

**55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für
Epileptologie e.V.
06.-09. September 2020
Konzerthaus Freiburg**

Programm

Inhaltsverzeichnis

Grußwort der Tagungsleitung	3
Programmübersichten	4
Programm Patiententag	8
Wissenschaftliches Programm	
Sonntag, 06. September	9
Montag, 07. September	19
Dienstag, 08. September	29
Mittwoch, 09. September	39
Industriesymposien	42

Grußwort der Tagungsleitung



Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epileptologie begrüße ich Sie herzlich im Konzerthaus Freiburg!

Zur Zeit der Konzeption des Programms konnte niemand ahnen, dass bereits die Ausrichtung einer realen Tagung mit persönlich gegebenen Vorträgen und Diskussionen eine Besonderheit darstellen würde. Nachdem die Tagung aufgrund der Corona-Epidemie zunächst in den Herbst verschoben werden musste, blieben die Meinungen geteilt, ob ein persönliches Treffen realisiert werden kann. Der Vorstand der DGfE war sich jedoch einig, dass ein virtuelles Meeting dem Ziel eines Dialoges zwischen Wissenschaftlern, Patienten und Ärzten nicht in gleicher Weise gerecht werden würde.

Wir haben daher entschieden, Ihnen das entworfene Programm für eine geringere Teilnehmerzahl realiter in Freiburg anzubieten. Schwerpunktthemen reichen von Grundlagen der Epileptogenese mit Vorträgen zur Bedeutung und klinischen Anwendung oszillatorischer Hirnaktivität zu Fortschritten in der Epilepsiechirurgie bis hin zu Entwicklungen in Richtung auf eine individualisierte Präzisionsmedizin. Ihre zahlreichen Themenvorschläge und die hieraus resultierenden Symposien spiegeln daneben das weite Spektrum der Epileptologie, von neuen psychosozialen Einsichten bis zu modernster Elektrophysiologie, von der Historie bis zur Zukunft des Einsatzes künstlicher Intelligenz für noch besser fundierte ärztliche Entscheidungen wider. Für junge Epileptologen und angehende Wissenschaftler wird neben der von ihnen selbst gestalteten Sitzung ein spezielles Symposium zur Planung von Studien bis hin zur Verfassung attraktiver Manuskripte unter Anleitung führender Editoren von Interesse sein. Die Fortbildungsakademie wurde auf zentrale Themen fokussiert und mit exzellenten erfahrenen Rednern besetzt. Schließlich stellen der Patiententag und die Einbeziehung von Patienten beginnend mit der Tagungseröffnung die zentrale Rolle derjenigen dar, deren Unterstützung und Stärkung unser ärztliches Bemühen dient.

Dies zu realisieren ist möglich nur aufgrund Ihrer aller Interesse, der engagierten Mitwirkung der Referenten, der verlässlichen Unterstützung seitens der Industriepartner und durch ein umfassendes Hygienekonzept, das die besonders günstigen Bedingungen im Konzerthaus Freiburg nutzt, insbesondere seine Raumgrößen und eine ideale Belüftung mit nicht rezirkulierender Frischluftzufuhr und -absaugung in allen Räumen, schließlich im Vertrauen darauf, dass alle Teilnehmer ihr Verhalten professionell an einer Minimierung des Risikos der Übertragung von Infektionen ausrichten.

Wir wünschen Ihnen eine Tagung, die Ihren persönlichen Zielen gerecht wird, deren Inhalte Ihnen neue Ideen vermittelt und die Sie zu Diskussionen anregt!

Prof. Dr. med. Andreas Schulze-Bonhage und der Vorstand des Deutschen Gesellschaft für Epileptologie

Programmübersicht • Sonntag, 06.09.2020

Rolf-Böhme-Saal	Runder Saal	K9	K2-4	K5-7	Foyers 1. OG+2. OG
08:00–09:30	08:00–11:00	08:00–09:30	08:00–09:30	08:00–10:45	
Session Prokonvulsive Medikamente: Was ist zu beachten?	HTK 2 Epileptische Anfälle bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen – Videobeispiele	Session Fortschritte in der Versorgung seltener und komplexer Epilepsien	Seminar 2 Psychosomatik in der Epileptologie	Postersession 1 - Basic Science, Genetik, Kognition, Imaging	
S. 9		S. 9	S. 10		
09:45–10:45		09:45–10:45	09:45–10:45		09:30–18:00
Session Update zur Therapie diss. Anfälle		Session Neue Resultate d. Epilepsiechirurgie	Session Bildgebung mittels EEG und MEG		Industrie- ausstellung
S. 12		S. 12	S. 12	S. 10	
	S. 9				
11:00–12:45					
Präsidenten- symposium Oszillationen und im gesunden und epileptischen Gehirn					
S. 13					
13:00–15:15	13:00–14:30	13:00–14:30	13:00–14:30		
Videoforum	Session Autoimmune Anfälle & Autoimmun- Epilepsien	Seminar 1 Verhütung, Schwangerschaft, Stillen	Session Arzneimittelthera- piesicherheit in der (pädiatrischen) Epileptologie		
	S. 14	S. 14	S. 14		
S. 13	15:00–16:30	15:00–16:30			
	Session Update zur Therapie des Status epilepticus	Session Emotion und Empathie - soziale Kognition & „social functioning“ bei Epilepsiepatienten			
	S. 15	S. 15			
	16:45–17:45	16:45–17:45	16:45–17:45		
	Session Update Epilepsie	Session GRIN1, Inv Dup 15, TANGO2 & Co	Freie Vorträge Freie Vorträge 1		
	S. 15	S. 16	S. 16		
18:00–18:45					
Eröffnung					
S. 17					
18:45–19:30					
Konzert Freiburger Barockorchester					
S. 17					
				19:30–21:00	
				Get Together	

Programmübersicht • Montag, 07.09.2020

Rolf-Böhme-Saal	Runder Saal	K9	K2-4	K5-7	Foyers 1. OG+2. OG
08:00–09:30	08:00–11:30	08:00–09:30	08:00–09:30	08:00–08:45	
Session Epileptogenetik - ganz praktisch	HTK 6 Pharmakotherapie bei Erwachsenen	Session Brauchen wir in Zeiten multimodaler Bildgebung noch das EEG?	Session Brain stimulation as a treatment option in epilepsy	Postersession 2 - Imaging S. 19	
S. 18		S. 18	S. 19		
09:45–10:45		09:45–11:15	09:45–11:15		09:00–17:45 Industrieausstellung
Industriesymposium Eisai Praxisrelevantes für die Epilepsitherapie bei speziellen		Session Herausforderungen in der Akutversorgung von Anfällen	Session Historisches zur Epileptologie in Freiburg im Breisgau und Kehl-Kork		
S. 41		S. 20	S. 20		
	S. 18				
11:30–13:15					
Hauptsymposium 2 Fortschritte in der Epilepsiechirurgie					
S. 20					
13:15–14:45	13:15–14:45	13:15–14:45			
Session Der Computer als Arzt?	Seminar 3 Typische Fehler in der Epileptologie (Fallbeispiele)	Freie Vorträge Freie Vorträge 2			
S. 21	S. 21	S. 21			
15:00–16:15			15:00–19:00		
MGV DGE			Postersession 3 - Klinische Epileptologie, Pharmakotherapie		
	16:00–19:30	16:00–17:30		16:00–17:30	
Session Red Flags im Bereich der Kognition und des Verhaltens	HTK 5 Management schwer behandelbarer Epilepsien	Session MOSES-famoses Symposium		Session Clinical applicability of high frequency oscillations (HFO) as markers of epileptogenic tissue	S. 25
S. 26		S. 25			
		17:45–19:15		17:45–19:15	
Session Epilepsie und geistige Behinderung		Session Achtsamkeit in der Behandlung von Menschen mit Epilepsien		Session Intrakranielle und Einzelzellaufbauten beim Menschen beleuchten das Gedächtnis	S. 26
S. 27	S. 24	S. 26	S. 22		

Programmübersicht • Dienstag, 08.09.2020

Rolf-Böhme-Saal	Runder Saal	K9	K2-4	K5-7	Foyers 1. OG+2. OG
08:00–09:30	08:00–11:30	08:00–09:30	08:00–11:30	08:00–11:30	
Session Neuromodulation in der Epileptologie	HTK 3 Differenzialdiagnose paroxysmaler Bewegungsstörungen	Session Zur Schwerbeschreiblichkeit epileptischer Erfahrungen	HTK 8 Management erster epileptischer Anfall inkl. Bildgebung	Postersession 4 - Epilepsiechirurgie, Elektrophysiologie	
S. 28		S. 28			
09:45–11:15		09:45–11:15			09:00–17:30 Industrieausstellung
Industriesymposium Eisai Praxisrelevantes für die Epilepsitherapie bei speziellen Patientengruppen		Session Wahrnehmung der Erkrankung Epilepsie			
S. 41		S. 32			
	S. 28		S. 29	S. 29	
11:30–13:15					
Hauptsymposium 3 Präzisionsmedizin und die Zukunft der Epileptologie					
S. 32					
	13:00–13:45		13:00–15:30		
	Zertifikatsprüfung Epilepsie		MTA-Symposium		
13:30–15:00		14:00–15:30			
Session der jungen Epileptologen Symposium der Jungen Epileptologie - Zurück in die Zukunft	Session Altersepilepsie	Session Update pädiatrische Epilepsie – Praxisrelevantes aus der wiss. Literatur der letzten 12 Monate			
S. 33					
	S. 33	S. 34	S. 33		
15:45–17:15	15:45–17:15	15:45–19:15	15:45–17:15		
Session Mythen der Pharmakotherapie	Session Hands on Kurs StereoeEG	HTK 4 Pharmakotherapie bei Kindern und Jugendlichen	Freie Vorträge Freie Vorträge 3		
S. 34	S. 35		S. 35	16:45–17:45 Kommissionssitzung Kommission Epilepsie und Genetik der DGfE	
17:30–19:00	17:30–18:30		17:30–19:00		
Session Komplexe Semilogien und ihre Klassifikation	Industriesymposium Zogenix Genetische Syndrom-Diagnostik bei Erwachsenen		Session Vom Antrag zur Publikation		
S. 36	S. 41		S. 36		
19:00–19:35	19:00–19:35				
Pro/Contra Sitzung	Film				
S. 37	S. 37				

