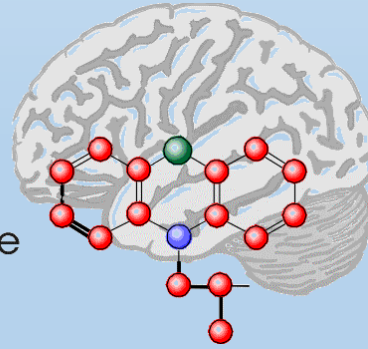


# AGNP

Arbeitsgemeinschaft für  
Neuropsychopharmakologie  
und Pharmakopsychiatrie



# DGBP

Deutsche Gesellschaft für  
Biologische Psychiatrie

## **3. Gemeinsamer Kongress der AGNP e.V. und der DGBP e.V.**

**12.09.2022 – 14.09.2022**

**Mercure Hotel MOA Berlin**



## **Vorstand der AGNP**

- Johannes Thome, 1. Vorsitzender, Rostock
- Jens Wiltfang, 2. Vorsitzender, Göttingen
- Matthias Riemenschneider, 3. Vorsitzender, Homburg/Saar
- Ulrike Schmidt, Schriftführerin, Bonn
- Manfred Gerlach, Schatzmeister, Würzburg

## **Vorstand der DGBP**

- Jürgen Deckert, Präsident, Würzburg
- Tilo Kircher, Vizepräsident, Marburg
- Katharina Domschke, Schriftführerin, Freiburg
- Georg Juckel, Schatzmeister, Bochum

## **Programmkomitee**

### **Vorsitzende des Programmkomitees**

- Manfred Gerlach, Würzburg
- Frank Faltraco, Rostock

### **Mitglieder des Programmkomitees**

- Tobias Banaschewski, Mannheim
- Elisabeth Binder, München
- Stefan Bleich, Hannover
- Ingolf Cascorbi, Kiel
- Christoph Correll, Berlin
- Jürgen Deckert, Würzburg
- Katharina Domschke, Freiburg
- Hannelore Ehrenreich, Göttingen
- Andreas Fallgatter, Tübingen
- Peter Falkai, München

- Gerhard Gründer, Mannheim
- Andreas Heinz, Berlin
- Isabella Heuser-Collier, Berlin
- Georg Juckel, Bochum
- Tilo Kircher, Marburg
- Stefan Leucht, München
- Andreas Meyer-Lindenberg, Mannheim
- Andreas Reif, Frankfurt
- Matthias Riemenschneider, Homburg
- Marcel Romanos, Würzburg
- Dan Rujescu, Wien
- Erich Seifritz, Zürich
- Ulrike Schmidt, Bonn
- Werner Strik, Bern
- Johannes Thome, Rostock
- Jens Wiltfang, Göttingen

## **Posterkomitee**

### **Vorsitzender des Posterkomitees**

- Frank Faltraco, Rostock

### **Mitglieder des Posterkomitees**

- Nadja Freund, Bochum
- Björn Hendrik Schott, Göttingen
- Stefan Unterecker, Würzburg

### **Sekretariat & Tagungsbüro vor Ort**

- Sandra Scheuer, München  
Email: [tagung@agnp.de](mailto:tagung@agnp.de)

## Inhaltsverzeichnis

Grußwort	Seite 4
Allgemeine Informationen	Seite 5-8
Programmüberblick	Seite 9-12
Programm am 12.09.2022	Seite 13-15
Vormittagsprogramm am 13.09.2022	Seite 16-17
Posterausstellung am 13.09.2022	Seite 18-22
Nachmittagsprogramm am 13.09.2022	Seite 23-30
Vormittagsprogramm am 14.09.2022	Seite 31-32
Posterausstellung am 14.09.2022	Seite 33-36
Nachmittagsprogramm am 14.09.2022	Seite 37-44

## Grußwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

liebe Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft für Neuropsychopharmakologie und Pharmakopsychiatrie (AGNP) e.V. und der Deutschen Gesellschaft für Biologische Psychiatrie (DGBP) e.V.,  
zum 3. Gemeinsamen Kongress beider Fachgesellschaften heißen wir Sie als Kongresspräsidenten vom 12.-14. September 2022 in Berlin herzlich willkommen.

Trotz der Widrigkeiten der Pandemie ist es uns gelungen, diese Veranstaltung wieder in Präsenzform zu organisieren. Das Format hat sich mittlerweile sehr bewährt und wir sind der Meinung, dass wir eine attraktive Kongressplattform geschaffen haben, die einen translationalen Bogen von der neurobiologischen und experimentell-psychiatrischen Grundlagenforschung zur Entwicklung innovativer Diagnostik und Therapie psychischer Erkrankungen spannt.

Entsprechend soll unser Kongress sowohl Grundlagenwissenschaftler\*innen als auch ärztliche und psychologische Kollegen\*innen ansprechen. Besonders würden wir uns freuen, wenn unser Kongressprogramm Nachwuchswissenschaftler\*innen und jüngere Kollegen\*innen interessiert. Hierfür können diese sich für Reisestipendien bewerben. Berlin wird so auch ein Forum zum wissenschaftlichen Austausch von Kollegen\*innen aus Österreich, der Schweiz und Deutschland bieten.

Wie die letzten Tagungen auch wird dieser Kongress ohne Industrie-Sponsoring stattfinden.

Im Rahmen des Kongresses werden der AGNP-Preis für Forschung in der Psychopharmakologie, der Peter-Müller-Preis für Forschung im Bereich der Schizophrenie, der Forschungspreis der AGNP-Arbeitsgruppe Elektrokonvulsionstherapie und der Nachwuchspreis der DGBP verliehen. Weiterhin verleiht jede Fachgesellschaft drei Posterpreise, die in einer Datablitz-Sitzung von den Kongressteilnehmenden ausgewählt werden.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme und auf zahlreiche spannende Beiträge und Diskussionen.

