praxis-relevante Interaktionen zwischen Cenobamat und Clobazam  
Sally Elakkary, Helga Ottenottebrock, Christian G. Bien  
Christian Brandt (Bielefeld)
- 15:55  
P 96      Epilepsie nach intrazerebraler Blutung – Risikofaktoren und Einfluss operativer Hämatomevakuation  
Tamara M. Welte, Josephine Steidl, Jenny Stritzelberger, Stephanie Gollwitzer  
Johannes D. Lang, Caroline Reindl, Hagen Huttner, Joji Kuramatsu  
Stefan Schwab, Maximilian Sprügel, Hajo M. Hamer (Erlangen)

- 16:00  
P 102 24-jährige Patientin mit Frontallappenepilepsie bei epileptogener Läsion occipital links – eine Fallvorstellung  
Wiebke Hahn, Lena Habermehl, Panagiota-Eleni Tsalouchidou, Katja Menzler  
Susanne Knake (Marburg)
- 16:05  
P 95 Kann die Flickerfusion als Methode zur Objektivierung neurotoxischer Störwirkungen von Anfallsmedikamenten bei Epilepsiepatienten verwendet werden?  
Mailin Schuler, Matteo Mighali, Tassanai Intravooth (Kehl-Kork)  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork, Freiburg i. Br.)
- 16:10  
P 98 Maschinelles Lernen zur Prädiktion funktioneller Folgen von Varianten in spannungsgesteuerten Kaliumkanälen  
Christian Boßelmann, Ulrike B. S. Hedrich, Peter Müller  
Lukas Sonnenberg (Tübingen), Shridhar Parthasarathy  
Ingo Helbig (Philadelphia, PA/US), Holger Lerche, Nico Pfeifer (Tübingen)
- 16:15  
P 100 Pankolitis – eine mögliche Nebenwirkung von Everolimus  
Charlotte Thiels, Leo Rossler, Svenja Hilbt, Thomas Lücke (Bochum)
- 16:20  
P 103 Sport bei Menschen mit Anfällen: In welchem Umfang sind Menschen mit Anfällen körperlich aktiv? – ein Sport- und Bewegungsprogramm zur Verbesserung der körperlichen Fitness  
Anne Hagemann, Ahmed Gaballa, Christian G. Bien, Rupprecht Thorbecke  
Birgitt Müffelmann (Bielefeld)
- 16:25  
P 99 Wie entscheiden Epilepsiepatienten bei moralischen Dilemmata? Inwieweit beeinflusst die Theory of Mind die Antwortpräferenzen?  
Celina Badenius (Hamburg, Stade), Katja Brückner, Michael Lanz  
Stefan R. G. Stodieck (Hamburg), Florian Rave (Hamburg, Lübeck)
- 16:30  
P 101 Informierte Entscheidungsfindung zur Liquordiagnostik nach erstmaligem epileptischem Anfall unter Anwendung des IDEAL-Scores – Ergebnisse einer prospektiven Validierung  
Konrad Gag, Marie Süße, Malte J. Hannich, Laura Hamann  
Felix von Podewils (Greifswald)
- 16:35  
P 97 Zeitabhängige Veränderungen von Liquorparametern nach epileptischen Anfällen und Status epilepticus  
Marie Süße, Konrad Gag, Laura Hamann, Malte J. Hannich  
Felix von Podewils (Greifswald)
- 16:40  
P 34  Activation of highly dynamic inflammatory pathways in SE-induced TLE  
Daniel S. Galvis Montes (Bonn), Karen M. J. van Loo (Aachen)  
Ashley van Waardenberg (Cairns/AU), Susanne Schoch, Albert J. Becker  
Rainer Surges, Julika Pitsch (Bonn)

- 16:45  
P 33  
 Clinical, neuropathological and molecular features in anti-Drebrin autoantibody-positive patients suspicious for limbic encephalitis  
Delara Kamalizade, Chiara A. Hummel (Bonn), Karen M. J. van Loo (Aachen)  
Ashley van Waardenberg (Cairns/AU), Tobias Baumgartner, Randi von Wrede  
Valeri Borger, Theodor Rüber, Rainer Surges (Bonn), Nico Melzer (Münster, Bonn)  
Susanne Schoch, Albert J. Becker, Julika Pitsch (Bonn)
- 16:50  
P 32  
Behandlung einer KCNA1 gain-of-function Epilepsie mit 4-Aminopyridin  
Peter Müller (Tübingen), Danielle Schwartzenburg Takacs (Houston, TX/US)  
Ulrike B. S. Hedrich, Holger Lerche (Tübingen), Edward Cooper (Houston, TX/US)
- 16:55  
P 44  
 Bi-allelic variants in BDP1 are associated with a novel neurodevelopmental disorder with epilepsy  
Julian Schröter (Heidelberg), Joohyun Park (Tübingen)  
Barbara Oehl-Jaschkowitz (Homburg), Ni-Chung Lee (Taipei/TW)  
Lydie Burglen (Paris/FR), Nathalie Bednarek (Reims/FR), Leila Qebibo (Paris/FR)  
Rebecca Buchert (Tübingen), Tawfiq Froukh (Amman/JO)  
Tobias B. Haack (Tübingen), Konrad Platzer, Rami A. Jamra (Leipzig)  
Georg F. Hoffmann, Stefan Kölker, Sabine Jung-Klawitter, Fabricio Loayza-Puch  
Steffen Syrbe (Heidelberg)
- 17:00  
P 46  
 Dynamics of hyperexcitability-related and inflammatory target mechanisms in a CD8 + T cell-driven animal model of limbic encephalitis  
Moritz Freyberg, Daniel S. Galvis Montes, Delara Kamalizade (Bonn)  
Karen M. J. van Loo (Aachen), Ashley van Waardenberg (Cairns/AU)  
Rainer Surges, Susanne Schoch McGovern, Albert J. Becker, Julika Pitsch (Bonn)
- 17:05  
P 35  
In-vitro-Effekte von S-Licarbazepin als potenzielle Präzisionstherapie für SCN8A-Varianten, die neuropsychiatrische Störungen verursachen  
Stephan Lauxmann, Erva Bayraktar, Thomas V. Wuttke, Yuanyuan Liu  
Ulrike B. S. Hedrich, Holger Lerche (Tübingen)
- 17:10  
P 43  
Charakterisierung genetischer Varianten bei monogenetischen Epilepsie-syndromen in Drosophila als Modell-Organismus  
Robin Karge, Henner Koch, Stefan Wolkig, Florian Fischer (Aachen)  
Aaron Voigt (Aachen, Jülich), Yvonne Weber (Aachen)
- 17:15  
P 41  
 Glucocorticoid receptor blockage interferes with synaptic plasticity in the epileptic human temporal cortex  
Anna Maslarova (Erlangen), Sarah Schröter (Osnabrück)  
Gürsel Çalışkan (Magdeburg), Seda Salar, Katja Kobow, Michael Schwarz  
Roland Coras, Hajo M. Hamer, Ingmar Blümcke, Michael Buchfelder  
Sebastian Brandner (Erlangen)

- 17:20  
P 41  
Erregbarkeitsmuster muriner Gangliogliome mit BRAFV600E-Mutation und mTOR-Aktivierung in Abhängigkeit des Trp53-Verluststatus  
Silvia Cases-Cunillera (Bonn), Karen M. J. van Loo (Aachen), Julika Pitsch  
Anne Quatraccioni, Sugirthan Sivalingam, Paolo Salomoni, Philipp Müller  
Valeri Borger, Rainer Surges, Hartmut Vatter, Dirk Dietrich, Susanne Schoch  
Albert J. Becker (Bonn)
- 17:25  
P 49  
 KATP channel mutation in fast-spiking GABAergic interneurons disrupts hippocampal network activity and causes seizures  
Marie-Elisabeth Burkart, Josephine Kurzke (Leipzig), Jorge Vera (Bronx, NY/US)  
Jens Eilers, Kristina Lippmann (Leipzig)
- 17:30  
P 47  
Murine anaplastische Gangliogliom-Zellen induzieren neuronale Übererregbarkeit in vitro  
Philipp Müller, Silvia Cases-Cunillera (Bonn), Karen M. J. van Loo (Aachen)  
Julika Pitsch, Rainer Surges, Hartmut Vatter, Susanne Schoch  
Albert J. Becker (Bonn)
- 17:35  
P 42  
Neurofilament light chain im Status epilepticus: Eine Pilotstudie  
Emily Theel, Gregor Kuhlenbäumer, Frank Leypoldt, Justina Dargvainiene  
Sarah Lena Kuckertz, Nils G. Margraf (Kiel)
- 17:40  
P 45  
Protein-Interaktionen der Ste20-like Kinase in Neuronen  
Anne Quatraccioni, Barbara K. Robens, Sheeva Ahmadi, Dominic Winter  
Julika Pitsch, Dirk Dietrich (Bonn), Ashley J. Waardenberg (Cairns/AU)  
Mark E. Graham (Westmead/AU), Rainer Surges, Albert J. Becker  
Susanne Schoch (Bonn)

15:30–17:30 **Posterpräsentationen Industrie**

Raum Richard-Wagner-Saal

15:30  
P 109



Reductions in Oculogyric Crisis Duration and Frequency in Children with Aromatic L-Amino Acid Decarboxylase Deficiency Treated With Eladocagene Exuparvovec Gene Therapy: Results From 3 Clinical Trials  
Nicolai Marroquin (Frankfurt a. M.), Paul Wuh-Liang Hwu, Yin-Hsiu Chien Ni-Chung Lee, Sheng-Hong Tseng, Chun-Hwei Tai (Taipei/TW), Antonia Wang Traci Schilling, Jim Wang, Allan Kristensen (South Plainfield, NJ/US)

15:35  
P 110

Wirkung von Cannabidiol (CBD) als Zusatztherapie auf die Anfallshäufigkeit und anfallsfreie Intervalle bei Patienten mit Anfällen im Zusammenhang mit tuberöser Sklerose – Post-hoc-Analyse zur Phase-III-Studie GWPCARE6  
Bettina Thiel (München), Finbar J. O’Callaghan (London/GB)  
E. Martina Bebin (Birmingham, AL/US), Steven P. Sparagana (Dallas, TX/US)  
Floor E. Jansen (Utrecht/NL), Ashley Schreiber (Cambridge/GB)  
Farhad Sahebkar (Carlsbad, CA/US), Elizabeth Thiele (Boston, MA/US)

15:40  
P 111

Pharmakokinetische Wechselwirkungen bei gleichzeitiger Verabreichung von Cannabidiol (CBD) und Everolimus in einer Phase-I-Studie mit gesunden Freiwilligen  
Martin Fuhrmann München, Louise Wray (Cambridge/GB)  
Joris Berwaerts (Carlsbad, CA/US), David Critchley, Kerry Hyland Bola Tayo (Cambridge/GB)

15:45  
P 112

Nicht-anfallsbezogene Vorteile von Cannabidiol (CBD) bei Patienten mit Dravet- oder Lennox-Gastaut-Syndrom: Eine qualitative Studie  
Bettina Thiel, Ulrich Weigel (München), Lisa Moore-Ramdin, Sally Bowditch  
Hanna Skrobanski, Jade Marshall (London/GB)

15:50  
P 113



Safety of Adjunctive Cenobamate in Adults With Uncontrolled Focal Seizures: Time to Onset, Duration, and Severity of AEs  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork), Elinor Ben-Menachem (Gothenburg/SE)  
Christian Brandt (Bielefeld), Irene Garcia Morales (Madrid/ES)  
William E. Rosenfeld (St. Louis, MO/US), Matthias Noack-Rink (München)  
Estevo Santamarina (Barcelona/ES), José M. Serratosa (Madrid/ES)

15:55  
P 114



Cenobamate as Adjunctive Therapy in Adults With Uncontrolled Focal Seizures: Time to Onset of Efficacy During Titration  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork), Elinor Ben-Menachem (Gothenburg/SE)  
Christian Brandt (Bielefeld), Irene Garcia Morales (Madrid/ES)  
William E. Rosenfeld (St. Louis, MO/US), Matthias Noack-Rink (München)  
Estevo Santamarina (Barcelona/ES), José M. Serratosa (Madrid/ES)

# SAVE THE DATE



Deutsche Gesellschaft für  
**Epileptologie** e.V.