Programmübersicht • Mittwoch, 09.09.2020

Runder Saal	K9	K2-4	K5-7
08:15–09:15	08:15–09:45	08:15–11:45	08:15–09:45
Session EURAP-Seminar S. 38	AG Epilepsiechirurgie Jahrestagung der AG- Epilepsiechirurgie S. 38	HTK 7 EEG – Kinder, Jugendliche und Erwachsene	Seminar 4 Begutachtungen inkl. Fahreignung S. 39
	09:45–10:15		
10:00–11:30	MGV AG Epilepsiechirurgie		10:30–11:15
Session Ambulante Epileptologie S. 39	10:15–11:45 Session Schlaf und Epilepsie S. 39		Epileptologie-Quiz
11:30–11:45		S. 38	
Verabschiedung S. 40			

- wissenschaftliche Session
- Rahmenprogramm
- interne Sitzungen
- Halbtagskurse & Seminare
- Industrie
- Sonderveranstaltung
- Freie Vorträge
- FoBi-MTA
- Industriesymposien
- Posterausstellung
- Plenar

Programm Patiententag • Samstag, 05.09.2020

10:00–16:30 **Patientenforum**

Raum Humboldt-Saal

- 10:00 Grußworte Tagungspräsident, Stadt Freiburg,
Deutsche Epilepsievereinigung
A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), J. Ott (Freiburg i. Br.), S. Conrad (Berlin)
- 10:20 Cannabinoide - Indikationen und Erfolge einer Behandlung mit Cannabidiol
K. A. Klotz (Freiburg i. Br.)
- 11:20 Forschung zum autonomen Fahren
M. Stocker (Nürnberg)
- 12:20 Erfahrungsbericht und Diskussion
S. Gaudenz (Jena)
- 13:00 Pause
- 14:00 Welche Wearables sind schon verfügbar und wozu brauchen wir sie eigentlich?
A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), N. Zabler (Karlsruhe)
- 15:00 Versorgungssicherheit mit Blick auf die anhaltenden Lieferengpässe
M. Hug, S. Throm, U. Hornung

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

08:00–09:30 Session – Prokonvulsive Medikamente: Was ist zu beachten?

Raum Rolf-Böhme-Saal
Vorsitz R. Köhling (Rostock), G. Krämer (Zürich/CH)

08:00 Prokonvulsive Effekte von Medikamenten: Neurophysiologische Grundlagen
R. Köhling (Rostock)

08:22 Prokonvulsive Effekte von Antibiotika
R. C. Sutter (Basel/CH)

08:44 Prokonvulsive Effekte von Anlagetika und Anästhetika
S. Rüegg (Basel/CH)

09:06 Prokonvulsive Effekte von Psychopharmaka
A. Schmitz (Berlin)

08:00–11:00 HTK 2 – Epileptische Anfälle bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen – Videobeispiele

Raum Runder Saal
Vorsitz A. Strzelczyk (Frankfurt a. M.), S. von Spiczak (Kiel)

08:00 Anfälle bei Kindern und Jugendlichen
S. von Spiczak (Kiel)

08:35 Pause

09:00 Lateralisierende und lokalisierende Zeichen
J. P. Zöllner (Frankfurt a. M.)

10:00 Differentialdiagnosen
A. Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

08:00–09:30 Session – Fortschritte in der Versorgung seltener und komplexer Epilepsien

Raum K9
Vorsitz K. A. Klotz (Freiburg i. Br.), J. Lemke (Leipzig)

08:00 Perspektiven in der präzisionsmedizinischen Pharmakotherapie
H. Potschka (München)

08:22 Versorgung und Diagnostik bei Patienten mit progressiver
Myoklonus-Epilepsie
T. Baumgartner (Bonn)

08:44 Disease modification bei TSC durch Everolimus
G. Wiegand (Hamburg)

09:06 Kognitive Risiken bei Behandlungen gelastischer Epilepsien bei hypothalamischen Hamartomen
K. Wagner (Freiburg i.Br.)

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

08:00–09:30 Seminar 2 – Psychosomatik in der Epileptologie

Raum K2-4

Vorsitz R. Michaelis (Witten-Herdecke), M. Reuber (Sheffield/GB)

08:00 Beziehungsweise: Patienten mit Anfällen, ihre Familienmitglieder, Pfleger und Behandler
M. Reuber (Sheffield/GB)

08:45 Die Anfälle und die Anderen: der Umgang mit der Betroffenheit der Angehörigen
R. Michaelis (Witten-Herdecke)

08:00–10:45 Postersession – Postersession 1 - Basic Science, Genetik, Kognition, Imaging

Raum K5-7

Vorsitz K. Wagner (Freiburg i. Br.), Susanne Knake (Marburg)

08:00 Oligodendrocyte lineage and myelination are compromised in the gray matter of focal cortical dysplasia
C. Donkels (Freiburg i. Br.)

08:10 CA2 pyramidal cells are integrated into the hippocampal network in a focal epilepsy model
U. Häussler (Freiburg i. Br.)

08:15 Corticale und subcorticale axonale Integrität und Myelinisierung bei fokaler corticaler Dysplasie Typ II – translationale Charakterisierung mikro- und makrostruktureller Veränderungen in vivo und ex vivo
F. Raue (Freiburg i. Br.)

08:20 Klinische Vielfalt des Koolen-de Vries-Syndroms, Epilepsie und das Dilemma der genetischen Diagnosesicherung: 2 Fallbeispiele
C. Thiels (Bochum)

08:25 Fallbericht einer Patientin mit Girls Clustering Epilepsy bei PDCH19 Mutation
K. F. Schlicht (Mainz)

08:35 Erfahrungen mit genetischen Untersuchungen bei therapieresistenten generalisierten Epilepsien im Erwachsenenalter
B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

08:45 Molekulargenetische Diagnostik bei katastrophaler Epilepsie: Diagnose einer DNM1-Enzephalopathie
A. Bertsche (Rostock)

08:55 Hippocampusklerose und amygdaläre Beteiligung detektiert durch MRT-Volumetrie
M. Heers (Freiburg i.Br.)

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

- 09:10 "Genetische" Epilepsien, viel mehr als nur Canalopathien!"
L. Hecher (Hamburg)
- 09:20 Bilaterale Polymicrogyrie mit fehlender Operkularisierung bei epileptischer
Encephalopathie assoziiert zu pathogenen Varianten im SCN2A-Gen - 2 weitere Fälle als Hinweis
auf Erweiterung des phänotypischen Spektrums der SCN2A-Encephalopathie
T. Polster (Bielefeld)
- 09:25 Pause
- 09:50 Automatisierte Segmentierung des Hippokampus – Vergleich mit histopathologischen Befunden
K. Menzler (Marburg)
- 09:55 Zusammenhang von Schlafarchitektur und Gedächtnisfunktion bei Patienten mit
hypothalamischem Hamartom
L. Rieder (Freiburg)
- 10:00 Langzeitgedächtnisoutcome nach stereotaktisch geführter Radiofrequenz Thermokoagulation bei
Patienten mit Epilepsie auf dem Boden eines Hypothalamischen Hamartoms (HH)
M. Geiger (Freiburg i. Br.)
- 10:05 Automatische versus manuelle Detektion von hippocampalen hochfrequenten Oszillationen
während der Konsolidierung von Gedächtnisinhalten.
A. Thomschewski (Salzburg)
- 10:15 Stigmatisierung und Epilepsie - Ergebnisse einer Vignettenstudie
K. Walther (Erlangen)
- 10:20 Shared Decision Making (SDM) bei Menschen mit geistiger Behinderung – Ergebnisse einer Studie
in der Epileptologie
C. Brandt (Bielefeld)
- 10:25 Shared Decision Making (SDM) in der Epileptologie – Qualitative Analyse von Patientenpräferenzen
bzgl. medizinischer Entscheidungsfindung
C. Brandt (Bielefeld)
- 10:30 Single neurons in human medial temporal lobe encode ego- and allocentric direction during virtual
spatial navigation
L. Kunz (Freiburg i. Br.)
- 10:35 Impairments in path integration, rotational memory and balancing in patients with temporal
epilepsy
F. C. Schmitt (Magdeburg)

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

09:45–10:45 16:45–17:45 Session – Update zur Therapie dissoziativer Anfälle

Raum Runder Saal
Vorsitz A. Joos (Freiburg i. Br.), M. Schmutz (Zürich/CH)

16:45 „Dis-sociated“- Patientenperspektiven
M. Reuber (Sheffield/GB)

17:04 Bildgebung und pathophysiologische Befunde bei dissoziativen Anfällen: Beeinflusst das die Therapie?
A. Joos (Freiburg i. Br.)

17:23 Psychotherapie bei dissoziativen Anfällen: wirkt sie und falls ja, wie? Ein Update aus Sicht der aktuellen Psychotherapieforschung.
M. Schmutz (Zürich/CH)

09:45–10:45 Session – Neue Resultate der Epilepsiechirurgie

Raum K9
Vorsitz K. Rössler (Wien/AT), V. San Antonio Arce (Freiburg i. Br.)