Prof. Dr. Dr. Johannes Thome  
AGNP e.V.

Prof. Dr. Jürgen Deckert  
DGBP e.V.

## **Allgemeine Informationen**

Kongresssprache ist Deutsch, die Abstracts der eingereichten Beiträge erscheinen in Englisch.

### **Anmeldung / Registrierung**

Die Anmeldung/Registrierung im Tagungsbüro ist jederzeit zu den unten genannten Öffnungszeiten möglich. Sie erhalten dort Ihre Namensschilder sowie weitere Unterlagen und Informationen. Auch die Reisestipendien werden im Tagungsbüro vor Ort in bar ausbezahlt. Der Eintritt für Ehrenmitglieder der AGNP und DGBP ist frei.

### **Tagungsbüro**

#### **Öffnungszeiten des Tagungsbüros**

Montag	12.09.2022	12:00 – 18:00 Uhr
Dienstag	13.09.2022	8:00 – 18:00 Uhr
Mittwoch	14.09.2022	8:00 – 18:00 Uhr

Während dieser Öffnungszeiten ist das Tagungsbüro unter der Telefonnummer **+491702860243** zu erreichen.

### **CME-Punkte**

CME-Punkte für den Kongress sind bei der Ärztekammer Berlin beantragt.

## Informationen zu den Beiträgen

### Geführte Posterausstellung

Es finden am Dienstag, den 13.09.22 sowie am Mittwoch, den 14.09.2022, während der Mittagspause geführte Posterausstellungen statt. Bitte beachten Sie die jeweils angegebenen Zeiten. Jeder Teilnehmer ist selbstständig dafür verantwortlich, sein Poster rechtzeitig an der vorgesehenen, nummerierten Posterwand anzubringen und am **selben Tag** zu entfernen.

Im **Raum MOA-09** stehen nummerierte Posterwände zur Verfügung. Die Posternummern dort entsprechen der Nummerierung der Posterbeiträge im Programmheft. Bitte nutzen Sie ausschließlich die Ihrem Beitrag zugeordnete Posterwand. Material zum Befestigen der Poster erhalten Sie im Tagungsbüro.

Wir bitten alle Autoren der **Posterbeiträge P1-P4** am Dienstag, den 13.09.22 von **12:00 – 13:30 Uhr** an ihren Postern anwesend zu sein und den jeweiligen Beitrag in jeweils etwa 5 Minuten vorzustellen.

Wir bitten alle Autoren der **Posterbeiträge P5-P6** am Mittwoch, den 14.09.2022 von **12:00 – 13:30 Uhr** an ihren Postern anwesend zu sein und den jeweiligen Beitrag in jeweils etwa 5 Minuten vorzustellen.

### Posterpreis

Die AGNP und die DGBP schreiben jeweils Preise für drei besonders herausragende Poster aus. Das Programmkomitee hat im Vorfeld des Symposiums 10 Posterbeiträge (im Programmheft grau markiert) ausgewählt, die von den Autoren im Rahmen der „Datablitz“-Sitzung am 14.09.2022 (15.30-17.00) als Kurzvorträge (4 min plus 2 min Fragen/Diskussion) präsentiert werden. Für die Preisverleihung werden ausschließlich diese 10 Beiträge in Betracht gezogen. Während der Vorträge entscheidet das Publikum mit Hilfe von Stimmzetteln über die Preisvergabe. Stimmzettel erhalten alle registrierten Teilnehmer mit den Tagungsunterlagen vom Tagungsbüro. Jeder Teilnehmer hat zwei Stimmen. Die Preisverleihung findet gleich im Anschluss an die Datablitzsitzung statt.



**1. Preis** (jeweils 2x): Kostenfreie Mitgliedschaft in der AGNP / DGBP für 2022 und 2023, kostenlose Teilnahme beim nächsten Symposium, Reisekostenzuschuss für das nächste Symposium bis zu 300 €, entsprechend Bundesreisekostengesetz, gegen Einreichen der Belege.

**2. Preis** (jeweils 2x): Kostenfreie Mitgliedschaft in der AGNP / DGBP für 2022 und 2023, kostenlose Teilnahme beim nächsten Symposium, Reisekostenzuschuss für das nächste Symposium bis zu 200 €, entsprechend Bundesreisekostengesetz, gegen Einreichen der Belege.

**3. Preis** (jeweils 2x): Kostenfreie Mitgliedschaft in der AGNP / DGBP für 2022 und 2023, kostenlose Teilnahme beim nächsten Symposium, Reisekostenzuschuss bis 100€, entsprechend Bundesreisekostengesetz, gegen Einreichen der Belege.

### **Vorträge**

Grundsätzlich sollten die Vorträge als Multimedia-Präsentation (z.B. Powerpoint) erfolgen. Sie können Ihren Vortrag auf einem USB-Stick gerne bei der Registration abgeben oder Ihren Vortrag selbst auf den bereitgestellten Laptops starten. Auf den bereitgestellten Systemen in den jeweiligen Räumen ist Microsoft Office installiert, allerdings keine speziellen Media Player.

### **Mitgliederversammlungen der DBGP & AG TDM (AGNP)**

- DGBP: Dienstag, 13.09.22 18 Uhr **Raum MOA-02**
- AG TDM (AGNP): Dienstag, 13.09.22 13 Uhr **Raum MOA-02**

### **Transparenzregelung**

Jeder Teilnehmer ist verantwortlich dafür, etwaige Interessenskonflikte offen in seinen Beiträgen darzulegen.

## Verkehrsanbindung

Das **Mercure Hotel MOA Berlin** befindet sich zentral gelegen in Moabit (**Stephanstraße 41**) und ist sowohl mit dem PKW als auch mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbar. Bei Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln nutzen Sie die **U-Bahnlinie U9** und steigen Sie an der **Haltestelle Birkenstraße** aus.