österreichische gesellschaft für epileptologie



Schweizerische Epilepsie-Liga  
Ligue Suisse contre l'Épilepsie  
Swiss League Against Epilepsy

## JAHRESTAGUNG 2023

der Deutschen und Österreichischen  
Gesellschaften für Epileptologie und  
der Schweizerischen Epilepsie-Liga

15.–18. März 2023  
Henry-Ford-Bau Berlin

[www.epilepsie-tagung.de](http://www.epilepsie-tagung.de)

---

## ABENDPROGRAMM

### Get-Together

Wir freuen uns, Sie zum Get-Together in der Industrieausstellung begrüßen zu dürfen. Lassen Sie den ersten Tagungstag gemeinsam mit Ihren Kollegen ausklingen.

Datum 27. April  
Uhrzeit 20:00 Uhr  
Ort Industrieausstellung (Großer Saal)  
Preis pro Person kostenfrei, um Anmeldung wird gebeten



© Rawpixel.com | 135683290 | shutterstock.com

---

### Gesellschaftsabend

Ein Abend im Zoo? Wir laden Sie herzlich ein, einen gemütlichen Abend im Dschungel zu verbringen!

Datum 28. April  
Uhrzeit 20:00 Uhr  
Ort Kongresshalle am Zoo  
Gondwanaland  
Pfaffendorfer Straße 31  
04105 Leipzig  
Preis pro Person 70 EUR (regulär)  
45 EUR (Student/PJler\*\*/\*\*)



© Алексей Голуб | 1217496646 | AdobeStock

- \* Ärztliches Fachpersonal in Weiterbildung, Junge Epileptologen bis 35 Jahre, Selbsthilfegruppen (SHG), Medizinisch-Technische Assistenz (MTA), Medizinisch-Technische Fachkräfte (MTF), Radiologisch-Technische Assistenz (RTA) und Pflegepersonal
- \*\* Nachweis erforderlich: Buchung „Ermäßigt“ sowie Studenten/PJler

---

### Kneipenabend der Jungen Epileptologie

Auch in diesem Jahr veranstaltet die Junge Epileptologie wieder ein „social event“ und freut sich über jede/jeden gleich ob jung oder jung geblieben, der sich anschließen und mitkommen mag. Wir treffen uns am **Freitag, den 29. April um 20:00 Uhr** im **Beyerhaus Leipzig**. Wir freuen uns schon sehr auf Euch!



© BEYERHAUS



### Evaluation

Wir würden uns freuen, wenn Sie die Tagung 2023 heute schon mitgestalten. Bitte nutzen Sie hierzu den Onlineevaluationsbogen auf der Tagungshomepage [www.epilepsie-tagung.de](http://www.epilepsie-tagung.de).



### Zertifizierung und Fortbildungspunkte

Die Tagung wird durch die DGfE e. V. wie folgt zertifiziert:

Deutsche Gesellschaft für Epileptologie e. V.

Ganze Tagung	10 Punkte
Ein Tag	4 Punkte
Halbtageskurs	2 Punkte
Seminar	1 Punkt

Die Tagung wird durch die Landesärztekammer Sachsen wie folgt zertifiziert:

Mittwoch, 27.04.22		13:00–19:00 Uhr,	3 Punkte	Kat. B
Donnerstag, 28.04.22	08:00–12:00 Uhr,	3 Punkte	13:00–18:30 Uhr,	3 Punkte
Freitag, 29.04.22	08:00–12:00 Uhr,	3 Punkte	13:00–18:30 Uhr,	3 Punkte
Samstag, 30.04.22	08:00–12:00 Uhr,	3 Punkte	13:00–18:00 Uhr,	3 Punkte

Wir bitten alle schweizerischen und österreichischen Ärzte die Teilnahmebescheinigungen selbstständig bei den jeweiligen Institutionen einzureichen.



### Teilnahmezertifikate

Die allgemeinen Bescheinigungen sowie alle Zertifikate der LÄK und der DGfE werden Ihnen nach der Tagung per E-Mail zugesandt.



### Garderobe

Es gibt die Möglichkeit, Garderobe und Gepäck kostenpflichtig abzugeben.



### Internet

Die Kongresshalle verfügt über kostenfreies WLAN für alle Tagungsteilnehmer. Die Anmeldedaten erhalten Sie vor Ort.



### Vortragssprache

Die Vortragssprache ist Deutsch, jedoch werden auch einzelne Vorträge in englischer Sprache gehalten. Diese sind mit einer entsprechenden Flagge gekennzeichnet.



### Veröffentlichung Abstracts

Die Abstracts zur Tagung werden in der online-Ausgabe der „Zeitschrift für Epileptologie“ des Springer-Verlags veröffentlicht.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN



### Öffnungszeiten

	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
Industrierausstellung	12:00–21:00	09:00–18:00	09:00–17:30	09:00–13:00
Posterausstellung	12:00–20:00	09:00–18:00	09:00–17:30	09:00–13:00
Check-In und Vortragsannahme	10:00–19:45	07:30–18:45	07:30–19:00	07:30–15:00



### Vortragspreis & Posterpreise

In diesem Jahr wird der beste Vortrag und die fünf bestplatzierten Poster mit einem Preisgeld sowie einer kostenfreien Teilnahme an der 12. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen und Österreichischen Gesellschaft für Epileptologie und der Schweizerischen Epilepsie-Liga vom 15.–18. März 2023 in Berlin prämiert. Das Preisgeld wird durch die Firma GW Pharma gesponsert. Die Preisträger werden während des Hauptsymposiums am 30. April im Raum „Weißer Saal“ benannt.



### Videopreis

Im Rahmen des Videoforums werden am 27. April, ab 12:30 Uhr, im Raum „Weißer Saal“, kurze Videos (mit Vortrag) mit ungewöhnlicher paroxysmaler Symptomatik oder interessanten Kasuistiken vorgeführt. Das Publikum wählt das beste Video, das von der Prof. Dr. Peter und Jytte Wolf-Stiftung für Epilepsie mit 500 EUR prämiert wird. Der 2. und der 3. Platz werden ebenfalls prämiert (300 EUR bzw. 200 EUR).



### Vortragsannahme

Die zentrale Vortragsannahme befindet sich vor dem Raum „Weißer Saal“ im Erdgeschoss der Kongresshalle. Geben Sie bitte Ihren Vortrag rechtzeitig am Vortag, spätestens aber zwei Stunden vor Ihrer Vortragszeit in der Vortragsannahme ab. Bitte nutzen Sie zur Abgabe Ihrer Präsentation Medien mit USB-Anschluss. Sollten Sie einen USB-Stick als Speichermedium nutzen, schützen Sie diesen bitte nicht mit Software.



### Pausenverpflegung

Die Versorgung in den Pausen erfolgt durch Bistros im Bereich der Industrierausstellung, an denen verschiedene Erfrischungsgetränke, Kaffee und Speisen verkauft werden. Für die Besucher der Industriesymposien stellen einige Firmen eine gastronomische Versorgung bereit.

**Veranstaltungs- und Beitragsarten***Wissenschaftliche Symposien*

In einem wissenschaftlichen Symposium werden empirische Arbeiten, theoretische oder methodische Neuentwicklungen einschließlich der eigenen wissenschaftlichen Position zu dem Thema dargestellt.

*Fortbildungen*

Auch dieses Jahr bieten Halbtageskurse und Seminare die Möglichkeit, sich in verschiedenster Weise praktisch weiter- und fortzubilden. Nähere Informationen zu den angebotenen und zusätzlich gebührenpflichtigen Fortbildungen finden Sie ab Seite 36.

*Postersession*

Abstractautoren erhalten in der Postersession die Möglichkeit in einem Kurzvortrag ihre Poster zu präsentieren. Bei diesen Postersessions handelt es sich um moderierte Postersführungen. Die geführten Postersessions finden am Donnerstag, 28. April, 15:30–17:30 Uhr im Richard-Wagner-Saal statt (s. Seite 42). Hinweise zu den Prämierungen finden Sie auf Seite 60.

*Mitgliederversammlung*

Die Mitgliederversammlung der DGfE e. V. findet am Donnerstag, den 28. April, von 19:05–19:30 Uhr im Raum „Händel-Saal“ statt.

*Zertifikat Epilepsie*

Am Freitag, den 29. April, von 12:00–12:45 Uhr, kann im Rahmen einer Prüfung das Zertifikat Epilepsie erworben werden. Die Mitgliedschaft der DGfE e. V. und eine Anmeldung sind für die Teilnahme erforderlich. Bitte melden Sie sich per E-Mail direkt bei der DGfE e. V. an: [office@dgfe.info](mailto:office@dgfe.info).

12:15–13:45

**Industriesymposium Zogenix GmbH**  
**Ein Jahr Fintepla beim Dravet-Syndrom – eine interaktive  
Falldiskussion\***

**ZOGENIX**

Weißer Saal

Vorsitz

Gerhard Kurlemann (Lingen), Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

12:15

Begrüßung und Einleitung  
Gerhard Kurlemann (Lingen)

12:25

Fenfluramin im Versorgungsalltag – Daten aus dem deutschen und europäischen  
Access-Programm  
Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

12:35

Fallberichte mit Diskussion  
Gerhard Kurlemann (Lingen), Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)  
Milka Pringsheim (Vogtareuth, München), Nils Holert (Radeberg)

13:35

Zusammenfassung und Take Away  
Adam Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

14:00–15:30

**Industriesymposium UCB Pharma GmbH**  
**Patientenerwartung und Arzthoffnung – Was können wir  
von der frühen Kombinationstherapie erwarten?:  
Fallbeispiele\***

 Inspired by patients.  
Driven by science.