09:45 Computer assistierte Epilepsiechirurgie- welchen Stellenwert haben Neuronavigation und intraoperativer MRT?
K. Rössler (Wien/AT)

10:03 Prädiktion des individuellen postoperativen postoperativen Anfallsoutcomes: Brauchen wir Scores oder geht's auch ohne?
F. Rosenow (Frankfurt a. M.)

10:21 Erfahrungen mit Laser-basierter Thermokoagulation
F. C. Schmitt (Magdeburg)

10:39 Stereotaktische Thermokoagulation zur Therapie gelastischer Epilepsien bei hypothalamischen Hamartomen
P. Reinacher (Freiburg i. Br.)

09:45–10:45 Session – Bildgebung mittels EEG und MEG

Raum K2-4
Vorsitz N. Focke (Göttingen), M. Dümpelmann (Freiburg i.Br.)

09:45 Resting-State-Konnektivität aus dem EEG/MEG
N. Focke (Göttingen)

10:07 MEG-Bildgebung funktioneller und pathologischer Aktivität
S. Rampp (Erlangen)

10:29 EEG-Bildgebung aus dem Video-EEG-Monitoring mit erweitertem Elektrodenschema
M. Heers (Freiburg i.Br.)

10:51 Source Imaging mit dem High Density - EEG: Chancen und Hürden
M. Dümpelmann (Freiburg i.Br.)

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

11:00–12:45 **Präsidentensymposium – Oszillationen und im gesunden und epileptischen Gehirn**

Raum Rolf-Böhme-Saal

Vorsitz A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), R. Köhling (Rostock)

11:00 Neurophysiologie der Generierung von Oszillationen
R. Köhling (Rostock)

11:20 Oszillatorische Kommunikation im limbischen System während visueller Exploration
T. Staudigl (München)

11:40 Generierung pathologischer Oszillationen
B. Bragin (Los Angeles, CA/US)

12:00 Clinical interpretation of High Frequency Oscillations as an epileptic biomarker
J. Jacobs (Calgary/CA)

13:00–15:15 **Videoforum**

Raum Rolf-Böhme-Saal

Vorsitz T. Mayer (Radeberg), U. Brandl (Jena)

13:00 Erscheinungsformen von Autoskopien
E. Gülich (Bielefeld), M. Schöndienst (Halle (Westfalen))

13:20 Paroxysmale Bewusstseinsalteration bei einem schwer geistig behinderten Jugendlichen
J. Opp (Oberhausen)

13:30 Epilepsie lässt sie wieder ruhig schlafen: Irrfahrt mit Happy End
A. Gaballa, C. Brandt (Bielefeld)

13:40 Highway to hell
F. Zahnert (Marburg)

13:50 Wenn auch der Bauch zuckt...
G. Kurlemann (Lingen)

14:00 Valproat-Tremor oder Anfallsfreiheit?
F. Brandhoff (Radeberg)

14:10 Halbseitige Negativ Symptomatik
U. Brandl (Jena)

14:20 Propagationswege temporaler Anfälle
Z. Mirzadjanova (Bielefeld)

14:30 Wenn die Augen zucken...
G. Kurlemann (Lingen)

14:40 „Ich geh jetzt ins Bette“-merkwürdiges Verhalten im Anfall?
T. Mayer (Radeberg), S. Rege (Radeberg)

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

- 14:50 Paroxysmale Bulbusbewegungen im frühen Kindesalter – wirklich eine Blickdiagnose?
T. Dietel (Kehl-Kork)
- 15:00 Reanimation bei einem Kind nach Schreckreaktion – worauf man bei Provokation von Anfällen
(auch noch) achten sollte
P. Fidzinski (Berlin)
- 15:10 Preisverleihung
- 13:00–14:30 Session – Autoimmune Anfälle und Autoimmun-Epilepsien: Pathophysiologie und ihre klinische Anwendung**
- Raum Runder Saal
Vorsitz C. G. Bien (Bielefeld), C. Geis (Jena)
- 13:00 Molekulare Mechanismen
C. Geis (Jena)
- 13:27 Neuropathologie
C. G. Bien (Bielefeld)
- 13:44 Therapie
C. G. Bien (Bielefeld)
- 14:06 Fahreignung und soziale Konsequenzen
U. Specht (Bielefeld)
- 13:00–14:30 Seminar 1 – Verhütung, Schwangerschaft, Stillen**
- Raum K9
Vorsitz B. Schmitz (Berlin)
- 13:00 Besonderheiten der Kontrazeption bei Patientinnen mit Epilepsie
S. R. G. Stodieck (Hamburg)
- 13:45 Besonderheiten in Schwangerschaft und Stillzeit bei Patientinnen mit Epilepsie
B. Schmitz (Berlin)
- 13:00–14:30 Session – Arzneimitteltherapiesicherheit in der (pädiatrischen) Epileptologie aus genetischer, pharmazeutischer, sozialpädiatrischer und psychotherapeutischer Sicht**
- Raum K2-4
Vorsitz A. Bertsche (Rostock), T. Bertsche (Leipzig)
- 13:00 Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit in der (pädiatrischen) Epileptologie durch individualisierte Therapie auf Basis des genetischen Befundes
S. von Spiczak (Kiel)
- 13:22 Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit in der (pädiatrischen) Epileptologie durch Einbeziehung des Apothekers
T. Bertsche (Leipzig)

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

- 13:44 Erhöhung der Arzneimitteltherapiesicherheit in der (pädiatrischen) Epileptologie: Welche Auswirkungen haben Medikation und unerwünschte Arzneimittelwirkungen auf den Alltag der Patienten und ihrer Familien?
A. Bertsche (Rostock)
- 14:06 Wie sehen die Patienten selbst ihre Krankheit und ihre Medikation?
S. Jeschke (Rostock)
- 15:00–16:30 Session – Update zur Therapie des Status epilepticus**
Raum Runder Saal
Vorsitz A. Strzelczyk (Frankfurt a. M.), M. Holtkamp (Berlin)
- 15:00 Welche Evidenz gibt es für den Einsatz welcher nicht sedierender Antikonvulsiva bei Erwachsenen
C. Reindl (Erlangen)
- 15:22 Besonderheiten der Therapie des Status epilepticus im Säuglings und Kindesalter
S. Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)
- 15:44 EEG: Mythen und Fakten beim Status
H. M. Hamer (Erlangen)
- 16:06 Prädiktoren von Outcome beim Status epilepticus
C. Kellinghaus (Osnabrück)
- 15:00–16:30 Session – Emotion und Empathie - soziale Kognition und „social functioning“ bei Epilepsiepatienten**
Raum K9
Vorsitz M. Lanz (Hamburg), S. Knake (Marburg)
- 15:00 Der Effekt transkutaner Vagusnervstimulation auf soziale Interaktion bei Epilepsiepatienten
C. Oehrn (Marburg)
- 15:22 Soziale Kognition und bildmorphologische Darstellung ihrer Netzwerke bei Epilepsiepatienten
S. Knake (Marburg)
- 15:44 Emotionale und non emotionale visuelle Reize und ihre elektrophysiologische Antwort in limbischen Strukturen
M. Lanz (Hamburg)
- 16:06 Von emotionaler Wahrnehmung über Empathie zu "social functioning"
B. Metternich (Freiburg i.Br.)
- 16:45–17:45 Session – Update Epilepsie: Die wichtigsten wissenschaftlichen Arbeiten der letzten 12 Monate**
Raum Runder Saal
Vorsitz B. J. Steinhoff (Kehl-Kork), H. Lerche (Tübingen)
- 16:45 Grundlagen
H. Potschka (München)
- 17:00 Genetik
H. Lerche (Tübingen)

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

- 17:15 Klinische Diagnostik
 A. M. Staack (Kehl-Kork)
- 17:30 Therapie
 J. Steinhoff (Kehl-Kork)
- 16:45–17:45 Session – GRIN1, Inv Dup 15, TANGO2 & Co – Das Antlitz seltener genetischer Syndrome mit Epilepsie in Kindheit und Erwachsenenalter**
- Raum K9
Vorsitz T. Dorn (Crans-Montana/CH), G. Kurlemann (Lingen)
- 16:45 Immer wieder hinhören und die Anamnese wiederholen bei therapieresistenten Anfällen:
 irgendwann fällt der Groschen
 G. Kurlemann (Lingen)
- 17:00 Seltene Fälle aber nicht einzigartig
 B. Fiedler (Münster)
- 17:15 "Seltene Briefmarken" sammeln und wiedererkennen
 G. Kurlemann (Lingen), B. Fiedler (Münster), T. Dorn (Crans-Montana/CH)
- 17:30 Auch Erwachsene haben seltene genetische Erkrankungen
 T. Dorn (Crans-Montana/CH)
- 16:45–17:45 Freie Vorträge – Freie Vorträge 1**
- Raum K2-4
Vorsitz T. Mayer (Dresden)
- 16:45 Vergleich der Wirksamkeit und Verträglichkeit von Levetiracetam vs. Phenobarbital als
 Primärbehandlung bei neonatalen epileptischen Anfällen
 C. Dünner (Zürich/CH)
- 16:55 Genotype-phenotype correlation on 45 individuals with West syndrome
 I. Krey (Leipzig)
- 17:05 Quantitative Analyse des natürlichen Krankheitsverlaufs der TUBA1A- und TUBB2B-assozierten
 Tubulinopathien
 J. Schröter (Heidelberg)
- 17:15 Risikostratifizierung pathologischer Ängste bei Menschen mit Epilepsie
 J. Friedrich (Potsdam)
- 17:25 Frühere Suizidversuche von Patienten mit psychogenen Anfällen gehen gehäuft mit Depressionen
 und suizidalen Krisen im Rahmen stationärer Behandlungen einher
 B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

Wissenschaftliches Programm • Sonntag, 06.09.2020

18:00–18:45 Eröffnung

Raum Rolf-Böhme-Saal
Vorsitz A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

18:00 Begrüßung
A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

18:20 Grußwort Direktor Uniklinik Freiburg
F. Wenz (Freiburg i. Br.)