## Verpflegung

Jeder Teilnehmer erhält am Dienstag und Mittwoch während der Mittagspausen in Buffet-Form jeweils ein Mittagessen sowie Getränke. Während der Kaffeepausen werden außerdem nicht-alkoholische Getränke sowie Obst und Snacks kostenfrei angeboten. Beim Get-together, das im Anschluss an die Eröffnungsveranstaltung neben Raum MOA-09 stattfindet, stehen ein reichhaltiges Buffett sowie alkoholische und nicht-alkoholische Getränke für Sie bereit.

## Verzicht auf industrielles Sponsoring

Der dritte gemeinsame Kongress der AGNP e.V. und der DGBP e.V. wird nicht durch Industriemittel unterstützt. Gefördert wird der Kongress stattdessen durch den Berliner Senat.



*Redaktionsschluss: 30.08.2022*

*Änderungen und Fehler vorbehalten*

## Übersicht Zeitplan

	<b>Montag 12. September 2022</b>	<b>Dienstag 13. September 2022</b>	<b>Mittwoch 14. September 2022</b>
<b>Uhrzeit</b>			
08:30-09:00		Plenarsitzung der AGNP	Präsidentensitzung der DGBP
09:00-09:30			
09:30-10:00			
10:00-10:30		Kaffeepause	Kaffeepause
10:30-11:00		Preisträgersymposium der DGBP	Präsidentensymposium der AGNP
11:00-11:30			
11:30-12:00			
12:00-13:00	Mittagspause Posterausstellung		
13:00-13:30	Registrierung	Mitgliederversammlung AG TDM	Symposien 9-12
13:30-14:00			
14:00-14:30	Workshops 1-4	Symposien 1-4	
14:30-15:00			
15:00-15:30			Kaffeepause
15:30-16:00	Workshops 5-8	Kaffeepause	Symposien 13-15 & Datablitz mit Verleihung der Posterpreise
16:00-16:30			
16:30-17:00		Symposien 5-8	
17:00-17:30			
17:30-18:00	Eröffnungsveranstaltung mit Preisträgersymposium		
18:00-18:30		Vorstandssitzung AGNP Mitgliederversammlung DGBP	
18:30-19:00			
Ab 19:00	Get-together		

## Montag, 12. September 2022

Ab 12:00	Registrierung	
13:30- 15:00	Workshop 1: Arzneimittelsicherheit, COVID-Impfung unter der Therapie mit Neuro-/Psychopharmaka	MOA-01
13:30- 15:00	Workshop 2: Gerontopsychiatrie	MOA-02
13:30- 15:00	Workshop 3: Neuropsychologische Diagnostik im klinisch-psychiatrischen Alltag	MOA-06
13:30- 15:00	Workshop 4: Einführung in klinische Studien, Teil 1	MOA-16
15:00- 15:30	Kaffeepause	
15:30- 17:00	Workshop 5: Psychopharmakologie und Psychotherapie der posttraumatischen Belastungsstörung	MOA-01
15:30- 17:00	Workshop 6: Psychedelika: eine mögliche neue Therapieoption in der Psychiatrie	MOA-02
15:30- 17:00	Workshop 7: Basiswissen Elektrokonvulsionstherapie	MOA-06
15:30- 17:00	Workshop 8: Einführung in klinische Studien, Teil 2	MOA-16
17:30- 19:00	Eröffnungsveranstaltung mit Preisträgersymposium	MOA-06
Ab 19:00	<b>Get-together</b>	

**Dienstag, 13. September 2022**

8:30-10:00	Plenarsitzung der AGNP	MOA-06
10:00-10:30	Kaffeepause	
10:30-12:00	Preisträgersymposium der DGBP	MOA-06
12:00-14:00	Mittagspause, Posterausstellung	
	13:00-14:00: Mitgliederversammlung AG TDM	MOA-02
14:00-15:30	Symposium 1: Digitale Phenotypisierung und Selbstmanagement bei affektiven Störungen	MOA-01
14:00-15:30	Symposium 2: Manchmal, aber nicht immer – wie Oxytocin soziale Funktionen bessert	MOA-02
14:00-15:30	Symposium 3: Multimodale (epi-)genetische Untersuchungen zur klinischen Symptomatologie und Hirnstruktur bei psychiatrischen Erkrankungen	MOA-06
14:00-15:30	Symposium 4: AMSP-Update	MOA-16
15:30-16:00	Kaffeepause	
16:00-17:30	Symposium 5: Optimierte Elektrokonvulsionstherapie: wen und wie behandeln für ein besseres Outcome	MOA-06
16:00-17:30	Symposium 6: Klinische Bedeutung der Liquordiagnostik in der Psychiatrie (Symposium des DGBP-Referats Liquorforschung)	MOA-02
16:00-17:30	Symposium 7: Bench to Bedside-translationale Ansätze zur Erforschung affektiver Erkrankungen	MOA-16
16:00-17:30	Symposium 8: Symposium zu Folgen von COVID	MOA-01
17:30-18:00	Pause	
18:00	Vorstandssitzung der AGNP	MOA-01
18:00	Mitgliederversammlung der DGBP	MOA-02