Weißer Saal

14:00

Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

14:45

Andreas Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

\* Wird zusätzlich online gestreamt.

zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie

Patientenerwartung und Arzthoffnung:

# Was können wir von der frühen Kombinationstherapie erwarten?

Fallbeispiele

Prof. Dr. med. Andreas Schulze-Bonhage  
und Prof. Dr. med. Bernhard Steinhoff

Donnerstag, 28. April 2022, 14:00 – 15:30 Uhr

Weißer Saal, Kongresshalle am Zoo Leipzig,  
Pfaffendorfer Straße 31, 04105 Leipzig

**Diskutieren Sie mit!**



Inspired by **patients.**  
Driven by **science.**

16:00–17:30

Weißer Saal

Industriesymposium Angelini Pharma Deutschland GmbH  
Therapieresistente fokale Epilepsien bei Erwachsenen – eine  
komplexe Herausforderung mit häufigen Komplikationen\*



Vorsitz

Thomas Mayer (Radeberg)

16:00

Komplikation und Herausforderung psychiatrische Komorbidität(en)  
Bettina Schmitz (Berlin)

16:25

Komplikation und Herausforderung Patienten mit Mehrfachbehinderung  
Thomas Mayer (Radeberg)

16:50

Therapieoption Cenobamat und sein präklinisches Profil: Erlaubt es  
Rückschlüsse auf die beobachteten klinischen Effekte?  
Heidrun Potschka (München)

17:15

Im Dialog: Erfahrungen mit Cenobamat im klinischen Alltag  
Bettina Schmitz (Berlin), Thomas Mayer (Radeberg)

\* Wird zusätzlich online gestreamt.

# BESSERER SCHUTZ

FÜR PATIENTEN MIT FOKALER EPILEPSIE \*1,2

Besuchen Sie unser Symposium

## Therapieresistente fokale Epilepsien bei Erwachsenen: Eine komplexe Herausforderung mit häufigen Komplikationen

Donnerstag, 28.4.2022,  
16.00–17.30 Uhr,  
Weißer Saal



Mehr Informationen unter  
[www.harmoniamentis.de](http://www.harmoniamentis.de)

Scannen und wegweisende  
E-Mails erhalten

**ONTOZRY®**  
Cenobamat

Beginnen Sie eine neue Reise  
mit Ihren Patienten –  
mit dem Ziel der Anfallsfreiheit

\* In der Zusatztherapie bei therapierefraktären Patienten. † Gegenüber dem Ausgangswert. § Die Standardbehandlung bestand aus bis zu drei begleitend eingenommenen Antikonvulsiva.

1. Krauss GL et al. Lancet Neurol. 2020;19(1):38–48 (incl. Supplementary Appendix). 2. ONTOZRY, Fachinformation (10/2021).

### ONTOZRY 12,5 mg Tabletten/25 mg/50 mg/100 mg/150 mg/200 mg Filmtabletten

**Wirkstoff:** Cenobamat. **Zusammensetzung:** Eine Tablette/Filmtablette enthält 12,5 bzw. 25, 50, 100, 150 oder 200 mg Cenobamat. Sonstige Bestandteile: Lactose-Monohydrat, mikrokristalline Cellulose [E 460], Carboxymethylstärke-Natrium [Typ A] (Ph. Eur.), hochdisperses Siliciumdioxid [E 551], Magnesiumstearat (Ph. Eur.) [pflanzlich] [E 470b]. 25 mg und 100 mg Filmtabletten zusätzlich: Indigocarmin-Aluminiumsulfat [E 132], Eisen(III)-oxid [E 172], Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O [E 172], Macrogol 4000, Polyvinylalkohol [E 1203], Talkum [E 553b], Titandioxid [E 171]. 50 mg Filmtabletten zusätzlich: Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O [E 172], Macrogol 4000, Polyvinylalkohol [E 1203], Talkum [E 553b], Titandioxid [E 171]. 150 mg und 200 mg Filmtabletten zusätzlich: Eisen(III)-oxid [E 172], Eisen(III)-hydroxid-oxid x H<sub>2</sub>O [E 172], Macrogol 4000, Polyvinylalkohol [E 1203], Talkum [E 553b], Titandioxid [E 171]. **Anwendungsgebiet:** Adjunktive Behandlung fokaler Anfälle mit oder ohne sekundäre Generalisierung bei erwachsenen Patienten mit Epilepsie, die trotz einer vorangegangenen Behandlung mit mindestens 2 antiepileptischen Arzneimitteln nicht ausreichend kontrolliert sind. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff oder einen der sonstigen Bestandteile, familiäres Short-QT-Syndrom. **Nebenwirkungen:** Sehr häufig: Somnolenz (einschließlich Ermüdung, Sedierung und Hypersomnie), Anomalien der Koordination und des Gangs (Schwindelgefühl, Vertigo, Gleichgewichtsstörung, Ataxie, Gangstörung und anormale Koordination), Kopfschmerzen. Häufig: Verwirrheitszustand, Reizbarkeit, Dysarthrie, Nystagmus, Aphasie, eingeschränktes Erinnerungsvermögen, Doppelsehen, Verschwommensehen, Obstipation, Diarrhoe, Übelkeit, Erbrechen, Mundtrockenheit, Ausschlag (Hautausschlag, erythematöser Ausschlag, generalisierter Ausschlag, makulöser Ausschlag, makulo-papulöser Ausschlag, morbilliformer Ausschlag, papulöser Ausschlag, Ausschlag mit Juckreiz), erhöhte Leberenzyme (Alanin Aminotransferase erhöht, Aspartataminotransferase erhöht, Leberfunktion normal, Transaminasen erhöht). Gelegentlich: Überempfindlichkeit (einschließlich Arzneimittelüberempfindlichkeit, Augenlidödem). Selten: Syndrom der Arzneimittelreaktion mit Eosinophilie und systemischen Symptomen (DRESS). **Warnhinweis:** Enthält Lactose. **Verschreibungspflichtig. Pharmazeutischer**

**Unternehmer:** Angelini Pharma S.p.A., Rom, Italien. **Stand der Information:** 10/2021

 **Angelini  
Pharma**

**10:00–11:00**

**Industriesymposium Bial Deutschland GmbH  
Aktuelles zur Pharmakotherapie von Epilepsien**

Weißer Saal  
Vorsitz

Martin Holtkamp (Berlin)



10:00

Epilepsie-Monotherapien bei Erwachsenen – Welche Evidenzen haben wir?  
Martin Holtkamp (Berlin)

10:20

Plötzlicher Tod und Epilepsie: Was gibt es bei Natriumkanalblockern zu beachten?  
Rainer Surges (Bonn)

10:40

Antiepileptika bei Kindern und Jugendlichen – Evidenz oder Pragmatismus?  
Sarah von Spiczak (Kiel)

**13:30–15:00**

**Industriesymposium Eisai GmbH  
SANAD II – Und was nun?\***

Weißer Saal  
Vorsitz

Martin Holtkamp (Berlin), Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)



13:30

Begrüßung  
Martin Holtkamp (Berlin), Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

13:35

SANAD II: Konsequenzen und Chancen für die tägliche Behandlungspraxis  
Martin Holtkamp (Berlin)

13:55

Mit Beiträgen aus Sicht des niedergelassenen Neurologen und des Neuropädiaters  
Gerhard Kurlemann (Lingen), Sebastian von Stuckrad-Barre (Ingelheim)

14:15

Behandlungsoptionen jenseits der ersten Monotherapie  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

14:35

Mit Beiträgen aus Sicht des niedergelassenen Neurologen und des Neuropädiaters  
Gerhard Kurlemann (Lingen), Sebastian von Stuckrad-Barre (Ingelheim)

14:55

Abschluss  
Martin Holtkamp (Berlin), Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

\* Wird zusätzlich online gestreamt.



# INDUSTRIE- SYMPOSIUM

## **SANAD II – Und was nun?**

**Freitag, 29. April 2022 von 13:30 Uhr bis 15:00 Uhr  
im Weißen Saal, Kongresshalle am Zoo**

- **SANAD II: Konsequenzen und Chancen für die tägliche Behandlungspraxis**

Prof. Martin Holtkamp, Berlin

- **Behandlungsoptionen jenseits der ersten Monotherapie**

Prof. Bernhard Steinhoff, Kork

**Jeweils mit Beiträgen aus Sicht des niedergelassenen Neurologen und des Neuropädiaters**

Dr. Sebastian v. Stuckrad-Barre, Ingelheim

Prof. Gerhard Kurlemann, Lingen

**15:30–17:00** Industriesymposium GW Pharma (Deutschland) GmbH  
Weißer Saal Diagnostik und Therapie bei LGS – Herausforderungen  
bei Erwachsenen vs. Kindern\*

Vorsitz Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

15:30 Einleitung  
Bernhard J. Steinhoff (Kehl-Kork)

15:40 Diagnose LGS in der Neuropädiatrie  
Bernd A. Neubauer (Gießen)

16:05 Diagnose LGS in der Neurologie  
Thomas Mayer (Radeberg)

16:30 Aktuelle Therapieoptionen bei Erwachsenen und Kindern mit LGS  
Kerstin A. Klotz (Freiburg i. Br.)



\* Wird zusätzlich online gestreamt.