18:25 Botschaft der Internationalen Liga gegen Epilepsie
S. Wiebe (Calgary/CA)

18:30 Auf der Suche - Dirigieren mit Epilepsie
S. Gaudenz (Generalmusikdirektor(Jena))

18:45–19:30 Philharmonie-Konzert – Freiburger Barockorchester

Raum Rolf-Böhme-Saal

Georg Philipp Telemann (1681–1767) - Concerto e-Moll TWV 52:e1

Johann Sebastian Bach (1685–1750) - Suite h-Moll BWV 1067

19:30–21:00 Get Together

Raum Foyers 1. OG+2. OG

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

08:00–09:30 Session – Epilepsiegenetik - ganz praktisch

Raum Rolf-Böhme-Saal

Vorsitz Y. Weber (Aachen), S. Wolking (Montreal QC/CA)

08:00 Welche meiner Patientinnen und Patienten sollte ich genetisch testen?
Y. Weber (Aachen)

08:20 Pharmakogenetik - Heilsbringer oder hoffnungsloser Fall?
S. Wolking (Montreal QC/CA)

08:40 Precision Medicine in der praktischen Anwendung
S. Lauxmann (Tübingen)

08:00–11:30 HTK 6 – Pharmakotherapie bei Erwachsenen

Raum Runder Saal

Vorsitz H. M. Hamer (Erlangen), B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

08:00 Was ist gut, was ist schlecht an neuen Antikonvulsiva?
H. M. Hamer (Erlangen)

08:40 Was ist gut, was ist schlecht an alten Antikonvulsiva?
B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

09:35 Rationale Polytherapie, gibt es das? – Faktencheck
H. M. Hamer (Erlangen)

10:10 Wenn eine rationale Pharmakotherapie im personalisierten Ansatz erfolgt
B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

10:45 Fälle, Fälle, Fälle
B. J. Steinhoff (Kehl-Kork), H. M. Hamer (Erlangen)

08:00–09:30 Session – Brauchen wir in Zeiten multimodaler Bildgebung noch das EEG?

Raum K9

Vorsitz G. Möddel (Münster), T. Wehner (Bochum)

08:00 Diagnostische Aussagekraft des Routine-EEG inkl. Provokationsmethoden
G. Möddel (Münster)

08:12 Diagnostische Aussagekraft des Langzeit-EEG und Video-EEG
T. Wehner (Bochum)

08:24 Quellenlokalisierung mit EEG und EEG-MEG in der prächirurgischen Diagnostik
S. Rampp (Erlangen)

08:46 Kortikale DC-Potenziale
J. Dreier (Berlin)

09:08 Will EEG diagnostics be revolutionized by deep learning algorithms?
M. van Putten (Enschede/NL)

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

08:00–09:30 Session – Brain stimulation as a treatment option in epilepsy: Results from human patients and animal models

Raum K2-4

Vorsitz C. Haas, U. Häussler (Freiburg i. Br.)

08:00 Mechanisms of seizure generation in humans at the single-neuron level
F. Mormann (Bonn)

08:30 Effects of low frequency electrical stimulation on cortical phase synchronization as a measure of excitability in human epilepsy
F. Manzouri (Freiburg i. Br.)

09:00 Anti-epileptic effects of optogenetic low-frequency stimulation in experimental epilepsy
E. Paschen (Freiburg i. Br.)

08:00–08:45 Postersession – Postersession 2 - Imaging

Raum K5-7

Vorsitz T. Freiman (Rostock)

08:00 Automatisierte Erkennung von fokalen kortikalen Dysplasien mittels künstlichem neuronalen Netz im Morphometrischen Analyseprogramm (MAP18): Implementierung und Validierung in einem unabhängigen Datensatz
H.-J. Huppertz (Zürich/CH)

08:05 "Within a minute" detection of focal cortical dysplasias (FCD)
H. Urbach (Freiburg i. Br.)

08:15 Nachweis von asymptomatischen Temporallappenencephalocelen in 3T-MRT Normdatenbank
P.-E. Tsalouchidou (Marburg)

08:20 Morphometrische MRT-Auswertung zum Nachweis dyplastischer Läsionen bei Kindern mit fokaler Epilepsie unter 5 Jahren
F. Wörmann (Bielefeld)

08:25 Morphometrische 7-Tesla MRT Analyse für nicht-läsionelle, fokale Epilepsien: proof-of-principle mit prospektiver motorischer Artefaktunterdrückung
F. C. Schmitt (Magdeburg)

08:30 Pre- and postoperative structural lesion connectivity in hypothalamic hamartomas treated with stereotactic radiofrequency ablation
T. Demerath (Freiburg i. Br.)

08:35 Alterations of intracerebral connectivity in epilepsy patients with secondary bilateral synchrony
T. Hammen (Kaiserslautern)

08:40 Psychosoziale Langzeit-Entwicklung nach operativer Behandlung fokaler kortikaler Dysplasien im Kindesalter
V. San Antonio Arce (Freiburg i. Br.)

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

09:45–11:15 Session – Herausforderungen in der Akutversorgung von Anfällen

Raum K9
Vorsitz B. Vorderwülbecke (Berlin), M. Malter (Köln)

- 09:45 Rezidivprophylaxe nach akut-symptomatischem Anfall
B. Vorderwülbecke (Berlin)
- 10:07 Relevanz von Antikonvulsiva bei autoimmunen Anfällen
C. G. Bien (Bielefeld)
- 10:29 Intensivmanagement des Status epilepticus
M. Malter (Köln)
- 10:51 Akutversorgung dissoziativer Anfälle
M. Reuber (Sheffield/GB)

09:45–11:15 Session – Historisches zur Epileptologie in Freiburg im Breisgau & Kehl-Kork

Raum K2-4
Vorsitz B. Kasper (Erlangen), G. Krämer (Zürich/CH)

- 09:45 Der klinische Neurophysiologe Richard Jung (1911 - 1986)
C. Haas (Freiburg i. Br.)
- 10:07 Der Neurologe, Psychiater und Neuropathologe
Walter Spielmeier (1879 - 1935)
B. Kasper (Erlangen)
- 10:29 Die Neuropädiater Ansgar Matthes (1924 - 2008) und
Rolf Kruse (1928 - 2010)
H. Schneble (Offenburg)
- 10:51 Der Neurologe und Psychiater Alfred Hauptmann (1881 - 1948)
G. Krämer (Zürich/CH)

11:30–13:15 Hauptsymposium 2 – Fortschritte in der Epilepsiechirurgie

Raum Rolf-Böhme-Saal
Vorsitz B. J. Steinhoff (Kehl-Kork), J. Beck (Freiburg i. Br.)

- 11:30 Pharmakoresistenz
B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)
- 11:43 Fortschritte in der Bildgebung kortikaler Anlagestörungen
N. Focke (Göttingen)
- 12:06 Strategien und Ergebnisse invasiver EEG-Diagnostik
A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 12:24 Funktionserhaltendes Operieren durch intraoperatives Monitoring
J. Beck (Freiburg i. Br.)

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

12:42 Present-day status and trends in epilepsy surgery
M. R. Sperling (Philadelphia,PA/US)

13:15–14:45 Session – Der Computer als Arzt?

Raum Rolf-Böhme-Saal

Vorsitz T. Ball (Freiburg i. Br.)

13:15 tba
S.-A. Ahmadi (Martinsried)

13:37 Challenges of building clinical biomarkers from MEG/EEG
D. Engemann (Paris/FR)

13:59 Machine learning for the detection of epilepsy in wearable monitoring
M. de Vos (Leuven/BE)

14:21 Deep Learning for Automatic EEG Diagnostics
T. Ball (Freiburg i. Br.)

13:15–14:45 Seminar 3 – Typische Fehler in der Epileptologie (Fallbeispiele)

Raum Runder Saal

Vorsitz C. G. Bien (Bielefeld), T. Mayer (Radeberg)

13:15 Diagnostische Fehler
C. G. Bien (Bielefeld)

14:00 Therapeutische Fehler
T. Mayer (Radeberg)

13:15–14:45 Freie Vorträge – Freie Vorträge 2

Raum K9

Vorsitz K. Rössler (Wien/AT)

13:15 Epilepsiezentrum Freiburg-Kehl/Kork-Heidelberg-Kiel: 22 Jahre Epilepsie-Chirurgie
C. Scheiwe (Freiburg i. Br.)

13:26 Seizure free outcome after repeated epilepsy surgery for persistent or recurrent seizures
C. Vollmar (München)

13:37 Epilepsiechirurgische Resektionsplanung – welche Bedeutung hat die intraoperative
Elektrocorticographie auf das Resektionsausmaß und den postoperativen epileptologischen
Verlauf?
J. M. Nakagawa (Freiburg i. Br.)