**Mittwoch, 14. September 2022**

8:30-10:00	Präsidentensitzung der DGBP	MOA-06
10:00-10:30	Kaffeepause	
10:30-12:00	Präsidentensymposium der AGNP	MOA-06
12:00-13:30	Mittagspause, Posterausstellung	
13:30-15:00	Symposium 9: Geburtstagssymposium Prof. Dr. Rüter: Welche Bedeutung hat emotionale künstliche Intelligenz für die zukünftige Psychiatrie?	MOA-06
13:30-15:00	Symposium 10: Pharmakotherapie psychischer Störungen im Kindes- und Jugendalter in Forschung und Praxis	MOA-01
13:30-15:00	Symposium 11: Therapeutisches Drug Monitoring: Grundlagen und klinische Routine	MOA-02
13:30-15:00	Symposium 12: Schlafbasierte Biomarker bei psychischen Erkrankungen	MOA-16
15:00-15:30	Kaffeepause	
15:30-17:00	Symposium 13: Was kann die multimodale Bildgebung zum Verständnis der Wirkung von Psychopharmaka beitragen?	MOA-02
15:30-17:00	Symposium 14: Frühstadien der neurodegenerativen Erkrankungen - von Neurobiologie bis Patientenberatung	MOA-01
15:30-17:00	Symposium 15: Neue Ansätze der Computational Psychiatry: Wo wir Unterschiede zwischen Depressiven und Gesunden suchen sollten?	MOA-16
15:30-17:00	Symposium 16: Datablitz & Verleihung der Posterpreise	MOA-06

**Mittwoch, 12. September 2022**

**13:30-15:00**

---

**13:30-15:00**

**MOA-01**

Workshop 1: **Arzneimittelsicherheit, COVID-Impfung unter der  
Therapie mit Neuro-/Psychopharmaka**

Vortragende: Sermin Toto & Johanna Seifert, Hannover

**13:30-15:00**

**MOA-02**

Workshop 2: **Gerontopsychiatrie**

Vortragender: Matthias Riemenschneider, Homburg/Saar

**13:30-15:00**

**MOA-06**

Workshop 3: **Neuropsychologische Diagnostik im klinisch-  
psychiatrischen Alltag**

Vortragender: Oliver Tucha, Rostock

**13:30-15:00**

**MOA-16**

Workshop 4: **Einführung in klinische Studien, Teil 1**

Vortragende: Stefan Gold & Christian Otte, Berlin

**15:30-17:00**

**MOA-01**

Workshop 5: **Psychopharmakologie und Psychotherapie der posttraumatischen Belastungsstörung**

Vortragende: Ulrike Schmidt, Bonn

**15:30-17:00**

**MOA-02**

Workshop 6: **Psychedelika: eine mögliche neue Therapieoption in der Psychiatrie**

Vortragender: Gerd Gründer, Mannheim

**15:30-17:00**

**MOA-06**

Workshop 7: **Basiswissen Elektrokonvulsionstherapie**

Vortragende: David Zilles-Wegner, Göttingen; Alexander Sartorius, Mannheim; Nils Freundlieb, Berlin

**15:30-17:00**

**MOA-16**

Workshop 8: **Einführung in klinische Studien, Teil 2**

Vortragende: Stefan Gold & Christian Otte, Berlin



## Eröffnungsveranstaltung mit Preisträgersymposium

**Festvortrag:** Künstliche Intelligenz und Psychiatrie  
Emanuel Schwarz, Mannheim

### Verleihung des Peter-Müller-Preises

an Prof. Dr. Christian P. Müller (Erlangen) für seine Arbeit:  
*„A dopaminergic mechanism of antipsychotic drug efficacy, failure,  
and failure reversal: the role of the dopamine transporter“*

### Verleihung des AGNP-Preises

an PD Dr. Leila M. Soravia (Bern) für ihre Arbeit:  
*„Effects of cortisol administration on craving during in vivo exposure in  
patients with alcohol use disorder“*

### Verleihung des Forschungspreises der AG EKT

an Assoc. Prof. Priv. Doz. Pia Baldinger-Melich für ihre Arbeit:  
*„Meta-analysis of brain structural changes after electroconvulsive  
therapy in depression“*

Ab 19.00

**Get-together**

08:30-10:00

**Plenarsitzung der AGNP: Aktuelle Forschungsansätze in der  
Psychiatrie**

Vorsitzende: Matthias Riemenschneider, Homburg  
Johannes Thome, Rostock

Vorträge:

1. Andreas Reif (Frankfurt): Das CoCA-Projekt: Comorbidität bei adultem ADHS – von Epidemiologie bis zur Therapie
2. Andreas Heinz (Berlin): Verlust und Wiedererlangung der Kontrolle bei Suchterkrankungen: Verläufe, Mechanismen und Interventionen (SFB/Transregio)
3. Jens Wiltfang (Göttingen): Blut-basierte Diagnostik präklinischer Demenz: Chancen für erste präventive Therapieansätze

10:30-12:00

**Preisträgersymposium der DGBP**

Vorsitzende: Jürgen Deckert, Würzburg  
Tilo Kircher, Marburg

Vorträge:

1. Patrick Bach (Mannheim): Auf der Suche nach Behandlungssensitiven neuronalen Biomarkern der Sucht - gibt es Licht am Ende des MRT-Tunnels?
2. Nadja Freund (Bochum) / Gregor Gryglewski (New Haven, Wien): Dopamin-Rezeptor Manipulation am Nager: Erkenntnisse für die Bipolare Störung
3. Miriam Schiele (Freiburg): Patho- und Psychotherapie-Epigenetik bei Angst- und Zwangsstörungen

12:00-13:30

Posterausstellung 1: **Biomarker**

Vorsitzender: Frank Faltraco, Rostock

**P1.1 Traumatic childhood experiences are related to higher hair cortisol in postpartum**

Autoren: Thorsten Mikoteit, Valerie S. Falzberger, Sibil Tschudin, Irene Hoesli, Serge Brand, Martin Hatzinger

**P1.2 Psychiatric syndromes associated with anti-neural autoantibodies differ in their affective psychopathology from those that are not**

Autoren: Insa Maria Grenzer, Aaron Levin Juhl, Dirk Fitzner, Jens Wiltfang, Niels Hansen