# DAS LEBEN VON PATIENTEN VERBESSERN

- Flexible Dosierung<sup>1</sup>
- Signifikant weniger Anfälle<sup>1</sup>
- Gute Verträglichkeit<sup>1</sup>



Epidyolex® ist ein wirksames Antiepileptikum (AED), zugelassen bei Lennox-Gastaut-Syndrom (LGS), Dravet-Syndrom (DS) und Tuberöser Sklerose (TSC)<sup>1</sup>

## Epidyolex 100 mg/ml Lösung zum Einnehmen

**Wirkstoff:** Cannabidiol **Zusammensetzung:** *Arz. wirks. Bestandteil:* Jeder ml der Lsg. zum Einnehmen enthält 100 mg Cannabidiol; *Sonst. Bestandteile:* Raffiniertes Sesamöl, Ethanol, Sucralose (E955), Erdbeer-Aroma (enth. Benzylalkohol). Anwendungsgebiete: Epidyolex wird, zusammen m. Clonazepam, b. Pat. ab 2 Jahren f. d. adjuvante Behandlung v. Krampfanfällen i. Zusammenhang m. dem Lennox-Gastaut Syndrom (LGS) o. dem Dravet Syndrom (DS) angewendet. Epidyolex wird b. Pat. ab 2 Jahren f. d. adjuvante Behandlung v. Krampfanfällen i. Zusammenhang m. Tuberöser Sklerose (TSC) angewendet. **Dosierung:** *Anfangsdosis:* 2x tgl. 2,5 mg/kg (5 mg/kg/Tag) über eine Woche. *Erhaltungsdosis:* 2x tgl. 5 mg/kg (10 mg/kg/Tag). *Dosissteigerung:* kann wöchentl. um 2x tgl. 2,5 mg/kg (5 mg/kg/Tag) erhöht werden. *Höchstdosis:* LGS u. DS: 2x tgl. 10 mg/kg (20 mg/kg/Tag); TSC: 2x tgl. 12,5 mg/kg (25 mg/kg/Tag). Einhaltung des vollst. Überwachungsplans! *Absetzen:* Dosis schrittweise verringern. *Patienten mit eingeschränkter Leberfunktion:* In Abhängigkeit d. Einschränkung Dosisanpassung erforderlich: *Child-Pugh B:* Anfangsdosis: 2x tgl. 1,25 mg/kg (2,5 mg/kg/Tag), *Erhaltungsdosis:* 2x tgl. 2,5 mg/kg (5 mg/kg/Tag), *Höchstdosis:* LGS u. DS: 2x tgl. 5 mg/kg (10 mg/kg/Tag); TSC: 2x tgl. 6,25 mg/kg (12,5 mg/kg/Tag). *Child-Pugh C:* Anfangsdosis: 2x tgl. 0,5 mg/kg (1 mg/kg/Tag), *Erhaltungsdosis:* 2x tgl. 1 mg/kg (2 mg/kg/Tag), *Höchstdosis:* LGS u. DS: 2x tgl. 2 mg/kg (4 mg/kg/Tag); TSC: 2x tgl. 2,5 mg/kg (5 mg/kg/Tag). *Einnahme:* konsequent mit Nahrung (örtl. Zusammensetzung) o. ohne Nahrung. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichk. ggn. Wirkstoff o. sonst. Bestandteile. Pat. m. erhöhten Transaminasewerten (Dreifaches d. oberen Normgrenze (ULN)) u. Bilirubinwerten (Zweifaches der ULN). **Nebenwirkungen:** *Sehr häufig:* Verminderter Appetit, Somnolenz (Somnolenz, Sedierung), Diarrhö, Erbrechen, Fieber, Müdigkeit. *Häufig:* Pneumonie (Pneumonie, Pneumonie RSV, Mykoplasmen-Pneumonie, Adenovirus-Pneumonie, virale Pneumonie, Aspirationspneumonie), Harnwegsinfektion, Reizbarkeit, Aggression, Lethargie, Krampfanfälle, Husten, Übelkeit, AST erhöht, ALT erhöht, GGT erhöht, Hautausschlag, vermindertes Gewicht. *Ohne Häufigkeit:* Verringerung d. Hämoglobin (Anämie) u. Hämatokrit, Erhöhung d. Serumkreatinins. **Warnhinweise:** Enthält raffiniertes Sesamöl, Ethanol, Erdbeer-Aroma (enth. Benzylalkohol). Siehe Packungsbeilage für weitere Informationen. Hepatozelluläre Schädigung. Hochrisikogruppe Pat. m. Lebererkrankungen. **Pharmazeutischer Unternehmer:** GW Pharma (International) B.V., Amersfoort A1, Databankweg 26, 3821AL Amersfoort, Niederlande. **Jobcode:** VV-MED-19739. **Weitere Informationen siehe Fachinformation und Packungsbeilage. Verschreibungspflichtig.**



[www.epidyolex.de](http://www.epidyolex.de)

  
pharmaceuticals

10:30–11:30

Händel-Saal

**Industriesymposium neuraxpharm Arzneimittel GmbH**  
**Epileptologisches Notfallmanagement bei Kindern und Erwachsenen**



Vorsitz

Martin Holtkamp (Berlin), Gerhard Kurlemann (Lingen)

10:30

Das Kind krampft – Was tun? Adäquate Erstversorgung durch Laienhilfe  
Gerhard Kurlemann (Lingen)

11:00

Management epileptologischer Notfälle bei Erwachsenen  
Martin Holtkamp (Berlin)



# IMMER VORBEREITET, WENN KRAMPFANFÄLLE AUFTRETEN.

BUCCOLAM® bei länger anhaltenden, akuten Krampfanfällen bei Patienten im Alter von 3 Monaten bis < 18 Jahre



**BUCCOLAM®**  
bukale Midazolam-Lösung

- **Einfache Applikation!**  
Gebrauchsfertige, nadellose Plastikspritze
- **Schnelle Wirksamkeit!**<sup>1,2</sup>  
Sistieren sichtbarer Anzeichen innerhalb von 10 Minuten
- **Bukkale Anwendung!**  
Geschützte Privatsphäre Ihrer Patienten



BUCCOLAM® darf von Eltern/Betreuungspersonen nur dann verabreicht werden, wenn bei dem betreffenden Patienten eine gesicherte Epilepsie-Diagnose vorliegt. Bei Säuglingen im Alter von 3 bis 6 Monaten sollte die Behandlung in einer Klinik erfolgen, in der Überwachungsmöglichkeiten und eine Reanimationsausrüstung vorhanden sind.

1 Fachinformation BUCCOLAM®, Stand März 2021. 2 McIntyre J; Lancet 2005; 366(9481):205-10.

BUCCOLAM® 2,5 mg / 5 mg / 7,5 mg / 10 mg Lösung zur Anwendung in der Mundhöhle; **Wirkstoff:** Midazolam **Zusammensetzung:** Jede vorgefüllte Applikationspritze für Zubereitungen zum Einnehmen enthält 2,5 mg / 5 mg / 7,5 mg / 10 mg Midazolam (als Hydrochlorid) in 0,5 ml/1 ml/1,5 ml/2 ml Lösung. Sonstige Bestandteile: Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke, Salzsäure (zur pH-Wert-Einstellung und Umwandlung von Midazolam in das Hydrochloridsalz) und Natriumhydroxid (zur pH-Wert-Einstellung). **Anwendungsgebiete:** Behandlung länger anhaltender, akuter Krampfanfälle bei Säuglingen, Kleinkindern, Kindern und Jugendlichen (zwischen 3 Monaten und < 18 Jahren). BUCCOLAM® darf von Eltern/Betreuungspersonen nur dann verabreicht werden, wenn bei dem Patienten Epilepsie diagnostiziert wurde. Bei Säuglingen im Alter von 3 bis 6 Monaten sollte die Behandlung in einer Klinik erfolgen, in der Überwachungsmöglichkeiten und eine entsprechende Reanimationsausrüstung vorhanden sind. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen den Wirkstoff, Benzodiazepine oder einen der sonstigen Bestandteile, Myasthenia gravis, schwere respiratorische Insuffizienz, Schlafapnoe-Syndrom, stark eingeschränkte Leberfunktion. **Nebenwirkungen:** Häufig: Sedierung, Somnolenz, Bewusstseinsstrübung, Atemdepression, Übelkeit und Erbrechen. Gelegentlich: Pruritus, Hautausschlag und Urtikaria. Sehr selten: Aggressivität, Agitiertheit, Zornausbrüche, Verwirrtheit, euphorische Stimmung, Halluzinationen, Feindseligkeit, Bewegungsstörung, tätlicher Angriff, anterograde Amnesie, Ataxie, Schwindel, Kopfschmerzen, Krampfanfall, paradoxe Reaktionen, Bradykardie, Herzstillstand, Blutdruckabfall, Vasodilatation, Apnoe, Dyspnoe, Laryngospasmus, Atemstillstand, Obstipation, Mundtrockenheit, Müdigkeit, Schluckauf, nicht bekannt: Angioödem. Weitere Angaben siehe Fachinformation. Verschreibungspflichtig. Stand: März 2021 Laboratorios Lesvi, S.L., Avda. Barcelona 69, 08970 Sant Joan Despí - Barcelona, Spanien

 **NEURAXPHARM®**  
Ihr ZNS Spezialist

## SPONSOREN, AUSSTELLER UND MEDIENKOOPERATIONEN

### Hauptsponsoren

Angelini Pharma Deutschland GmbH



BIAL Deutschland GmbH



Eisai GmbH



GW Pharma (Deutschland) GmbH



neuraxpharm Arzneimittel GmbH



UCB Pharma GmbH



Zogenix GmbH



### Kommerzielle Aussteller

AD-TECH I did medical GmbH

Angelini Pharma Deutschland GmbH

BIAL Deutschland GmbH

Desitin Arzneimittel GmbH

DIXI medical

DVTA e. V.

ECUMED GmbH

Eisai GmbH

Ethypharm GmbH

GVB geliMED KG

GW Pharma (Deutschland) GmbH

LivaNova Deutschland GmbH

Micromed Group (SIGMA Medizin-Technik GmbH)

Natus Europe GmbH

Neuraxpharm Arzneimittel GmbH

Neuroventis BV

NightWatch Epilepsie Überwachung

Nutricia Milupa GmbH/Nutricia Metabolics

Persyst Development Corporation

Precisis AG

Proveca GmbH

PTC Therapeutics Germany GmbH

UCB Pharma GmbH

UNEEG medical A/S

Vitaflo Deutschland GmbH

Zogenix GmbH

Stand bei Drucklegung

# Getting more out of everyday

1x TÄGLICH  
**Zebinix®**  
ESLICARBAZEPINACETAT  
 Life made Simple.