13:48 Reoperation in failed epilepsy surgery using MEG, Neuronavigation and intraoperative MR Imaging
K. Rössler (Wien/AT)

13:59 Extended resection of piriform cortex predicts post-operative seizure freedom following selective
amygdalo-hippocampectomy
V. Borger (Bonn)

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

- 14:10 Long-term epilepsy-associated tumors: transcriptional signatures reflect clinical course
D. Delev (Aachen)
- 14:21 Autobiografische Gedächtnisstörungen bei Patienten mit verschiedenen Epilepsiesyndromen: Einfluss von Epilepsiechirurgie und Anfallsaktivität
P. Grewe (Bielefeld)
- 14:32 Post-operative Gedächtnisbeeinträchtigungen bei Hippocampus-schonender Resektion: Eine Untersuchung der Zusammenhänge zu den resezierten Temporallappenregionen
K. Wagner (Freiburg i.Br.)
- 15:00–16:15 MGV DGfE**
Raum Rolf-Böhme-Saal
- 15:00–19:00 Postersession – Postersession 3 - Klinische Epileptologie, Pharmakotherapie**
Raum K2-4
Vorsitz F. von Podewils (Greifswald)
- 15:00 Prospektive detaillierte Dokumentation von Therapie und Verlauf des Status epilepticus in Kiel
M. Weber (Kiel)
- 15:05 A novel heterozygous pathogenic HECW2 missense variant in a family with variable expressivity of neurodevelopmental delay, hypotonia and epileptiform EEG patterns
E.-C. Heide (Göttingen)
- 15:10 Medizinische Rehabilitation bei Patienten mit neu diagnostizierter und länger bestehender Epilepsie – Erste Ergebnisse zur Wirksamkeit
A. Hagemann (Bielefeld)
- 15:15 Monozentrische Studie zur Untersuchung des Effektes der neuen Diagnosekriterien für Epilepsie der International League Against Epilepsy (ILAE) von 2014 auf die Diagnosestellung nach erstem epileptischen Anfall
L. Habermehl (Marburg)
- 15:20 ANNOTeM-Epi – Tele-Epileptologie und Tele-EEG für Nord-Ost-Deutschland – Zwischenergebnis
A. Sotoodeh (Bernau)
- 15:25 Fallbericht eines Patienten mit Epilepsie und Zwangsstörung unter VNS-Behandlung
K. F. Schlicht (Mainz)
- 15:30 Simultan bestehende Temporallappenepilepsie und generalisierte Epilepsie - eine Fallvorstellung
S. Bredt (Freiburg i. Br.)
- 15:35 Autoimmune Enzephalitis mit Antikörpern gegen Neurexin 3 alpha - Eine Fallvorstellung
L. Zieger (Marburg)
- 15:40 Fallbericht einer Patientin mit atypischer Familiärer Hemiplegischer Migräne als Differenzialdiagnose epileptischer Anfälle mit Todd'scher Parese
F. Zahnert (Marburg)

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

- 15:45 First Experiences of Epilepsy Center Shashamane Hospital (Ethiopia)
K. Strobl (Kehl-Kork)
- 15:50 Akut-symptomatische Anfälle bei intrazerebraler und subarachnoidaler Blutung: Eine Bevölkerungsstudie mit 19.331 Patienten
J. P. Zöllner (Frankfurt a. M.)
- 15:55 Aktualisierung der Epilepsieschulung Flip&Flap für Kinder und Jugendliche
J. Spiegler (Lübeck)
- 16:00 Über welche Epilepsiefragen wird bei Gericht gestritten?
C. Brandt (Bielefeld)
- 16:05 Für die epileptologische Praxis relevante Gerichtsurteile 2017/2018 – acht Beispiele
C. Brandt (Bielefeld)
- 16:10 Seltene, aber charakteristische Komplikationen generalisierter tonisch-klonischer Anfälle: Beidseitig luxierte Humeruskopffrakturen, beidseitige Acetabulumfrakturen und beidseitige ventrale Unterkieferluxationen
F. Thömke (Worms)
- 16:15 Register zur Prognose akut-symptomatischer Anfälle (PROSA-Register) – Studiendesign und vorläufige Daten
B. Vorderwülbecke (Berlin)
- 16:20 Welche medizinischen Vorfälle führen zu der präklinischen Verdachtsdiagnose eines epileptischen Anfalls: Eine Evaluation der Methoden die Rettungsdienstler zur Erstellung dieser Diagnose nutzen.
L. Suna (Kassel)
- 16:25 Elektrokonvulsionstherapie als Modell für epileptische Anfälle: Möglichkeiten und Grenzen
M. Grözinger (Aachen)
- 16:30 Untersuchungen zum Erinnerungsvermögen von Patient*innen an ihre eigenen epileptischen Anfälle
H. Mielke (Freiburg i. Br.)
- 16:35 Phänotypisches Spektrum und mögliche Ursachen von Nodding Syndrom in der Mahenge Region, Tansania: Ist eine klare Abgrenzung von anderen Epilepsieformen möglich?
J. Kegele (Tübingen)
- 16:40 Eignung von Patienten zur Fokusstimulation in einer Epilepsieambulanz an einem universitären Epilepsiezentrum
K. Kravalis (Freiburg i. Br.)
- 16:45 Ist die antikonvulsive Wirkung von Levetiracetam dosisabhängig?
C. J. Steinhoff (Kehl-Kork)
- 17:00 Pause

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

- 17:45 Anwendungsbeobachtung von Lacosamid als Monotherapie in der Epilepsiebehandlung – Erste klinische Erfahrungen
E. Krombholz (Marburg)
- 17:50 Wirksamkeit und Verträglichkeit von konzentriertem intranasalem Midazolam als Notfallmedikation während des Video-EEG-Monitorings
L. Kay (Frankfurt a. M.)
- 17:55 Cannabidiol bei Erwachsenen mit Lennox-Gastaut-Syndrom: Erfahrungen einer Referenzambulanz
K. Unnwongse (Bochum)
- 18:00 Klinisch relevante Interaktion von Rivaroxaban und Valproat – ein Fallbericht
L. Langenbruch (Münster)
- 18:05 Case report: Status Myoclonicus nach Metamizol Einnahme wurde mit Brivaracetam durchbrochen
J.-D. Laakmann (Marburg)
- 18:10 Radiosensitivity is increased in Patients Taking Valproat
J. Stritzelberger (Erlangen)
- 18:20 Klinische Erfahrungen mit dem abrupten Austausch von Brivaracetam gegen Levetiracetam unter besonderer Berücksichtigung der psychopathologischen und neurokognitiven Verträglichkeit
A.-S. Wendling (Kehl-Kork)
- 18:25 Abruptes Absetzen von Perampanel
M. Blickhan (Freiburg i. Br.)
- 18:30 Effekte von Eslicarbazepin auf den Knochenstoffwechsel
M. Hirsch (Freiburg i. Br.)
- 18:35 Erste klinische Erfahrungen mit der Fenfluramin-Behandlung bei Erwachsenen im Rahmen vom Compassionate Use
M. Cicanic (Radeberg)
- 18:40 Rezidivierende transiente periiktuale MRT-Veränderungen (TPMA) bei genetisch bedingter Fehlfunktion der mitochondrialen Atmungskette
C. Selle (Dortmund)
- 16:00–19:30 **HTK 5 – Management schwer behandelbarer Epilepsien**
Raum Runder Saal
Vorsitz A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), M. Seeck (Genf/CH)
- 16:00 Einführung
M. Seeck (Genf/CH)

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

- 16:10 Welche genetische Diagnostik ist sinnvoll?
J. Lemke (Leipzig)
- 16:45 Was tun, wenn das Routine-MRT normal ist?
N. Focke (Göttingen)
- 17:20 Sinnvolles Oberflächen- und intrakranielles EEG
M. Seeck (Genf/CH)
- 18:10 Spektrum der nicht-pharmakologischen Behandlungsmöglichkeiten
A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 18:40 Kasuistiken: Epilepsiechirurgie, aber nicht immer (Vignetten von verschiedenen Referenten)
- 19:10 3 Take-Home-Messages
A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 16:00–17:30 Session – MOSES-famoses Symposium**
Raum K9
Vorsitz I. Coban, M. Pfäfflin (Bielefeld)
- 16:00 Der Umgang der Familie mit dem Epilepsiebetroffenen
M. Geiger-Riess (Ravensburg)
- 16:30 Wie zuverlässig sind Anfallserkennungssysteme?
H. Baier (Ravensburg)
- 17:00 Epilepsie-Schulungsprogramme: Aktuelle Entwicklungen
M. Pfäfflin (Bielefeld)
- 16:00–17:30 Session – Clinical applicability of high frequency oscillations (HFO) as markers of epileptogenic tissue**
Raum K5-7
Vorsitz J. Jacobs (Calgary/CA), J. Sarnthein (Zürich/CH)
- 16:00 Clinical relevance of automated HFO detection in iEEG and ECoG from multiple centers
J. Sarnthein (Zürich/CH)
- 16:22 HFO in iEEG are not better predictors of epileptogenicity than spikes
N. Roehri (Marseille/FR)
- 16:44 HFO in scalp EEG to monitor therapy
G. Ramantani (Zürich/CH)
- 17:06 Physiological HFOs in scalp EEG
M. Zijlmans (Utrecht/NL)

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

16:15–17:45 Session – Red Flags im Bereich der Kognition und des Verhaltens

Raum Rolf-Böhme-Saal

Vorsitz K. Wagner (Freiburg i.Br.), J.-A. Witt (Bonn)

16:15 Kognitive Risiken der Epilepsiechirurgie bei älteren Patienten
K. Brückner (Hamburg)

16:37 Prädiktoren für den kognitiven Entwicklungsverlauf nach pädiatrischer Epilepsiechirurgie
M. Kämpf (Kehl-Kork)

16:59 Der Einfluss kognitiver und psychiatrischer Variablen auf das therapeutische Outcome
P. Grewe (Bielefeld)

17:21 Neuropsychologische Nebenwirkungen antiepileptischer Medikation
J.-A. Witt (Bonn)

17:45–19:15 Session – Achtsamkeit in der Behandlung von Menschen mit Epilepsien: Hype oder Hintertür zum Erfolg?