**P1.3 Investigation of axonal neurodegeneration in anti-neural autoantibody-associated psychiatric syndromes**

Autoren: Aaron Levin Juhl, Insa Maria Grenzer, Dirk Fitzner, Jens Wiltfang, Niels Hansen

**P1.4 Age-dependent sex differences in the association between cortisol concentrations and childhood trauma**

Autoren: Johanna Klinger-König, Stefan Frenzel, Anke Hannemann, Katharina Wittfeld, Robin Bülow, Nele Friedrich, Matthias Nauck, Henry Völzke, Hans J Grabe

Posterausstellung 2: **Elektrokonvulsionstherapie**

Vorsitzender: Stefan Unterecker, Würzburg

**P2.1 Age-dependent stimulus dose increase during an acute ECT series**

Autoren: Jana Plemper, Sebastian Karl, Alexander Sartorius

**P2.2 Caffeine augmentation in electroconvulsive therapy**

Autoren: Else Schneider, Annette Brühl

**P2.3 Drawing new lines – Machine-learning guided response prediction and bio-signal analysis of ECT index series**

Autoren: Max Kayser, Else Schneider, Nils Freundlieb, Maximilian Kiebs

**P2.4 POMC and NR3C1-1F DNA methylation in major depressive disorder and electroconvulsive therapy**

Autoren: Hannah Maier, Nicole Moschny, Franziska Eberle, Kirsten Jahn, Thorsten Folsche, Rasmus Schülke, Stefan Bleich, Helge Frieling, Alexandra Neyazi

**P2.5 A retrospective comparison of etomidate and methohexital as anesthetic agents for maintenance electroconvulsive therapy**

Autoren: Vincent Millischer, Sibylle Pramhas, Isabell Wiedermann, Vincenz Eder, Hans-Georg Kress, Andrea Michalek-Sauberer, Dan Rujescu, Richard Frey, Pia Baldinger-Melich

Posterausstellung 3: **Experimentelle Modelle**

Vorsitzende: Nadja Freund, Bochum

**P3.1 Influence of long-term citalopram treatment on the cognitive decline in a sporadic Alzheimer's disease mouse model**

Autoren: Sören Bock, Friederike Spandau, Jens Wiltfang, Yvonne Bouter

**P3.2 The effects of a long-term treatment with citalopram on the behaviour and amyloid- $\beta$ -levels in the 5xFAD mouse model**

Autoren: Friederike Spandau, Sören Bock, Yvonne Bouter, Jens Wiltfang

**P3.3 Neutral sphingomyelinase is a major driver of sex-differences in depression and alcohol-abuse**

Autoren: Christian Müller, Christiane Mühle, Tianye Jia, Erich Gulbins, Bernd Lenz, Gunter Schumann, Johannes Kornhuber, Liubov S. Kalinichenko

**P3.4 Caffeine influences clock expression in study participants with an ADHD diagnosis**

Autoren: Denise Palm, Adriana Uzoni, Oliver Tucha, Johannes Thome, Frank Faltraco

**P3.5 Low glucose influences clock expression in study participants with an ADHD diagnosis**

Autoren: Frank Faltraco, Denise Palm, Adriana Uzoni, Oliver Tucha, Johannes Thome

**P3.6 Triiodothyronine: Strengthened evening preference in study participants with an ADHD diagnosis**

Autoren: Denise Palm, Adriana Uzoni, Oliver Tucha, Johannes Thome, Frank Faltraco

**P3.7 Vitamin D: Adjustment of Per1 expression in study participants with an ADHD diagnosis**

Autoren: Frank Faltraco, Denise Palm, Adriana Uzoni, Oliver Tucha, Johannes Thome

Posterausstellung 4: **Varia**

Vorsitzender: Frank Faltraco, Rostock

**P4.1 Functional connectivity analysis of locus coeruleus in patients with major depressive episode**

Autoren: Anastasia Gaspert, Hannah Maier, Alexandra Neyazi, Tabea Bätge, Rasmus Schülke, Thorsten Folsche, Nima Mahmoudi, Christopher Sinke, Mike Wattjes, Tillmann Krüger, Helge Frieling, Stefan Bleich

**P4.2 Cortical and subcortical grey matter volume alterations in neuropsychiatric long-COVID Syndrome**

Autoren: Bianca Besteher, Tonia Rocktäschel, Marlene Machnik, Kathrin Finke, Philipp Reuken, Christian Gaser, Martin Walter

**P4.3 ADHD and oligoantigenic diet – feasibility, effectiveness and follow-up**

Autoren: Greta Walz, Clarissa Karius, Lisei-Marie Brozat, Hans-Willi Clement, Reinhold Rauh, Christina Clement, Christian Fleischhaker



14:00-15:30

**Symposium 1: Digitale Phenotypisierung und Selbstmanagement bei affektiven Störungen**

Vorsitzende: Ulrich Hegerl, Frankfurt

Hanna Reich de Paredes, Frankfurt

**Vorträge:**

1. W. Ebner-Priemer (Karlsruhe): Vorhersage künftiger affektiver Episoden: Welchen zeitlichen Vorlauf ermöglichen digitale Phänotypen?
2. Silke Matura (Frankfurt): Mobile Sensing zur Erkennung von Frühwarnsymptomen der bipolaren Störung
3. Hanna Reich de Paredes (Frankfurt): Vom Selbstbericht zum Mobile Sensing: Ideografische Zeitreihenanalysen von depressiven Symptomen und Schlafparametern bei Patienten mit Depression

14:00-15:30

**Symposium 2: Manchmal, aber nicht immer – wie Oxytocin soziale Funktionen bessert**

Vorsitzende: Wolfgang Kelsch, Mainz

Inga Neumann, Regensburg

**Vorträge:**

1. Valery Grinevich, (Heidelberg): Social touch drives the oxytocin neuron towards sociability
2. Wolfgang Kelsch (Mainz): Oxytocin boosts social information extraction and memory
3. Inga Neumann (Regensburg): Oxytocin promotes social preference and reverses social fear
4. Dirk Scheele (Oldenburg): Geschlechtsspezifische Effekte von Oxytocin auf striatale und limbische Aktivität