**Rabattverträge mit mehr als 90% der GKV-Kassen!**

## Einmal täglich Zebinix® – Ihre Therapie bei fokalen Anfällen

- In Monotherapie 71 % der erwachsenen Patienten mit mindestens 26-wöchiger Anfallsfreiheit bei guter Verträglichkeit<sup>1</sup>
- Einfache Handhabung, gute Voraussetzung für hohe Adhärenz<sup>2</sup>
- Als Monotherapie und Zusatztherapie bei fokalen Epilepsien bei Erwachsenen sowie als Zusatztherapie für Kinder über 6 Jahre mit fokalen Epilepsien zugelassen

1. Trinka E, et al. *Epilepsia* 2018;59(2):479–91. 2. Gollwitzer S, et al. *Neurology* 2016;87:466–72.

**Zebinix® 50 mg/ml Suspension zum Einnehmen, 200 mg/800 mg Tabletten.** Wirkstoff: Eslicarbazepinacetat. **Zus.:** 50 mg/ml Susp. z. Einn.: 50 mg Eslicarbazepinacetat je ml, 2,0 mg Methyl-4-hydroxybenzoat (E 218) u. etwa 0,00001 mg Sulfite. Sonst. Bestandt.: Xanthangummi (E415), Macrogolstearat 100, Methyl-4-hydroxybenzoat (E218), Saccharin-Natrium (E954), Tutti-Frutti-Aroma, flüss., künstl. (enthält Maltodextrin, Propylenglycol, natürl. u. künstl. Aromastoffe u. arab. Gummi (E414), Frucht-Aroma z. Maskierg., flüss., künstl. (enthält Propylenglycol, H2O u. natürl. u. künstl. Aromastoffe), gereinigtes Wasser; 200 mg/800 mg Tabletten: 200 mg/800 mg Eslicarbazepinacetat. Sonst. Bestandt.: Povidon K 29/32, Croscarmellose-Natrium, Magnesiumstearat. **Anw.:** Monotherapie. z. Behandlg. fokaler Anfälle mit/ohne sek. Generalisierg b. Erwachsenen m. neu diag. Epilepsie; Zusatztherap. b. Erwachsenen, Jugendl. und Kindern über 6 Jahren z. Behandlg. fokaler Anfälle mit/ohne sek. Generalisierg. **Gegenanz.:** Überempf. g. Eslicarbazepinacetat, Carboxamid-Derivate, sonst. Bestandt., AV-Block 2/3. Grades. **Nebenw.:** Sehr häufig: Schwindel, Schläfrigkeit. Häufig: Hyponatriämie, vermind. Appetit, Schlaflosigkeit, Kopfschmerz, Aufmerksamkeitsstrg., Tremor, Ataxie, Gleichgewichtsstrg., Diplop., verschw. Sicht, Schwindel, Übelkt., Erbrechen, Durchfall, Hautausschlg., Müdigkt., Gangstrg., Asthenie Gewichtszun. Gelegentl.: Anäm., Überempfdkt., Hypothy., Elektrolytungleichw., Dehydrat., Hypochlorämie, Psychose, Apath., Depr., Nervosit., Erregg., Reizbark., ADHS, Verwirrtht., Stimmgsschwkg., Weinen, psy.-motor. Hemmg., Angst, abn. Koordination, Gedächtnisstrg., Amnesie, Schlafsuchst, Sedierg., Aphas., Dysästhes., Dyston., Lethargie, Geruchstäuschg., zereb. Syndr., Konvulsion, periph. Neuropath., Nystagmus, Sprachstrg., Dysarthr., brenn. Gef., Parästhesien, Migräne, Sehstrg., Oszillops., binokul. Augenbewgltsstrg., okul. Hyperäm., Hörschwäche, Tinnitus, Palpit., Bradykard., Hypotoni (einschließl. hypert. Krise), orthos. Hypot., Flush, periph. Kältefg., Nasenbluten, Brustschmerz., Verstopfg., Dyspeps., Gastritis, Bauchschmerz., trock. Mund, Unwohls. i. Bauchber., Blähg., Zahnfleischentzdg., Teerstuhl, Zahnschmerz., Lebererkrkg., Alopez., trock. Haut, übermäßig. Schwitzen, Erythem, Hauterkrkg., Juckreiz, allerg. Dermatitis, Muskelschmerz., Knochenstoffwechselfstörg., Muskelschwäche, Schmrz. i.d. Extremitäten, Harnwegsinfekt., Unwohls., Schüttelfr., periph. Ödem., Gewichtsverlust., Natrium i. Blut erniedr., erniedr. Chloridspiegel i. Blut, Osteocalcin-Anstieg, Hämatokrit/Hämoglobin erniedr., Leberenzyme erh., Arzntmxto., Sturz, Brandwunden. Nicht bekannt: Thrombozytopen., Leukozytopen., Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion mit Anzeichen und Symptomen wie Lethargie, Übelkeit Schwindel, Abnahme der Serum (Blut)-Osmolalität, Erbrechen, Kopfschmerzen, Verwirrheitszustände und andere neurologische Anzeichen und Symptome, Pankreatit., tox. epiderm. Nekrololyse, Stev.-John.-Syndr., Arzneimittellexanthem m. Eosinophilie u. syst. Symptomen (DRESS), Angioödem, Urtikaria. **Verschreibungspflichtig.** Stand: Dezember 2021. **Pharmazeutischer Unternehmer:** Bial – Portela & C<sup>9</sup>, S.A., à Av. da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, Portugal. **Deutscher Repräsentant:** BIAL Deutschland GmbH, Waldecker Str. 13, 64546 Mörfelden-Walldorf, Info.de@bial.com

Um Informationen zu Auswirkungen einer Exposition gegenüber Zebinix® in utero zu sammeln, wird behandelnden Ärzten empfohlen, Schwangere, die mit Zebinix® behandelt werden, in das Internationale Register für Schwangerschaften unter Antiepileptika (EURAP) einzuschließen. Weitergehende Informationen finden Sie auf der Website [www.eurap.de](http://www.eurap.de). BIAL -Portela & C<sup>9</sup> S.A. unterstützt das EURAP Schwangerschaftsregister, um zur Erweiterung des Wissens bezüglich Sicherheit und Ausgang von Schwangerschaften unter Antiepileptika einschließlich Eslicarbazepinacetat (Zebinix®) beizutragen und einer Anforderung des Ausschusses für Humanarzneimittel (Committee for Medicinal Products for Human Use, CHMP) hinsichtlich fehlender Informationen zur Sicherheit bei Schwangerschaft nachzukommen.

## SPONSOREN, AUSSTELLER UND MEDIENKOOPERATIONEN

### EhticalMedTech

EhticalMedTech ist eine Plattform, unterstützt von Eucomed, die sich Projekten hinsichtlich Ethik und Compliance in der Europäischen MedTech-Industrie widmet.

Die 60. Jahrestagung der DGfE 2022 geht mit dem „Eucomed Code of Ethical Business Practice“ konform, d.h. wurde als COMPLIANT bewertet.

### Nicht-kommerzielle Aussteller

Deutsche Epilepsievereinigung e. V.

Deutsche Epilepsievereinigung Landesverband Hessen e. V.

Deutsche Gesellschaft für Epileptologie e. V.

e.b.e. epilepsie bundes-elternverband e. V.

Epilepsieberatungsstelle Bayern

Institut für Epilepsie IFE gemeinnützige GmbH

Junge Epileptologie

Kommission – Epilepsie und Schwangerschaft EURAP

Landesverband Epilepsie Bayern e. V.

Landesverband für Epilepsie-Selbsthilfe Nordrhein-Westfalen e. V.

Oskar Killingier Stiftung gUG

Selbsthilfegruppe Epilepsie Leipzig

Stiftung Michael – eine Stiftung für Epilepsie

Verein Sozialarbeit bei Epilepsie

### Medienkooperationen

Deutsche Epilepsievereinigung



e.b.e. epilepsie bundes-elternverband e. V.



Landesverband Epilepsie Bayern e. V.



Medizinonline – Fachportal für Ärzte



### Transparenz

Angelini Pharma Deutschland GmbH 46.500 EUR, Bial Deutschland GmbH 18.000 EUR, DESITIN Arzneimittel GmbH 13.400 EUR, DIXI 3.600 EUR, DVTA e. V. 2.400 EUR, ECUMED GmbH 2.700 EUR, Eisai GmbH 42.900 EUR, GW Pharma 38.350 EUR, Micromed Group (SIGMA Medizin-Technik GmbH) 2.400 EUR, neuraxpharm Arzneimittel GmbH 20.400 EUR, Neuroventis BV 2.400 EUR, Nightwatch 2.400 EUR, Nutricia Milupa GmbH/Nutricia Metabolics 2.400 EUR, Persyst Development Corporation 4.050 EUR, PTC Therapeutics Germany GmbH 2.400 EUR, Precisis AG 6.000 EUR, Proveca GmbH 2.700 EUR, UCB Pharma 28.050 EUR, UNEG medical A/S 5.400 EUR, Vitaflo Deutschland GmbH 2.400 EUR, Zogenix GmbH 42.000 EUR

Stand bei Drucklegung

**Sie geben nicht auf,  
deshalb machen  
wir weiter.**



Besuchen Sie unser Symposium

**Therapieresistente  
fokale Epilepsien bei  
Erwachsenen:  
Eine komplexe Heraus-  
forderung mit häufigen  
Komplikationen**

Donnerstag, 28.4.2022,  
16.00 - 17.30 Uhr,  
Weißer Saal

 **Angelini  
Pharma**

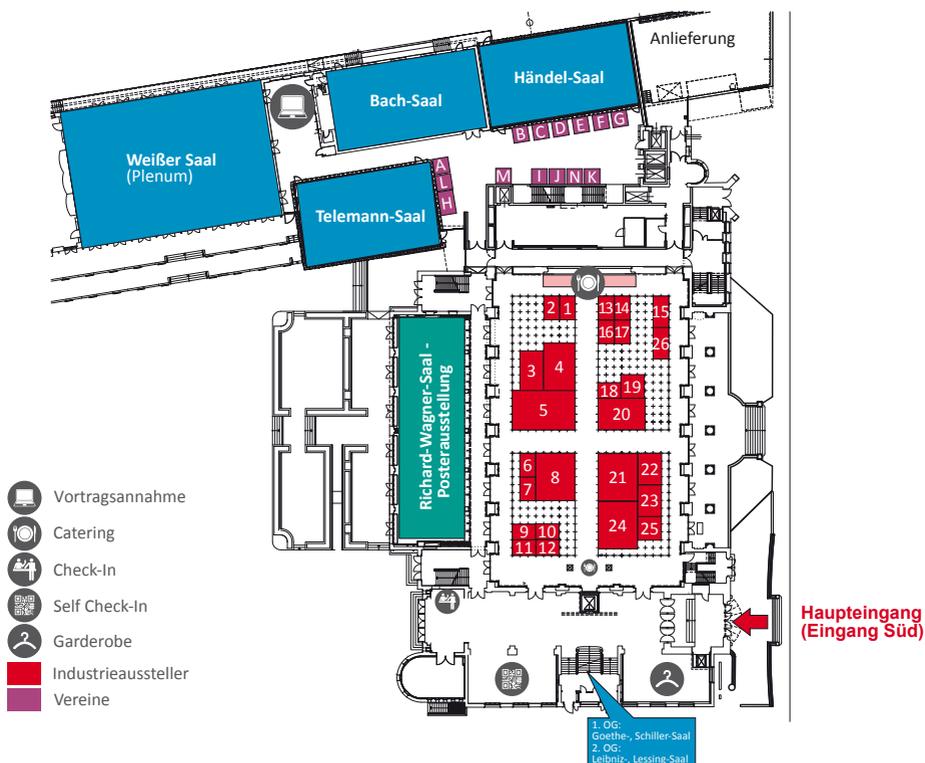
[www.angelinipharma.de](http://www.angelinipharma.de)

Mehr Informationen unter  
[www.harmoniamentis.de](http://www.harmoniamentis.de)