Raum K9

Vorsitz R. Michaelis (Witten-Herdecke), P. R. Bauer (Freiburg i. Br.)

17:45 Achtsamkeit für Menschen mit Epilepsien: Überblick über die neurowissenschaftlichen Grundlagen und die quantitative Evidenz
P. R. Bauer (Freiburg i. Br.)

18:05 Qualitative Untersuchungen der Wirkungsweise von Achtsamkeit bei Menschen mit Epilepsien: Implikationen für die Anfallsvorhersage und Anfallsfrüherkennung
R. Michaelis (Witten-Herdecke)

18:25 Achtsamkeit für Behandler: Selbstfürsorge als Voraussetzung für achtsame Patientenbegegnungen?
S. Schmidt (Freiburg i. Br.)

17:45–19:15 Session – Intrakranielle und Einzelzellableitungen beim Menschen beleuchten das Gedächtnis

Raum K5-7

Vorsitz J. Sarnthein (Zürich/CH), F. Mormann (Bonn)

17:45 Neuronale Korrelate der räumlichen Navigation im menschlichen Schläfenlappen
L. Kunz (Freiburg i. Br.)

18:15 Das verbale Arbeitsgedächtnis integriert das Feuern von hippocampalen Neuronen in cortico-hippocampale Netzwerkaktivität
J. Sarnthein (Zürich/CH)

18:45 Die Rolle von Konzeptneuronen bei der Gedächtniskonsolidierung
F. Mormann (Bonn)

Wissenschaftliches Programm • Montag, 07.09.2020

18:00–19:30 Session – Epilepsie und geistige Behinderung

Raum Rolf-Böhme-Saal

Vorsitz F. Bösebeck (Rotenburg (Wümme)), C. Brandt (Bielefeld)

18:00 Wissenschaftliche Studien bei Menschen mit Epilepsie Teil 1: Klinische Perspektive
C. Brandt (Bielefeld)

18:22 Wissenschaftliche Studien bei Menschen mit Epilepsie Teil 2: Medizinethische Perspektive
N. Primc (Heidelberg)

18:44 Demenz bei Menschen mit geistiger Behinderung
B. Kruse (Berlin)

19:06 Rechtliche Grenzen bei der Therapie von gesetzlich betreuten Patienten
R. Coester (Mainz)

20:00–23:00 Gesellschaftsabend

Raum Kultur- und Bürgerhaus Denzlingen

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

08:00–09:30 Session – Neuromodulation in der Epileptologie

Raum Rolf-Böhme-Saal

Vorsitz B. R. Voges (Hamburg), F. C. Schmitt (Magdeburg)

08:00 Tiefe-Hirnstimulation - Empfehlungen und Evidenz, heute und morgen
F. C. Schmitt (Magdeburg)

08:22 Transcranielle Fokusstimulation: Protokoll und Safety-Daten
M. Hirsch (Freiburg i. Br.)

08:44 Lessons learnt - 8 Jahre Thalamusstimulation am Klinikum Großhadern
E. Kaufmann (München)

09:06 Schaden und Nutzen somnologischer Effekte bei der Tiefenhirnstimulation am ANT
B. R. Voges (Hamburg)

08:00–11:30 HTK 3 – Differenzialdiagnose paroxysmaler Bewegungsstörungen

Raum Runder Saal

Vorsitz Y. Weber (Aachen), B. A. Neubauer (Gießen)

08:00 Paroxysmale Dyskinesien und Epilepsie
Y. Weber (Aachen)

08:40 Differentialdiagnose kindlicher paroxysmaler Bewegungsstörungen
B. A. Neubauer (Gießen)

09:35 Episodische Ataxien
C. Muth (München)

10:15 Dissoziative Anfälle
S. Popkirov (Bochum)

08:00–09:30 Session – Zur Schwerbeschreiblichkeit epileptischer Erfahrungen: neuro- biologische und - psychologische, gesprächs- analytische und - technische Aspekte

Raum K9

Vorsitz M. Schöndienst (Halle (Westfalen)), P. Wolf (Dianalund/DK)

08:00 Gedanken zur Schwerbeschreiblichkeit
P. Wolf (Dianalund/DK)

08:22 Neurobiologische und neuropsychologische Aspekte von sogenannter Weitschweifigkeit
M. Finzel (Radeberg)

08:44 Das Unerhörte von Autoskopien - eine ebenso neurobiologische wie kommunikative
Herausforderung
R. Hoepner (Bern/CH)

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

- 09:06 Gesprächsanalytische Befunde zur Schwerbeschreiblichkeit epileptischer Erfahrungen und
explorationstechnische Implikationen
E. Gülich (Bielefeld), M. Schöndienst (Halle (Westfalen))
- 08:00–11:30 HTK 8 – Management erster epileptischer Anfall inkl. Bildgebung**
Raum K2-4
Vorsitz M. Malter (Köln), B. Vorderwülbecke (Berlin)
- 08:00 Klinische Diagnostik
M. Malter (Köln)
- 08:40 Labor und EEG
B. Vorderwülbecke (Berlin)
- 09:35 Bildgebung
H. Urbach (Freiburg i. Br.)
- 10:15 Therapie nach ersten Anfällen
M. Malter (Köln)
- 08:00–11:30 Postersession – Postersession 4 - Epilepsiechirurgie, Elektrophysiologie**
Raum K5-7
Vorsitz H. M. Hamer (Erlangen)
- 08:00 EEG-Based Seizure Detection for Closed Loop Applications
F. Manzouri (Freiburg i. Br.)
- 08:05 Wearable Devices for Myoclonic Seizure Detection in JME: Which signals matter?
N. Zabler (Karlsruhe)
- 08:10 Epileptische Anfallsvorhersage mit Hilfe von Wearables
C. Meisel (Boston, MA/US)
- 08:15 Spezifische elektroenzephalographische Merkmale bei subklinischen und klinischen Anfallsmustern
in fokalen Epilepsien
M. d. I. A. Castillo Rodriguez (Freiburg i. Br.)
- 08:20 Evaluation zweier machine-learning Algorithmen zur Anfallsprädiktion
G. Leonhardt (Dresden)
- 08:25 Spectral analysis of eye closure-induced ictal and interictal epileptic discharges in Eyelid myoclonia
with absences (EMA)
M. Abdulaze (Kiel)
- 08:35 "Hypsarrhythmie": elektrographische Merkmale und prognostischer Wert
O. Shevchenko (Altötting)

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

- 08:40 Assoziation von interiktalen Fast Ripples mit der anfallsgenerierenden Läsion bei Patienten mit dualer Pathologie
J. Schönberger (Freiburg i. Br.)
- 08:50 Causal analysis of interictal epileptiform discharges
J. D. Lang (Erlangen)
- 08:55 Post-ictal accelerometer silence as a marker of post-ictal immobility
S. Böttcher (Freiburg i. Br.)
- 09:00 Combined EEG & MEG Source Analysis coupled with a Two - Phase Spike Clustering Approach: A multifocal epilepsy case
V. Dimakopoulos (Zürich/CH)
- 09:05 Long term seizure outcome in 226 hippocampal sclerosis patients after temporal resection with amygdalo- hippocampectomy: The Erlangen Series from 2002-2018.
K. Rössler (Wien/AT)
- 09:10 Changes in health-related quality of life (HRQOL) after epilepsy surgery – analysis of preoperative, 1 year and 5 years postoperative results
D. Delev (Aachen)
- 09:15 Die Bedeutung der irritativen Zone in der prächirurgischen Epilepsiediagnostik
L. Möller (Marburg)
- 09:20 Visualisierung struktureller Konnektivität epileptischer Aktivität durch globale Fasertraktographie – eine Zukunftsperspektive im Rahmen prächirurgischer Diagnostik?
J. M. Nakagawa (Freiburg i. Br.)
- 09:25 High frequency oscillations in scalp EEG decrease after successful epilepsy surgery
E. Boran (Zürich/CH)
- 09:30 High frequency oscillations are more specific biomarkers of epileptogenic tissue than interictal spikes in the intraoperative ECoG.
E. Boran (Zürich/CH)
- 09:35 Prospectively defined high frequency oscillations to predict seizure outcome in the individual patient
J. Sarthein (Zürich/CH)
- 09:40 Latenz bis zur prächirurgischen Diagnostik im Epilepsiezentrum der Universitätsklinik Freiburg
G. Papadopoulou (Freiburg i. Br.)
- 09:45 Pause
- 10:00 Sprachlateralisation im Rahmen der prächirurgischen Diagnostik bei pränatalem Mediainfarkt – notwendig oder verzichtbar?
K. Albers (Bielefeld)