14:00-15:30

**Symposium 3: Multimodale (epi-)genetische Untersuchungen zur klinischen Symptomatologie und Hirnstruktur bei psychiatrischen Erkrankungen**

Vorsitzende: Tina Meller, Marburg

Frederike Stein, Marburg

Vorträge:

1. Tina Meller (Marburg): Multimodale Effekte von CACNA1C rs1006737 auf Hirnstruktur und Phänotypmarker bei Gesunden
2. Frederike Stein (Marburg): Dimensionen der Lebenszeit-Psychopathologie und deren Zusammenhang zu hirmorphometrischen und genetischen Korrelaten bei affektiven und psychotischen Störungen
3. Jan Engelmann (Mainz): Zusammenhang von genetischer und epigenetischer Variation mit dem Ansprechen auf Antidepressiva

14:00-15:30

**Symposium 4: AMSP-Update**

Vorsitzende: Claus Wolff-Menzler, Göttingen  
Sermin Toto, Hannover

**Vorträge:**

1. Sermin Toto (Hannover): AMSP- Arzneimittelsicherheit in der Psychiatrie- ein Rückblick und ein Ausblick
2. Johanna Seifert (Hannover): Hyponatriämie unter Psychopharmaka- Risikokombinationen, aktuelle Daten aus dem AMSP-Projekt
3. Claus Wolff-Menzler (Göttingen): Polypharmakotherapie in der Psychiatrie und UAW-Risiko- ein AMSP-Update

16:00-17:30

Symposium 5: **Optimierte Elektrokonvulsionstherapie: wen und wie behandeln für ein besseres Outcome**

Vorsitzende: David Zilles-Wegner, Göttingen  
Alexander Sartorius, Mannheim

Vorträge:

1. Nils Freundlieb (Berlin): Die GENET-Datenbank: eine automatisierte Sammlung von EKT-Behandlungsdaten
2. Annette Brühl (Basel): EKT-Stimulationsparameter: führen unterschiedliche Behandlungen zu unterschiedlichen Ergebnissen?
3. Alexander Sartorius (Mannheim): Wirksamkeit und kardiovaskuläre Nebenwirkungen der EKT bei Pharmakotherapie mit Venlafaxin
4. David Zilles-Wegner (Göttingen): Wirkmechanismen der EKT: MicroRNA Profile als Vermittler und Prädiktoren des antidepressiven Effekts

16:00-17:30

Symposium 6: **Klinische Bedeutung der Liquordiagnostik in der Psychiatrie** (Symposium des DGBP-Referates „Liquorforschung“)

Vorsitzende: Karl Bechter, Günzburg/Ulm

Dominique Endres, Freiburg

Vorträge:

1. Karl Bechter (Günzburg/Ulm): Neue Entwicklungen im Bereich der Liquordiagnostik
2. Dominique Endres (Freiburg): Liquordiagnostik zur Detektion autoimmuner Psychosen
3. Benjamin Pankratz (Freiburg): Liquordiagnostik bei Zwangserkrankungen, Tic-Störungen und dem PANDAS-Syndrom
4. Harald Prüss (Berlin): Liquorbefunde bei autoimmunen Enzephalitiden und COVID-19 assoziierten neuropsychiatrischen Syndromen

16:00-17:30

**Symposium 7: Bench to Bedside – translationale Ansätze zur Erforschung affektiver Erkrankungen**

Vorsitzende: Nadja Freund, Bochum

Sarah Kittel-Schneider, Würzburg

Vorträge:

1. Vanessa Nieratschker (Tübingen): Von early life stress zu affektiven Erkrankungen: Die Rolle der Epigenetik
2. Sarah Kittel-Schneider (Würzburg): Fluide Biomarker zur Diagnostik und Prädiktion affektiver Erkrankungen
3. Patrick Reinhardt (Bochum): Tierexperimentelle Untersuchungen zum hedonischen Effekt des Dopamin D1 Rezeptors
4. Nils Winter (Münster): Prädiktive Biomarker in der Depressionsdiagnostik? Eine multimodale Machine Learning Analyse

16:00-17:30

**Symposium 8: Auswirkungen der COVID-19 Pandemie auf die psychische Gesundheit**

Vorsitzende: Susanne Walitza, Zürich

Stefanie Jung, Berlin

**Vorträge:**

1. Claudia Bartels (Göttingen): Mittelfristige Auswirkungen der anhaltenden COVID-19-Pandemie auf vorbekannte psychische Störungen über zwei Lockdown-Perioden: Kartierung psychosozialer Bedarfe
2. Susanne Walitza (Zürich): Psychiatrische direkte und indirekte Folgen der SARS-CoV-2-Pandemie auf die psychische Gesundheit von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen
3. Stefanie Jung (Berlin): Psychosoziale Auswirkungen der Covid-19 Pandemie auf Individuum und Gesellschaft



8:30-10:00

**Präsidentensitzung der DGBP**

Vorsitzende: Jürgen Deckert, Würzburg  
Georg Juckel, Bochum

Vorträge:

1. Georg Juckel (Bochum): Sind Tierversuche für die Psychopharmakoentwicklung noch zeitgemäß?
2. Jürgen Deckert (Würzburg): Stellenwert der Psychopharmakogenetik heute
3. Tilo Kircher (Marburg): Syndrombasierte, transdiagnostische Befunde: konvergieren Genetik, Bildgebung und Pharmakotherapie?