Scannen und wegweisende  
E-Mails erhalten



# RAUMÜBERSICHT



Aussteller	Stand-Nr.
AD-TECH / did medical GmbH	17
Angelini Pharma Deutschland GmbH	5
BIAL Deutschland GmbH	12
DESITIN Arzneimittel GmbH	4
DIXI medical	25
DVTA e. V.	18
ECUMED GmbH	2
Eisai GmbH	24
Ethypharm GmbH	26
GVB geliMED GmbH	14
GW Pharma (Deutschland) GmbH	21
LivaNova Deutschland GmbH	13
Micromed Group (SIGMA Medizin-Technik GmbH)	16
Natus Europe GmbH	15
neuraxpharm	22
Neuroventis Bv	10
NightWatch Epilepsie Überwachung	1
Nutricia Milupa GmbH / Nutricia Metabolics	11
Persyst Development Corporation	19
Precisis AG	3

Aussteller	Stand-Nr.
Proveca GmbH	7
PTC Therapeutics Germany GmbH	9
UCB Pharma GmbH	20
UNEGG medical A/S	23
Vitaflo Deutschland GmbH	6
Zogenix GmbH	8

Verein	Stand-Nr.
DE e.V. Berlin	A
Stiftung Michael	B
e.b.e. e.V.	C
LV Epilepsie Bayern e.V.	D
Epi.-beratung Bayern	E
Sozialarbeit bei Epil.	F
SHG Epilepsie Leipzig	M
IFE gemein. GmbH	G
Oskar Killingler St.	H
DGfE e.V.	I
Junge Epil.	J
EURAP	K
LV Epil.-SH NRW e.V.	L
DE Landesverb. Hessen e.V.	N

Stand bei Drucklegung

\*Änderungen vorbehalten

## VORSITZENDE, REFERENTEN & PRÄSENTIERENDE AUTOREN

<b>A</b>					
Abicht, A.	44	Böhme, A.	12	Coenen, V. A.	46
Abou Jamra, R.	42, 54	Boor, R.	42	Conradi, N.	33, 48
Adler, S.	32	Borger, V.	21, 28, 50	Consortium, F.	14
Ahmadi, S.	55		52, 54, 55	Cooper, E.	54
Alber, M.	28	Borggräfe, I.	37, 40	Coras, R.	45, 54
Allgäuer, A.-L.	45	Borusiak, P.	31	Critchley, D.	56
Alonso, A.	29	Bösebeck, F.	16, 18, 20	Cross, H.	47
Altenmüller, D.-M.	46, 48	Boßelmann, C.	53		
Atalay, D. A.	21, 43, 51	Bowditch, S.	56	<b>D</b>	
		Brandhoff, F.	10, 12, 32	Daly, M.	14
		Brandl, U.	38	Dambrova, M.	15
<b>B</b>					
Badenius, C.	53	Brandner, S.	45, 54	Dargvaiene, J.	55
Bahna, M.	21	Brandt, A.	21, 46	David, B.	28, 50, 51
Baier, H.	22	Brandt, C.	10, 16, 20, 52, 56	Dehnicke, C.	45
Baldeweg, T.	47	Braun, C.	28	del Sole, A.	32
Bast, T.	10, 21, 37, 38	Braun, K.	11	Demerath, T.	47, 48
Bauer, T.	28, 47, 51, 52	Bredt, S.	43	Diers, K.	51, 52
Baulac, S.	26	Brennenstuhl, H.	10	Dietel, T.	14
Baum, P.	46	Breuer, E.	10, 32	Dietrich, D.	55
Baumgartner, T.	18, 22, 28	Breuer, S.	28	Dietz, M.	21, 47
	47, 49, 50, 51, 52, 54	Brockmann, K.	21	Dogan Onugoren, M.	45
Bausewein, J.	10	Brodisch, P.	40	Donkels, C.	17
Bayraktar, E.	54	Brückner, K.	47, 48, 53	Doostkam, S.	48
Bearden, C. E.	28	Brückner, S.	47	Dorfer, C.	44, 45
Bebin, E. M.	56	Brückner, K.	47, 48, 53	Dörfler, A.	45
Bechtel, N.	43	Brugues, M.	47, 51, 52	Döring, J. H.	15, 21
Becker, A. J.	21, 47, 50, 51	Bruno, E.	49	Dorn, T.	11
	52, 53, 54, 55	Buchert, R.	54	Drexler, R.	21, 44
Becker, L.-L.	43	Buchfelder, M.	45, 54	Dührsen, L.	21, 44
Bednarek, N.	54	Bührer, C.	43		
Beer, D.	45	Burghaus, L.	49	<b>E</b>	
Belke, M.	51	Burglen, L.	54	Eck, K.	52
Ben-Menachem, E.	56	Burkart, M.-E.	55	Eckenweiler, M.	43
Bengner, T.	47			Ecker, C.	28
Berger, J.	48	<b>C</b>			
Bernhardt, F.	42	Çalışkan, G.	54	Eckhardt, A.	21
Berning, S.	29	Canbay, D.	21	Ehrle, A. L.	48
Bertsche, A.	20, 43	Capecchi, F.	16	Eilers, J.	55
Berwaerts, J.	56	Cases-Cunillera, S.	55	Elakkary, S.	52
Beysen, D.	14	Castillo-Rodriguez, M.	48	Elger, C. E.	21, 28, 29, 43
Bien, C. G.	12, 19, 37, 48	Charisius, M.	43		47, 50, 51, 52
	50, 52, 53	Chien, Y.-H.	56	Elshahabi, A.	28
Birkenheier, J.	50	Claßen, J.	22, 28	Enders, S.	47, 51
Bitzer, F.	28, 50, 51, 52	Cloppenburg, T.	11, 39	Erhardt, L.	21
Blümcke, I.	23, 26, 54	Coban, I.	18	Ermis, U.	46
				Ernst, L.	51

## VORSITZENDE, REFERENTEN & PRÄSENTIERENDE AUTOREN

Essler, M.	51, 52	Goldhahn, K.	43	Heers, M.	46, 48
Ethofer, S.	28, 44	Gollwitzer, S.	35, 40, 45	Heerwig, C.	48
Ewert, F.	44	Gorbachuk, M.	47, 52	Heidbreder, A.	34
<b>F</b>		Gorny, I.	44	Heide, E.-C.	44, 50
Fausser, S.	38, 50	Graham, M. E.	42, 48	Heiland, D.	21
Fazeli, W.	21, 27, 29	Grau, F.	55	Heinen, G.	35
Feucht, M.	31	Greshake, B.	50	Helbig, I.	53
Fiedler, B.	11, 36	Grewe, P.	52	Helfrich, R.	28
Fink, G.	49	Grimm, F.	48	Helmstädter, C.	11, 44
Finzel, M.	40	Grimmer, A.	44	Helmstaedter, C.	50, 51
Fischbach, L.	28, 52	Groppa, S.	16	Hendriks, M.	48
Fischer, F.	54	Grözinger, M.	45	Herrmann, E.	28
Focke, N. K.	23, 28, 44	Gubarev, W.	46	Hertzberg, C.	43
Frank-Job, B.	50, 51, 52	Günther, A.	29	Herzer, A.	45
Freiman, T. M.	14	Gupta, J.	29	Herzig-Nichtweiß, J.	29
Freitag, H.	33	<b>H</b>	46	Heyer, C.	43
Frey, K.	49	Haack, T. B.	54	Heyne, H.	14
Freyberg, M.	54	Haars, S.	46	Hikel, C.	14
Friedo, A.-L.	52	Haas, C.	17	Hilbt, S.	53
Fritzsche, K.	47	Habermehl, L.	23, 24, 48	Hirsch, M.	45, 46, 48
Froukhe, T.	54	Hagel, Y.	50, 53	Hochbaum, M.	49
Fruh, C. F. B.	15	Hagemann, A.	44	Hoffmann, G. F.	15, 21, 54
Fuest, S.	42, 48, 50	Hahn, P.	53	Hoffmann, K.-T.	28
Fuhrer, H.	29	Hahn, W.	43	Hofmann-Peters, A.	42
Fuhrmann, M.	56	Hamacher, M.	53	Hohmann, L.	33, 48
<b>G</b>		Hamann, L.	49	Holert, N.	13, 62
Gaballa, A.	32, 53	Hamed, M.	53	Holtkamp, M.	12, 25, 29, 45
Gag, K.	53	Hamel, W.	21	Honegger, J.	47, 48, 66, 70
Galiano, M.	44	Hamer, H. M.	45	Honrath, P.	14, 46
Galvis Montes, D. S.	53, 54	Hangel, G.	25, 26, 35, 45	Hoppe, C.	44, 47, 51
Garbade, S. F.	15	Hannich, M. J.	47, 49, 52, 54	Hoppe, C.	44, 47, 51
Garcia Morales, I.	56	Harding, L.	44	House, P. M.	45
Gärtner, F.	51, 52	Harms, A.	53	Hummel, C. A.	54
Gaubatz, J.	50	Harter, P.	47	Huppertz, H.-J.	31
Gaus, V.	13, 23	Hartlieb, T.	53	Huttner, H.	52
Gawlitza, A.	29	Hattingen, E.	47	Hwu, P. W.-L.	56
Gburek-Augustat, J.	42	Hau, E.	28, 51	Hyland, K.	56
Gebhardt, B.	44	Hebel, J. M.	26, 28	<b>I</b>	
Gehlich, K. H.	53	Heckelmann, J.	24, 50, 51	Ilic, I.	21
Glauche, B.	10	Heckmann, M.	28, 50, 51	Imbach, L.	16
Gnatkovsky, V.	26	Hedrich, U. B. S.	15	Intravooth, T.	29, 46, 49
Göder, R.	34		21		51, 53
			46		
			22		
			53, 54		