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

- 10:05 Entwicklung von kognitiver Leistungsfähigkeit und Lebensqualität bei Patienten mit Temporallappenepilepsie sechs und zwölf Monate nach epilepsiechirurgischem Eingriff
N. Conradi (Frankfurt a. M.)
- 10:10 Seizure outcome in temporal glioblastoma surgery: lobectomy as a supra-total resection regime outclasses conventional gross-total resection
M. Schneider (Bonn)
- 10:15 Closed-loop (auto-) Vagus Nerve Stimulation. Patient-tailored therapy or undirected treatment. A case series.
P. Spindler (Berlin)
- 10:20 Revisionsoperationen nach Vagusnervstimulator-Implantation – Eine Single-Center Analyse
U. C. Schneider (Berlin)
- 10:25 Resting-State-Konnektivität als Biomarker für Anfallsfreiheit nach Epilepsiechirurgie
E. Martinez Lizana (Freiburg i. Br.)
- 10:30 Epilepsie-Chirurgie bei Älteren – ein Risiko für das Verbalgedächtnis?
C. Heerwig (Hamburg)
- 10:35 Klinische Charakterisierung epilepsiechirurgisch behandelter Patienten mit oligodendroglialen Hyperplasien
A. Gaballa (Bielefeld)
- 10:40 Transiente transkortikale Aphasie nach links frontaler Epilepsiechirurgie außerhalb von Broca-Areal, supplementär motorischem Areal und Fasciculus arcuatus – Spielt der "frontal aslant tract" in diesem Fall eine Rolle?
F. Wörmann (Bielefeld)
- 10:45 Einflussfaktoren auf die Entwicklung nach epilepsiechirurgischer Behandlung im Kindesalter: Erfahrungen aus der Bethelserie an 390 Kindern.
T. Cloppenborg (Bielefeld)
- 10:55 Die histologische Diagnose beeinflusst maßgeblich das Anfallsoutcome bei erwachsenen Epilepsiepatienten
T. Saivingy (Hamburg)
- 11:00 Kontinuierliches subkortikales Mapping zur Überwachung der Pyramidenbahn bei der Entfernung von motorisch eloquent epileptogener Foci
M. J. Shah (Freiburg i. Br.)
- 11:05 Implantation Subduraler Elektroden zum invasiven Mapping: Perioperative Aspekte
C. Scheiwe (Freiburg i. Br.)
- 11:10 Comparison of magnetic resonance-guided laser interstitial thermal therapy, radiofrequency ablation, and epilepsy surgery in the treatment of refractory mesial temporal lobe epilepsy: a systematic review and meta-analysis of outcomes and complications
A. Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

- 11:15 Entscheidungsmuster von Epilepsiepatienten bei moralischen Dilemmata: Gibt es Unterschiede in der kognitiven und der affektiven Theory of Mind?
C. Badenius (Hamburg)
- 11:20 Hat die Epilepsie einen Einfluss auf das erlernte moralische Wertemodell? Eine Studie zu ethischen Entscheidungspräferenzen
C. Badenius (Hamburg)
- 09:45–11:15 **Session – Wahrnehmung der Erkrankung Epilepsie: Welche Einschätzungen haben Betroffene, Gesundheitsfachkräfte und nicht-betroffene medizinische Laien?**
- Raum K9
Vorsitz G. Kurlemann (Lingen), A. Bertsche (Rostock)
- 09:45 Einschätzung der Erkrankung Epilepsie durch (pädiatrische) Patienten und ihre Angehörigen – Was wünschen sich Patienten und Familien?
T. Hammerschmidt (Rostock)
- 10:07 Welche Vorurteile nehmen Epilepsiepatienten und ihre Angehörigen wahr?
S. Jeschke (Rostock)
- 10:29 Tickt der Medizinstudierende anders als der Studierende der Theologie, Informatik oder Pädagogik? Wissen und Einstellungen von gesunden Studierenden zu Epilepsie
M. P. Neining (Leipzig)
- 10:51 Wissen und Einstellungen zu Epilepsie – Was denken Gesundheitsfachkräfte wie Ärzte, Apotheker und Therapeuten?
R. M. Müller (Rostock)
- 11:30–13:15 **Hauptsymposium 3 – Präzisionsmedizin und die Zukunft der Epileptologie**
- Raum Rolf-Böhme-Saal
Vorsitz J. Lemke (Leipzig)
- 11:30 EpiCare - Europäisches Netzwerk zur Versorgung seltener und komplexer Epilepsien
R. Rocamora (Barcelona/ES)
- 11:56 Perspektiven moderner genetischer Diagnostik
J. Lemke (Leipzig)
- 12:22 Entwicklungen zu einer spezifischeren Pharmakotherapie der Epilepsien
W. Löscher (Hannover)
- 12:48 The future of patient care in epileptology
S. Sisodiya (London/GB)
- 13:00–13:45 **Zertifikatsprüfung Epilepsie**
- Raum Runder Saal

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

13:00–15:30 MTA-Symposium – MTA

Raum K2-4

Vorsitz C. Gierschner Freiburg i. Br., P. Vomfei-Resch Berlin

13:00 Anfallstestung bezogen auf die Funktionen der Hirnareale
C. Helmstädter (Bonn)

13:45 Besonderheiten beim EEG Monitoring von Kindern
K. A. Klotz (Freiburg i. Br.)

14:30 Sicherheitsaspekte im prächirurgischen Monitoring
P. Fidzinski (Berlin)

15:10 Erfahrungsaustausch zwischen den Epilepsiezentren
C. Gierschner (Freiburg i. Br./), P. Vomfei-Resch (Berlin)

13:30–15:00 Session der jungen Epileptologen – Symposium der Jungen Epileptologie - Zurück in die Zukunft

Raum Rolf-Böhme-Saal

Vorsitz A. Hermsen (Kehl-Kork), J. Jungilligens (Bochum)

13:30 Einführung
J. Hebel (Berlin)

13:35 Laudatio Dieter-Janzen-Preis

13:40 Vortrag Preisträger*in

13:45 Geschichte(n) der Fallsucht
H. Schneble (Offenburg)

14:05 Die Wiederentdeckung der Hysterie
S. Popkirov (Bochum)

14:25 Die Strahlkraft der nuklearmedizinischen Diagnostik
M. Ilyas-Feldmann (Berlin)

14:45 Schlusswort

14:00–15:30 Session – Altersepilepsie

Raum Runder Saal

Vorsitz C. Tilz (Regensburg), G. Krämer (Zürich/CH)

14:00 Was ist Altersepilepsie? Definition und Bedeutung angesichts des demographischen Wandels
G. Krämer (Zürich/CH)

14:15 Grundlagen zu Epilepsien im höheren Lebensalter
C. Tilz (Regensburg)

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

- 14:30 Akut-symptomatische Anfälle und Epilepsie nach Schlaganfall
A. Strzelczyk (Frankfurt a. M.)
- 14:45 Autoimmune Epilepsien im höheren Lebensalter
F. von Podewils (Greifswald)
- 15:00 Evidenzbasierte antikonvulsive Pharmakotherapie bei Älteren
M. Lindenau (Hamburg)
- 15:15 Neuropsychologisches Outcome bei Epilepsiechirurgie im höheren Lebensalter
A.-S. Wendling (Kehl-Kork)
- 14:00–15:30 Session – Update pädiatrische Epilepsie – Praxisrelevantes aus der wissenschaftlichen Literatur der letzten 12 Monate**
- Raum K9
Vorsitz G. Kurlemann (Lingen), T. Polster (Bielefeld)
- 14:00 Management und Erkrankung
T. Polster (Bielefeld)
- 14:22 Klinik für Kinder und- Jugendmedizin II
J. Lemke (Leipzig)
- 14:44 Epilepsiechirurgie
G. Ramantani (Zürich/CH)
- 15:06 Medikamentöse Behandlung
G. Kurlemann (Lingen)
- 15:45–17:15 Session – Mythen der Pharmakotherapie**
- Raum Rolf-Böhme-Saal
Vorsitz A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.), T. Mayer (Radeberg)
- 15:45 Breiter Einsatz von Cannabidiol in der Epilepsitherapie sinnvoll oder Wirkung nicht belegt
K. A. Klotz (Freiburg i. Br.), M. Holtkamp (Berlin)
- 16:07 Einsatz von Generika in der Epilepsitherapie. Meist Vernünftig vs häufig riskant
G. Krämer (Zürich/CH), H. M. Hamer (Erlangen)
- 16:29 Blutspiegelkontrolle in der Schwangerschaft: überbewertet oder engmaschig
S. R. G. Stodieck (Hamburg), B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)
- 16:51 Aufklärungen über Nebenwirkungen bei antiepileptischer Therapie: umfangreich oder sparsam
C. Brandt (Bielefeld), F. Brandhoff (Radeberg)

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

15:45–17:15 Session – Hands on Kurs Stereo-EEG: Indikation, Elektrodenimplantation, Auswertung und Resektionsstrategie

Raum Runder Saal

Vorsitz P. Reinacher, M. Shah (Freiburg i. Br.)

15:45 Indikation und intrakranielle SEEG-Analyse im Erwachsenenalter
A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)

16:07 Planung und Durchführung der stereotaktischen Implantation multipler intracerebraler Tiefenelektroden
P. Reinacher (Freiburg i. Br.)

16:29 Epilepsiechirurgie nach SEEG
M. Shah (Freiburg i. Br.)

16:51 Besonderheiten des SEEG im Kindesalter
V. San Antonio Arce (Freiburg i. Br.)

15:45–19:15 HTK 4 – Pharmakotherapie bei Kindern und Jugendlichen

Raum K9

Vorsitz G. Kurlemann (Lingen), S. Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)

15:45 Therapie im Früh-, Neugeborenen- und Säuglingsalter und seltene Besonderheiten
G. Ramantani (Zürich/CH)

16:25 Therapie im Kleinkindes- und Kindesalter und seltene Besonderheiten
G. Kurlemann (Lingen)

17:20 Therapie im Jugend- und Adoleszentenalter und seltene Besonderheiten
G. Kurlemann (Lingen)

18:00 Therapie des Status epilepticus im Kindesalter und seltene Besonderheiten
S. Schubert-Bast (Frankfurt a. M.)

15:45–17:15 Freie Vorträge – Freie Vorträge 3

Raum K2-4

Vorsitz M. Seeck (Genf/CH)

15:45 Direktionale Konnektivität im Temporallappen: Vergleich von kortiko-kortikaler Stimulation und Granger-Kausalität
M. Dümpelmann (Freiburg i.Br.)