10:30-12:00

**Präsidentensymposium der AGNP: Zur Rolle der Psychopathologie  
in der modernen psychiatrischen Forschung**

Vorsitzende: Johannes Thome, Rostock  
Jens Wiltfang, Göttingen

Vorträge:

1. Johannes Schröder (Heidelberg): Die Psychopathologie des autobiographischen Gedächtnisses am Beispiel dementieller Erkrankungen
2. Bruno Pfuhlmann (Dresden): Zur aktuellen Bedeutung der Psychopathologie von Karl Leonhard
3. André Kerber (Berlin): Dimensionale Diagnostik psychischer Störungen im Rahmen der Hierarchischen Taxonomie (HiTOP)

12:00-13:30

Posterausstellung 5: **Neuropharmakologie**

Vorsitzende: Franc Faltraco, Rostock

Nadja Freund, Bochum

**P5.1 Mineralocorticoid and glutamatergic NMDA receptor stimulation does not influence spatial learning and memory in depressed individuals and healthy control**

Autoren: Michael Kaczmarczyk, Katja Wingefeld, Jan Nowacki, Woo Ri Chae, Christian Eric Deuter, Dominique Piber, Christian Otte

**P5.2 Processing and recall of safety- and threat cues: The influence of oxytocin and the menstrual cycle**

Autoren: Fromut von Oertzen, Ekaterina Schneider, Maxim Fischer, Beate Ditzen, Monika Eckstein

**P5.3 Interleukine-6 and high-sensitive CRP plasma levels and antidepressant response- a secondary analysis from the Early Medication Change (EMC) trial**

Autoren: Kathrin Marie Kachel, Jan Engelmann, Jonas Kemper, Stefanie Wagner, Andre Tadic, Marianne Müller, Martin Schäfer, Klaus Lieb

**P5.4 QTc interval alterations during antidepressant treatment with escitalopram and venlafaxine**

Autoren: Benedikt Figel, Jan Engelmann, Andreas Solheid, André Tadic, Christoph Hiemke, Klaus Lieb

**P5.5 Glycine and the ketamine model of schizophrenia: modulating the N-methyl-D- aspartate receptor (NMDAR) offers new insights into the glutamate hypothesis of schizophrenia**

Autoren: Moritz Haaf, Stjepan Curic, Saskia Steinmann, Jonas Rauh, Christoph Mulert, Gregor Leicht

**P5.6 Neurological soft signs are increased in major depressive disorder irrespective of antidepressant treatment**

Autoren: Rasmus Schülke, Kyra Liepach, Anna Lena Brömstrup, Thorsten Folsche, Maximilian Deest, Stefan Bleich, Alexandra Neyazi, Helge Frieling, Hannah Maier

**P5.7 Clomethiazole for the treatment of alcohol withdrawal syndrome: A systematic Review and Metanalysis**

Autoren: Martin Schäfer, Roussana Sabeva, Holger Cramer

**P5.8 Clomethiazole for insomnia in older adults: A systematic review and meta-analysis**

Autoren: Marwa Al Juburi, Holger Cramer, Martin Schäfer/Gen

**P5.9 CYP2C19 and CYP2D6 genotyping in a cohort of patients with treatment-resistant depression (TRD)**

Autoren: Anton Willem Borchert, Hannah Maier, Rasmus Schülke, Stefan Bleich, Alexandra Neyazi, Heike Weber, Maïke Scherf-Clavel, Stefan Unterecker, Jürgen Deckert, Helge Frieling

**P5.10 Major depressive episodes with high rapid eye movement density do not respond better to rapid eye movement sleep suppressive antidepressants than to others**

Autoren: Thorsten Mikoteit, Kim M. Probst, Marek Adamczyk, Marcel A. Zeising, Axel Steiger, Martin Hatzinger

Posterausstellung 6: **Therapeutisches Drug Monitoring**

Vorsitzende: Björn Hendrik Schott, Göttingen

Stefan Unterecker, Würzburg

**P6.1 Therapeutic reference range for aripiprazole revised: A systematic review and combined analysis**

Autoren: Xenia Hart, Christoph Hiemke, Hans-Willi Clement, Andreas Conca, Luzie Eichentopf, Frank Faltraco, Vincenzo Florio, Jessica Grüner, Ursula Havemann- Reinecke, Xenija Lense, Michael Paulzen, Thomas Riemer, Georgios Schoretsanitis, Gerhard Gründer

**P6.2 Therapeutic Drug Monitoring of Venlafaxine in real-world patients: Dose, concentration and therapeutic efficacy**

Autoren: Nathalie Wendler, Xenia Hart, Xenija Lense, Gerhard Gründer

**P6.3 Serious adverse drug reactions to antipsychotics in children and adolescents with multiple disabilities: Avoidability and potential cost savings by Therapeutic Drug Monitoring**

Autoren: Stefanie Fekete, Tim Güntzel, Karin Egberts, Julia Geissler, Antje Neubert, Manfred Gerlach, Marcel Romanos, Regina Taurines

**P6.4 Bariatric surgery: impact on oral aripiprazole and fluoxetine bioavailability – A clinical case**

Autoren: Maxim Kuzin, Georgios Schoretsanitis, Markus Götschi, Fabian Gardin, Wolfram Kawohl, Franziskos Xepapadacos

**P6.5 Dose-corrected serum concentrations of antidepressant drugs in patients of a gerontopsychiatric day care unit – Dependence on renal function and multimorbidity?**

Autoren: Sibylle Reber, Maike Scherf-Clavel, Jürgen Deckert, Stefan Unterecker, Alexandra S. Herr

**P6.6 Comparative study of suggested reference values and observed distributions in daily routine of a medical laboratory**

Autoren: Xenia Hart, Gerhard Gründer, Gabriela Zurek, Andreas Sputtek

**P6.7 Positive association between norfluoxetine serum concentration and prolonged QTc intervals in children and adolescents**