## VORSITZENDE, REFERENTEN & PRÄSENTIERENDE AUTOREN

<b>J</b>					
Jacob, M.	32	Kleiser, B. A.	45	Larupa Santos, J.	21
Jacobs, J.	44	Klotz, K. A.	21, 31, 38, 41	Lauxmann, S.	28, 54
Jansen, F. E.	21, 56		43, 44, 47, 68	Le Van Quyen, M.	21
Jansen, M.	48	Kluger, G.	21, 42	Lee, N.-C.	54, 56
Janzarik, W. G.	21, 43	Knake, S.	27, 29, 39, 42, 45	Leibetseder, A.	26
Jensen, B.	42		48, 49, 50, 51, 53	Lemke, J. R.	14, 15, 19, 20
Jeschke, S.	43	Knierim, E.	43		22, 23, 35, 41
Jeub, M.	47	Kobow, K.	26, 52, 54	Lerche, H.	13, 25, 28, 53, 54
Jobst, B. C.	12	Koch, H.	54	Leyer, A.-C.	49
Johannesen, K. M.	14	Koepfen, J. A.	45	Leypoldt, F.	55
Johannessen, R.	31	Kohle, F.	29, 49	Li Hegner, Y.	28
Jokeit, H.	31	Kölker, S.	15, 21, 54	Limmroth, V.	49
Jung-Klawitter, S.	54	Korn-Förster, E.	31	Lin, A.	28
Jungilligens, J.	14	Kotikalapudi, R.	28	Linka, L.	23, 48, 50
Jurcoane, A.	28	Kovac, S.	37, 38, 49	Lippmann, K.	55
		Kraeling, G.	48	Liu, Y.	54
		Krahn, A. B.	52	Loayza-Puch, F.	54
		Krämer, G.	13, 18, 19, 32, 35	Lochner, P.	29
Kaindl, A. M.	15, 21, 43, 51	Krämer, K.	51	Loose, M.	28
Kaiser, T.	25	Krause, K.	48	Lorenzi, I.	45
Kalbhenn, T.	31	Kravalis, K.	48	Losch, F.	51
Kaller, C.	48	Kreul, K.	14	Lücke, T.	43, 53
Kalscheuer, V. M.	15	Krey, I.	14, 15, 20, 27, 42	Lutz, M.	47
Kälviäinen, R.	14	Kreye, J.	15		
Kamalizade, D.	54	Kristensen, A.	56	<b>M</b>	
Kamawal, A.	42, 44	Kubica, M.	42	Machetanz, K.	28, 44
Kantzeli, A.	50	Kuckertz, S. L.	55	Madlener, M.	49
Karge, R.	54	Kuhlenbäumer, G.	55	Makridis, K. L.	21, 43
Kasper, B.	35	Kuhnke, N.	31	Malina, T.	21
Kassoum, A.	51	Kunze, A.	29	Malmgren, K.	20
Kastell, S.-U.	48	Kuramatsu, J.	52	Malter, M.	29, 49
Kästner, I.	35	Kurlemann, G.	11, 14, 18, 22	Mammadova, D.	42, 44
Kaufmann, E.	16, 30, 36, 45	Kurzke, J.	33, 39, 62, 66, 70	Mann, C.	28, 49
Kay, L.	27, 47	Kushan, L.	55	Mann, L.	28
Kegele, J.	45	Kverneland, M.	28	Marbacher, M.	15
Kegele, J.	28		12	Margraf, N. G.	55
Keil, V.	47, 51			Markett, S.	51
Kellinghaus, C.	19, 38	<b>L</b>		Marquetand, J.	28
Kerling, F.	52	Laakmann, J.-D.	42	Marroquin, N.	56
Kienitz, R.	46	Lakghomi, A.	50	Marshall, J.	56
Killinger, I.-M.	27	Lang, J. D.	45, 47, 50, 52	Martin, P.	49
Kinfe, T.	45	Lange, S.	43	Martínez-Lizana, E.	21, 46, 48
Kirsch, A.	24	Langenbruch, L.	49	Maslarova, A.	45, 54
Kirscht, A.	50, 51	Langenhan, T.	22	Mayer, T.	10, 12, 13, 16
Kiwit, U.	42	Lanz, M.	21, 53		22, 32, 64, 68
Klabunde-Cherwon, A.	10, 21				

## VORSITZENDE, REFERENTEN & PRÄSENTIERENDE AUTOREN

McCoy, J.	49	Noachtar, S.	38	Pringsheim, M.	62
Meencke, H.-J.	45	Noack-Rink, M.	56	Prüß, H.	15
Mefford, H.	19	Noda, A. H.	49	Pujar, S.	47
Meisel, C.	27	Nordsiek, J.	50		
Melms, L.	48			<b>Q</b>	
Melzer, N.	54	<b>O</b>		Qebibo, L.	54
Menzler, K.	42, 48, 49, 50, 53	O'Callaghan, F. J.	56	Quatraccioni, A.	55
Merkel, N.	23	Odenthal, A.	50		
Merkenschlager, A.	15, 42	Oehl-Jaschkowitz, B.	54	<b>R</b>	
Merz, C.	44	Oertel, M. F.	31	Rácz, A.	28, 49, 50, 51, 52
Metternich, B.	47, 48	Olaciregui Dague, K.	49	Radbruch, A.	28, 47, 50
Meyer, T.	46	Onken, J.	12, 45		51, 52
Michaelis, R.	27, 35, 47	Opp, J.	10, 14	Radermacher, M.	45
Mighali, M.	53	Ortfeld, S.	42	Ramantani, G.	11, 23, 36
Miron, G.	45	Osinski, D.	44	Rampp, S.	23, 45
Möller, H.	48	Ott-Ordelheide, P.	34	Rating, D.	35
Möller, L.	42, 48	Ottenottebrock, H.	52	Rauf, E. H. U.	51
Moore-Ramdin, L.	56			Rauh, R.	47
Moritz, E.	49	<b>P</b>		Rave, F.	53
Mormann, F.	21	Panzer, A.	10, 43	Reese, J.-P.	49
Mrestani, A.	22	Papadopoulou, G.	48	Reindl, C.	45, 47, 52
Mross, P. M.	42, 48	Park, J.	54	Reiter, J.	28, 51
Mücke, F. J.	48	Parthasarathy, S.	53	Rémi, J.	34, 40
Mues, S.	18	Pataraja, E.	40, 44, 45	Reuter, M.	50, 51, 52
Müffelmann, B.	37, 53	Paul, M. M.	22	Ricklefs, F. L.	21, 45
Muhle, H.	11, 14, 21	Pauschek, J.	43	Ries, M.	15
Mühlebner, A.	17	Pelz, J.	29	Ritze, M.	34
Müller, A.	29	Pendziewiat, M.	21	Robens, B. K.	55
Müller, C. J.	48, 50	Peper, M.	47	Rohrer, Y.	48
Müller, C.	43	Petersen, M.	29	Rona, S.	23, 28, 44
Müller, J. C.	48	Pfäfflin, M.	24	Rösch, J.	45
Müller, P.	53, 54	Pfeifer, N.	53	Rosenfeld, W. E.	56
Müller, P.	55	Pfister, E.	15	Rosenow, F.	13, 26, 28, 33
Møller, R. S.	14, 15, 19, 21	Pitsch, J.	53, 54, 55		46, 48, 49, 50, 51, 52
		Platzer, K.	21, 54	Rossetti, A.	19
<b>N</b>		Plecko, B.	36	Rössler, K.	44, 45
Nakagawa, J. M.	17	Polomac, N.	28	Rössler, L.	53
Nakielski, S.	42	Polster, T.	10, 42	Rüber, T.	28, 47, 50
Naros, G.	28, 44	Popkirov, S.	37		51, 52, 54
Neininger, M.	43	Potratz, C.	43	Rüegger, A.	15
Nemecek, A.	33	Potschka, H.	15, 16, 25, 64	Rumpf, J.-J.	46
Neubauer, B. A.	68	Potthoff, A.-L.	21		
Neuhaus, E.	28, 50, 51, 52	Prager, C.	21, 43	<b>S</b>	
Niederhnhöfer, P.	45	Pressler, R.	36	Sadak, U.	46
Nikolaus, M.	43	Prillwitz, C.	51	Saffari, A.	15, 21

## VORSITZENDE, REFERENTEN & PRÄSENTIERENDE AUTOREN

Sahebkar, F.	56	Schwab, S.	52	Surges, R.	12, 13, 18, 21, 27
Salar, S.	54	Schwartzenburg Takacs, D.	54		28, 38, 44, 47, 49, 50
Salih, F.	29	Schwarz, M.	45, 47, 54		51, 52, 53, 54, 55, 66
Salomoni, P.	55	Seifert, F.	45	Süß, A.	48
San Antonio-Arce, V.	21	Serratos, J. M.	56	Süße, M.	53
	46, 47	Shevchenko, O.	42, 46	Syrbe, S.	10, 14, 15, 19
Sanchez-Albisua, I.	15	Sieke, A.	52		20, 21, 41, 54
Santamarina, E.	56	Simon, O.	42		
Saur, D.	28	Singer, W.	46	<b>T</b>	
Sauvigny, T.	21, 44	Sivalingam, S.	55	Tai, C.-H.	56
Schaper, M.	45	Skrobanski, H.	56	Tatagiba, M.	28, 44
Scheid, B.	24	Soler Wenglein, J.	42	Taube, J.	24, 28
Schidlowski, M.	28, 51	Sonnek, B.	15	Tayo, B.	56
Schilling, T.	56	Sonnenberg, L.	53	Theel, E.	55
Schmitt, F. C.	10, 30	Sparagana, S. P.	56	Thiel, B.	56
Schmitz, B.	13, 29, 37, 51, 64	Specht, U.	18, 35, 40	Thiele, E.	56
Schmitz, M.	28, 50, 51	Sprügel, M.	52	Thiels, C.	43, 53
Schmutz, M.	14, 35	Staack, A. M.	25, 46	Thomale, U.	43
Schneider, M.	21	Steffen, H.-T.	34	Thorbecke, R.	53
Schnellbächer, G.	46	Stehr, F.	11	Tietze, A.	51
Schoch, S.	53, 54, 55	Steidl, E.	28	Timpte, K.	46
Schoch McGovern, S.	54	Steidl, J.	52	Tolle, C.	48
Schoenfeldt, R.	50	Steinbach, J.	52	Tomschik, M.	44
Schönberger, J.	21, 44	Steinberg, H.	35	Trattnig, S.	44
Schöne, C.	47	Steinbrenner, M.	27, 28	Trautmann, S.	47
Schönenberger, S.	29	Steinhoff, B. J.	22, 25, 29, 40	Triller, S.	43
Schönhoff, K.	15		46, 49, 51, 53	Trivonova, K.	47
Schramm, J.	51		56, 62, 66, 68	Trollmann, R.	37, 42, 44
Schreiber, A.	56	Steinlin, M.	15	Tsalouchidou, P.-E.	42, 49
Schröter, J.	15, 21, 54	Stephan, C.	28		50, 53
Schröter, S.	54	Stier, C.	28	Tseng, S.-H.	56
Schubert-Bast, S.	13, 19, 38	Stockert, A.	28		
	40, 49	Stodieck, S. R. G.	21, 45, 47	<b>U</b>	
Schuch, F.	28, 50		48, 53	Urbach, H.	32, 47, 48
Schuler, M.	53	Stoegmann, S.	42		
Schüller, U.	21	Stögmann, E.-M.	42	<b>V</b>	
Schulte, F.	28, 51, 52	Stolte, W.	18	Vajdi, A.	28
Schulz, J.	49	Strauch, D.	44	van Alphen, N.	49
Schulz, J.	49	Stritzelberger, J.	26, 45, 52	van Baalen, A.	37, 42
Schulze, M.	50	Strzelczyk, A.	13, 19, 22	van de Velden, D.	44, 50
Schulze-Bonhage, A.	13, 21,		27, 28, 31, 32, 36, 46	van Loo, K. M. J.	53, 54, 55
	22, 25, 27, 30, 32, 36		47, 49, 50, 51, 52, 62	van Waardenberg, A.	53, 54
	45, 46, 47, 48, 62	Study Group, P.	21	Vasileiou, G.	42
Schumacher, K.	48	Sudbrock, H.	34	Vatter, H.	21, 28, 50, 52, 55
Schütz, E.	48			Vera, J.	55