15:56 Functional synchronization between hippocampal iEEG, parietal ECoG and scalp EEG during a verbal working memory task.
J. Sarnthein (Zürich/CH)

16:07 A spiking neural network algorithm detects high-frequency oscillations in intracranial EEG
K. Burelo (Zürich/CH)

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

- 16:18 Eine neurobiologische Grundlage dissoziativer Anfälle? Fronto-limbische Konnektivität korreliert mit der Beeinträchtigung von Emotionsverarbeitung, früherem Krankheitsbeginn und Anfallsfrequenz
J. Jungilligens (Bochum)
- 16:29 Detection of single CCEPs and their correlation with seizure propagation networks
D. Lachner-Piza (Freiburg i. Br.)
- 16:40 Immunzellsignaturen in Blut und Liquor bei Patienten mit Temporallappenepilepsien unterschiedlicher Ätiologie
L. Langenbruch (Münster)
- 16:51 Neuronal firing in the medial temporal lobe reflects human working memory workload and capacity
E. Boran (Zürich/CH)
- 17:02 Do patients with seizures and neural antibodies have "autoimmune epilepsy"? Insights from long-term observations
C. G. Bien (Bielefeld)
- 16:45–17:45 Kommissionssitzung – Kommission Epilepsie und Genetik der DGfE**
Raum K5-7
Vorsitz Y. Weber (Aachen), S. von Spiczak (Kiel)
- 17:30–19:00 Session – Komplexe Semio logien und ihre Klassifikation**
Raum Rolf-Böhme-Saal
Vorsitz T. Mayer (Radeberg), A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 17:30 Einleitung
T. Mayer (Radeberg), A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 17:40 Anfallsklassifikation Neugeborene und Säuglinge
U. Brandl (Jena)
- 18:00 Anfallsklassifikation Kinder
T. Polster (Bielefeld)
- 18:20 Anfallsklassifikation Erwachsene
F. Brandhoff (Radeberg)
- 18:40 Anfallsklassifikation behinderte Menschen
T. Mayer (Radeberg)
- 17:30–19:00 Session – Vom Antrag zur Publikation**
Raum K2-4
Vorsitz M. Reuber (Sheffield/GB)
- 17:30 Wie bekomme ich einen (ersten) Ethik-Antrag genehmigt?
J. Boldt (Freiburg i. Br.)

Wissenschaftliches Programm • Dienstag, 08.09.2020

- 18:00 How to write a good paper – Editor Seizure
 M. Reuber (Sheffield/GB)
- 18:30 What is an interesting paper: the editor's view – Editor Epilepsia
 M. R. Sperling (Philadelphia, PA/US)
- 19:00–19:35 Pro/Contra – Ein- oder Ausschluss von Kindern und vulnerablen Patientengruppen in
 Behandlungsstudien
- Raum Rolf-Böhme-Saal
- 19:00 Pro
 A. Bertsche (Rostock)
- 19:15 Contra
 J. Boldt (Freiburg i. Br.)
- 19:00–19:35 **Film**
- Raum Runder Saal

Wissenschaftliches Programm • Mittwoch, 09.09.2020

08:15–09:15 Session – EURAP-Seminar

Raum Runder Saal

Vorsitz B. Schmitz (Berlin)

08:15 Update Valproat Schwangerschaftsverhütungsprogramm
B. Schmitz (Berlin)

08:35 Update kognitive Teratogenität von Antiepileptika
C. Helmstädter (Bonn)

08:55 Therapeutische Herausforderungen in der Schwangerschaftsplanung: Kasuistiken
S. R. G. Stodieck (Hamburg)

08:15–09:45 AG Epilepsiechirurgie – Jahrestagung der AG-Epilepsiechirurgie

Raum K9

Vorsitz T. Polster (Bielefeld), A. Strzelczyk (Frankfurt a. M.)

08:15 Therapieresistente Epilepsie und hemisphärele Pathologie im MRT: Stellenwert der prächirurgischen Diagnostik
M. Feucht (Wien/AT)

08:33 Maximal- bis minimal-invasive Therapieverfahren bei Säuglingen und Kleinkindern
M. von Lehe (Neuruppin)

08:51 Chirurgische Aspekte invasiver Ableitungen in den ersten Lebensjahren
C. Dorfer (Wien/AT)

09:09 ECoG und Hochfrequenz Oszillationen während Epilepsiechirurgie bei Kindern
J. Sarnthein (Zürich/CH)

09:27 Einflussfaktoren auf das postoperative neuropsychologische Outcome bei Kindern und Jugendlichen
T. Cloppenborg (Bielefeld)

08:15–11:45 HTK 7 – EEG – Kinder, Jugendliche und Erwachsene

Raum K2-4

Vorsitz J. Rémi, I. Borggräfe (München)

08:15 Technische Grundlagen
U. Brandl (Jena)

08:55 Aktivierungsverfahren, Verlangsamungen und Ihre Differentialdiagnosen, Enzephalopathien
J. D. Lang (Erlangen)

09:50 Epilepsietypische Muster und ihre Differentialdiagnosen beim Erwachsenen, Intensiv-EEG
J. Rémi (München)

10:45 Epilepsietypische Muster und normales EEG beim Kind – Unterschiede zum Erwachsenen
I. Borggräfe (München)

Wissenschaftliches Programm • Mittwoch, 09.09.2020

08:15–09:45 Seminar 4 – Begutachtungen inkl. Fahreignung

Raum K5–7
Vorsitz T. Knieß (Bad Neustadt), G. Krämer (Zürich/CH)

08:15 Impulsvortrag
T. Knieß (Bad Neustadt)

09:00 Impulsvortrag
G. Krämer (Zürich/CH)

09:45–10:15 Mitgliederversammlung AG Epilepsiechirurgie

Raum K9

10:00–11:30 Session – Ambulante Epileptologie

Raum Runder Saal
Vorsitz F. Bösebeck (Rotenburg (Wümme)), G. Kurlemann (Lingen)

10:00 Stellenwert der Benzodiazepine in der Langzeitbehandlung
T. Mayer (Radeberg)

10:22 Von der E-Mail bis zum Life Chat: Telemedizinische epileptologische Versorgung
H. M. Hamer (Erlangen)

10:44 Schrottschuss oder Präzisionsschuss: Sensitivität und Spezifität humangenetische Untersuchungen im Zeitalter der Panel-Diagnostik
J. Lemke (Leipzig)

11:06 Apparative Anfallsdetektion
Y. Weber (Aachen)

10:00–10:45 Epi-Quiz – Epileptologie-Quiz

Raum K5-7
Vorsitz G. Krämer (Zürich/CH)

10:15–11:45 Session – Schlaf und Epilepsie

Raum K5–7
Vorsitz B. R. Voges (Hamburg), R. Rocamora (Barcelona/ES)

10:15 Sleep disorders related and unrelated to epilepsy
R. Rocamora (Barcelona/ES)

10:36 Der Mensch ist gar nicht so oberflächlich! Schlaf, schlafassoziierte epileptische Anfälle und NREM Parasomnien im intrakraniellen Tiefen-EEG
J. Rémi (München)

Wissenschaftliches Programm • Mittwoch, 09.09.2020

- 11:18 Der Schlaf weist den Weg und im REM lügt man nicht: Differenzierende und fokalisierende Wertigkeit von schlafgebundenen Ereignissen und EEG-Graphoelementen in der prächirurgischen Diagnostik
B. R. Voges (Hamburg)
- 11:30–11:45 Verabschiedung**
Raum Runder Saal
Vorsitz A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 11:30 Verabschiedung des Tagungspräsidenten 2020
A. Schulze-Bonhage (Freiburg i. Br.)
- 11:35 Highlights/interessantesten Vorträge der Tagung
J. Lemke (Leipzig), S. Knake (Marburg)
- 11:40 Einladung zur Tagung 2021
M. Holtkamp (Berlin)

Industriesymposien

Montag, 07.09.2020

09:45–10:45 **Industriesymposium Eisai – Nachgeforscht: Neue Aspekte zu Genetik, Metabolismus und Patientensicht**

Raum Rolf-Böhme-Saal
Vorsitz H. Lerche (Tübingen)

09:45 Is it in the genes? – Effekt von Gain-of-Function-Mutationen von Ionenkanälen auf die Effektivität von Antikonvulsiva
H. Lerche (Tübingen)

10:05 Is it in the bones? – Effekt von Antikonvulsiva auf die Knochendichte
M. Hirsch (Freiburg i. Br.)

10:25 What really matters... – Wirksamkeit, Lebensqualität und Kognition aus Sicht des Patienten und des Arztes
F. Weißinger (Berlin)

Dienstag, 08.09.2020

09:45–11:15 **Industriesymposium Eisai – Praxisrelevantes für die Epilepsitherapie bei speziellen Patientengruppen**

Raum Rolf-Böhme-Saal
Vorsitz B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

09:45 Einleitung
B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

09:55 Epilepsie bei Hirntumoren
T. J. von Oertzen (Linz/AT)

10:20 Epilepsie und Schlafstörungen
B. R. Voges (Hamburg)

10:45 Patienten mit idiopathisch generalisierter Epilepsie
S. R. G. Stodieck (Hamburg)

11:10 Diskussion und Zusammenfassung
B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

17:30–18:30 **Industriesymposium Zogenix – Genetische Syndrom-Diagnostik bei Erwachsenen mit therapie-refraktärer Epilepsie – eine Pro und Contra Diskussion**

Raum Runder Saal
Vorsitz M. Holtkamp (Berlin)

17:30 Pro
B. J. Steinhoff (Kehl-Kork)

18:00 Contra
C. Brandt (Bielefeld)

Notizen

Notizen

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!