Autors: Wiebke Warrings, Karin Egberts, Regina Taurines, Julia Geissler, Marcel Romanos, Stefanie Fekete

13:30-15:00

**Symposium 9: Geburtstagssymposium Prof. Dr. Rüter: Welche Bedeutung hat emotionale künstliche Intelligenz für die zukünftige Psychiatrie?**

Vorsitzende:     Göran Hajak, Bamberg  
                          Jens Wiltfang, Göttingen

Vorträge:

1. Catrin Misselhorn (Göttingen): Künstliche Intelligenz und Empathie: Die Grundvoraussetzung für die zukünftige Psychiatrie
2. Irina Spiegel, Thomas Roth (Berlin): Wollt ihr die totale Aufklärung? Die normativen Implikationen der Künstlichen Intelligenz-gesteuerten Ausmessung der Psyche
3. Wolfgang Jordan (Magdeburg): Zur Beziehung - Gestaltung mit künstlicher emotionaler Intelligenz-vom „Hier und Jetzt“ zum „Dort und Dann“

Diskutanten:     Wolfgang Mayer, Bonn  
                          Andreas Trojan, München,  
                          Katharina Zech, München

13:30-15:00

**Symposium 10: Pharmakotherapie psychischer Störungen im Kindes- und Jugendalter in Forschung und Praxis**

Vorsitzende: Alexander Häge

Erik Trott

Vorträge:

1. Alexander Häge (Mannheim): Durchführung von Pharmastudien bei Kindern und Jugendlichen mit psychischen Störungen
2. Stefanie Fekete (Würzburg): Pharmakovigilanz in der Kinder und Jugendpsychiatrie
3. Erik Trott (Aschaffenburg): Psychopharmakotherapie in der Primärversorgung



13:30-15:00

**Symposium 11: Therapeutisches Drug Monitoring: Grundlagen und klinische Routine**

Vorsitzende: Gerhard Gründer, Mannheim

Christoph Hiemke, Mainz

Vorträge:

1. Xenia Hart (Mannheim): Wie valide sind die „therapeutischen Referenzbereiche“?
2. Cleo Funk (Berlin): Der Einfluss von Moderatoren in der Konzentrations-Wirkungs-Forschung von Antidepressiva – systematische Übersicht und Metaanalyse randomisierter kontrollierter Studien
3. Gudrun Hefner (Eltville): Pharmakokinetische Arzneimittelinteraktionen von Psychopharmaka als Indikation für TDM
4. Maike Scherf-Clavel (Würzburg): Die Nortriptylin-Serumkonzentration als Prädiktor für das kardiale Risiko unter einer Behandlung mit Amitriptylin

13:30-15:00

Symposium 12: **Schlafbasierte Biomarker bei psychischen Erkrankungen**

Vorsitzende: Thorsten Mikoteit, Solothurn  
Robert Göder, Kiel

Vorträge:

1. Marcel Zeising (Ingolstadt): sLORETA-Neuroimaging und Herzratenvariabilität während Tiefschlaf nach Olanzapin bei gesunden Probanden
2. Thorsten Mikoteit (Solothurn): Biomarker-gesteuerte Depressionsbehandlung
3. Klaus Junghanns (Lübeck): Deklarative Gedächtniskonsolidierung als Faktor für Abstinenzhaltung oder Rückfall
4. Robert Göder (Kiel): Schlafassoziierte Biomarker der Schizophrenie

15:30-17:00

**Symposium 13: Was kann die multimodale Bildgebung zum Verständnis der Wirkung von Psychopharmaka beitragen?**

Vorsitzende: Dan Rujescu, Wien

Katrin Preller, Zürich

Vorträge:

1. Rupert Lanzenberger (Wien): Bildgebende Verfahren in der Psychopharmakologie
2. Katrin Preller (Zürich): Die Effekte von serotonergen Psychedelika auf die Neurobiologie des Menschen
3. Marie Spies (Wien): Molekulare und funktionelle Bildgebung der antidepressiven Wirkung von Ketamin

15:30-17:00

**Symposium 14: Frühstadien der neurodegenerativen Erkrankungen -  
von Neurobiologie bis Patientenberatung**

Vorsitzende: Mihovil Mladinov, Rostock  
Daniel Sippel, Tübingen

**Vorträge:**

1. Mihovil Mladinov (Rostock): Diagnostische und therapeutische Relevanz neuropathologischer Untersuchungen der Schlaf-Wach-Kerne bei Alzheimer-Krankheit
2. Daniel Sippel (Tübingen): Schlaf und Schlafstörungen im Alter. Therapeutische Optionen
3. Katrin Radenbach (Göttingen): Beratungsbedarfe im Rahmen der Demenz-Prädiktion und Früherkennung

15:30-17:00

**Symposium 15: Neue Ansätze der Computational Psychiatry: Wo wir Unterschiede zwischen Depressiven und Gesunden suchen sollten?**

Vorsitzende: Tim Hahn, Münster

Hamidreza Jamalabadi, Marburg

Vorträge:

1. Nils R. Winter (Münster): Prädiktive Modelle der Depression: aktuelle Hindernisse und neue Wege
2. Shervin Safavi (Tübingen): Die Rolle von Wert bei perzeptueller Multi-Stabilität: ein Fenster zum Verstehen von psychischen Störungen
3. Georgia Koppe (Mannheim): Ein generischer modellbasierter Ansatz zur individualisierten Anpassung experimenteller Designs
4. Hamidreza Jamalabadi (Marburg): Netzwerk-Kontrolltheorie der Depression: Symptom-Dynamik beobachten und beeinflussen

15:30-17:00

Symposium 16: **Datablitz**

Vorsitzende: Frank Faltraco, Rostock

Nadja Freund, Bochum

Björn Hendrik Schott, Göttingen

Stefan Unterecker, Würzburg