## VORSITZENDE, REFERENTEN & PRÄSENTIERENDE AUTOREN

Vlaho, S.	42, 46	Walther, K.	45, 47	Winder, K.	45
Voges, B. R.	16, 30, 34, 45	Wang, A.	56	Winkler, F.	26
Voigt, A.	54	Wang, J.	56	Winter, D.	55
Vollmar, C.	28, 39	Wawrzyniak, M.	28, 46	Winter, F.	44, 45
von Brauchitsch, S.	52	Weber, B.	28, 47, 50, 51, 52	Winter, Y.	45
von Lehe, M.	21	Weber, Y.	22, 24, 46, 54	Winterholler, M.	52
von Pfeil, D.	24	Weber-Gomez, I.	47	Witt, J.-A.	50, 51
von Podewils, F.	32, 49, 53	Weil, J. C.	50	Wittig-Moßner, D.	25
von Rüden, E.-L.	15, 27, 52	Weißinger, F.	51	Wittstock, M.	29
von Rümker, J.	51	Wellmer, J.	18, 25	Wolf, P.	27, 29
von Spiczak, S.	14, 39, 42, 66	Welte, T. M.	21, 27, 45	Wolking, S.	22, 46, 54
von Stuckrad-Barre, S.	66		47, 52	Wollmann, K.	21
von Wrede, R.	28, 36, 47, 49	Wendling, A.-S.	33, 51	Wörmann, F. G.	50
	50, 51, 52, 54	Wendtland, F.	48	Wray, L.	56
Vonck, K.	45	Wenzel, M.	32	Wright, S.	15
Vorderwülbecke, B.	23, 29	Weschke, B.	43	Wurst, C.	11
	38	Westphal, M.	21, 44, 45	Wuttke, T. V.	28, 44, 54
Voss, M.	52	Wichert, J.	51		
Vychopen, M.	50	Wick, W.	26	<b>Z</b>	
		Wiemer-Kruel, A.	12	Zabler, N.	27
<b>W</b>		Wienhues, T.	51	Zacher, P.	20
Waardenberg, A. J.	55	Wilbert, F.	33	Zahnert, F.	42, 48
Wagner, K.	47, 48	Wilken, T.	45	Zhao, Y.	45
Wais, J.	44	Wille, P.	15	Zöllner, J. P.	18, 49, 50, 51
Walger, L.	28, 50	Willems, L. M.	49	Zvejniece, L.	15

## Dravet-Syndrom



Weniger Anfälle.  
Mehr Zeit zum Spielen.  
Ein neuer Standard für die Anfallskontrolle.

Fintepla® - zur Behandlung von Krampfanfällen im Zusammenhang mit dem Dravet-Syndrom. Für Patienten ab 2 Jahren als Zusatztherapie zu anderen Antiepileptika.



**Fintepla 2,2 mg/ml Lösung zum Einnehmen Wirkstoff:** Fenfluramin. **Zusammensetzung:** *Arzneil. wirksamer Bestandteil:* Ein ml enth. 2,2 mg Fenfluramin (als Fenfluraminhydrochlorid). *Sonstige Bestandteile:* Natriumethyl-4-hydroxybenzoat (E 215); Natriumethyl-4-hydroxybenzoat (E 219); Sucralose (E 955); Hyetellose (E 1525) enth. Natriumdihydrogenphosphat 7 H<sub>2</sub>O (E 339), Dinatriumhydrogenphosphat 7 H<sub>2</sub>O (E 339); Kirscharoma, Pulver, enth. Arabisches Gummi (E 414), Glucose (aus Mais), Ethylbenzoat, natürliche Aromazubereitungen, natürliche Aromastoffe, Aromastoffe, Maltodextrin (aus Mais), Schwefeldioxid (E 220); Kaliumcitrat (E 332); Citronensäure-Monohydrat (E 330); Wasser f. Injektionszwecke. **ANWENDUNGSGEBIETE:** Fintepla wird angewendet b. Patienten ab e. Alter von 2 J. zur Behandlung von Krampfanfällen im Zusammenhang mit d. Dravet-Syndrom als Zusatztherapie zu anderen Antiepileptika. **GEGENANZEIGEN:** Überempf. gegen d. Wirkstoff o. einen d. sonst. Bestandteile; Aorten- o. Mitralklappenvitium; pulmonale arterielle Hypertonie; Einnahme innerhalb von 14 Tagen nach d. Anwendung von Monoaminoxidase-Hemmern, da e. erhöhtes Risiko f. das Auftreten e. Serotoninsyndroms besteht. **NEBENWIRKUNGEN:** *Sehr häufig:* Bronchitis, Infektionen d. oberen Atemwege; vermind. Appetit; Lethargie, Somnolenz, Status epilepticus, Tremor; *Obstipation, Diarrhö, Erbrechen; Fieber, Ermüdung; verring. Glucose im Blut, anomales Echokardiogramm (minimale Regurgitation), verring. Gewicht; Sturz. Häufig:* Ohrinfektion; anomales Verhalten; Reizbarkeit. **WARNHINWEIS:** Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. **STAND D. INFORMATION:** 09/2021. **INHABER D. ZULASSUNG:** Zogenix ROI Limited, Trinity House, Charleston Road, Ranelagh, Dublin 6, D06 C8X4, Irland.

▼ Dieses Arzneimittel unterliegt einer zusätzlichen Überwachung. Dies ermöglicht eine schnelle Identifizierung neuer Erkenntnisse über die Sicherheit. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung zu melden. Nebenwirkungen sollen dem BfArM angezeigt werden. Formulare und weitere Informationen finden Sie unter [www.bfarm.de](http://www.bfarm.de). **Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Fach- und Gebrauchsinformation von Fintepla 2,2 mg/ml Lösung zum Einnehmen.** Fintepla wird gemäß dem Programm für den kontrollierten Zugang zu Fintepla verordnet und abgegeben ([www.fenfluramin-wichtige-infos.de](http://www.fenfluramin-wichtige-infos.de)). **VERSCHREIBUNGSPFLICHTIG.**



1x täglich

Fycompa®

Perampanel | MUTIG LEBEN



# ICH KANN DAS

## FYCOMPA® – Eine Lösung, die über die reine Anfallskontrolle hinausgehen kann:

- Stark gegen Anfälle als erste Zusatztherapie<sup>1-3</sup>
- Positiver Effekt auf die Schlafqualität<sup>4,5</sup>
- Erhalt der Kognition<sup>6-8</sup>
- Bekanntes Sicherheitsprofil<sup>9,10</sup>
- Flexible Einmalgabe<sup>11</sup>

1. Santamarina E et al. Seizure 2020;83:48-56 2. Santamarina E et al. Seizure 2020;83:48-56 [suppl]. 3. Kim JH et al. Acta Neurol Scand 2020;141:132-140. 4. Toledo M et al. Epilepsy Behav 2016;63:57-62. 5. Rocamora R et al. Seizure 2020;76:137-142. 6. Rea R et al. Epil Behav 2019;98:139-144. 7. Meador KJ et al. Epilepsia 2016;57:243-251. 8. Meschede C et al. Seizure 2018;58:141-46. 9. Rektor I et al. Epilepsia 2020;61:1491-1502 10. Krauss GL et al. Epilepsia 2018;59:866-876. 11. Fycompa® Fachinformation

**Fycompa® 0,5 mg/ml Suspension zum Einnehmen, 2 mg/ 4 mg/ 6 mg/ 8 mg/ 10 mg/ 12 mg Filmtabletten. Wirkstoff:** Perampanel. **Zus.:** 0,5 mg/ml Susp. z. Einn.: 0,5 mg Perampanel je ml. **Sonst. Bestandt.:** Sorbitol-Lösung 70% (kristall.), Mikrokristall., Cellulose, Carmellose-Natrium, Poloxamer 188, Simeticon-Emulsion 30% (enthält gereinigt, Wasser, Dimeticon, Polysorbat 65, Methylcellulose, Kieselgel, Macrogolstearat, Sorbinsäure, Benzoesäure u. Schwefelsäure), Citronensäure, Natriumbenzoat, gereinigt, Wasser. 2 mg/4 mg/6 mg/8 mg/10 mg/12 mg Filmtbl.: 2 mg/4 mg/6 mg/8 mg/10 mg/12 mg Perampanel. **Sonst. Bestandt.:** *Tablettenkern:* Lactose-Monohydrat, Hypromellose, Povidon K-29/32, Magnesiumstearat; 6 mg/8 mg/10 mg/12 mg Filmtbl. zusätzl.: Mikrokristall., Cellulose; *Filmüberzug:* Hypromellose 2910, Talkum, Macrogol 8000, Titandioxid; 2 mg Filmtbl. zusätzl.: Eisen(III)hydroxidoxid x H<sub>2</sub>O, Eisen(III)oxid; 4 mg/6 mg Filmtbl. zusätzl.: Eisen(III)oxid; 8 mg Filmtbl. zusätzl.: Eisen(III)oxid, Eisen(II,III)oxid; 10 mg Filmtbl. zusätzl.: Eisen(III)hydroxidoxid x H<sub>2</sub>O, Indigocarmin, Aluminiumsulfat; 12 mg Filmtbl. zusätzl.: Indigocarmin, Aluminiumsulfat. **Anw.:** Antiepilept. Zusatztherapie fokaler Anfälle m./ohne sek. Generalisierg. bei Patienten ab 4 Jahren und antiepilept. Zusatztherapie prim. gen. ton.-klon. Anfälle bei Patienten ab 7 Jahren mit idiopath. gen. Epilepsie. **Gegenanz.:** Überempfindlichk. gg. Perampanel o. sonstige Bestandt. **Nebenw.:** *Sehr häufig:* Schwindel, Somnolenz. *Häufig:* vermind./erhöht. Appetit, Aggressivität, Wutgefühle, Angst, Verwirrtheit, Ataxie, Dysarthrie, Gleichgewichtsstörg., Reizbark., Diplopie, verschwomm. Sehen, Vertigo, Übelkt., Rückenschmzr., Gangstörg., Müdigkt., Gewichtszun., Sturz. *Gelegentlich:* Suizidgedanken, Suizidversuch. *Nicht bekannt:* Arzneimittelwirkg. m. Eosinophilie u. syst. Symp. (DRESS), Stevens-Johnson-Syndrom. **Verschreibungspflichtig. Stand:** April 2021.

**Eisai GmbH, Edmund-Rumpler-Str. 3, 60549 Frankfurt a. Main, Deutschland, kontakt@eisai.net**