

Kongress für Klinische Neurowissenschaften  
mit Fortbildungsakademie

# AUF DEM WEG ZUR PERSONALISIERTEN MEDIZIN



30.06.2023 (Deadline)  
Symposiumseinreichung



**DGKN24**

Frankfurt 6.-9. März

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

vom 6. bis 9. März 2024 findet der Jahreskongress **DGKN24** der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung (DGKN) e.V. unter dem Schwerpunktthema „Auf dem Weg zur personalisierten Medizin“ in Frankfurt am Main statt. Der DGKN mit ihrem Fokus auf sowohl systemneurowissenschaftlichen als auch neurophysiologischen Methoden kommt in der Transformation zu einer personalisierten Medizin eine Schlüsselrolle zu. Mit Verfahren wie dem EEG oder der funktionellen MRT werden komplexe, individuelle Datensätze erzeugt, welche durch technologische Weiterentwicklungen sowie den Einsatz von Künstlicher Intelligenz völlig neu analysiert und interpretiert werden können. Hierdurch entstehen vielversprechende Möglichkeiten, die Variabilität in Krankheitsausprägungen und -verläufen sowie das Ansprechen auf Therapien individuell vorherzusagen und diese passgenau zu gestalten.

Der **DGKN24** wird einen umfassenden Überblick über die aktuellen und zukünftigen Entwicklungen dieser Bereiche bieten. Zudem werden Fragestellungen zur Funktionsweise des Gehirns bei Gesunden und Patienten im Bereich der Grundlagenforschung wie auch der klinisch-praktischen Anwendung im Fokus stehen. Schwerpunkte sind die Entwicklung und Veränderungen des Gehirns über die gesamte Lebensspanne, neuronale Reorganisation, Kompensation und Resilienz sowie neuromodulative Verfahren.

Gemeinsam mit Ihnen möchten wir einen spannenden Kongress gestalten und sind daher gespannt auf Ihre Programmbeiträge. Ihre Vorschläge für ein 90-minütiges Symposium sollten pro Sitzung mit zwei Vorsitzenden und drei bis vier Referierenden besetzt sein. Die Einreichung erfolgt über [www.kongress-dgkn.de](http://www.kongress-dgkn.de).

Die Messestadt Frankfurt ist ein attraktiver Standort und exzellent erreichbar. Das Kap Europa als modernes, mehrfach ausgezeichnetes Kongresszentrum mitten im Herzen der Stadt bietet alle Voraussetzungen für einen inspirierenden klinisch-wissenschaftlichen Austausch auf höchstem Niveau in lebendiger Atmosphäre.

Wir freuen uns auf Sie in Frankfurt!

Prof. Dr. med.  
Christian Grefkes-Hermann  
Kongresspräsident

Dr. med. Catrin Mann  
Dr. med. Caroline Tscherpel  
Kongresssekretärinnen

#### RAHMENTHEMA

#### AUF DEM WEG ZUR PERSONALISIERTEN MEDIZIN

#### SCHWERPUNKTTHEMEN

- Künstliche Intelligenz und Big Data
- Biomarker und Prädiktion
- Brain-Computer-Interfaces
- Neurophysiologie von Entwicklung und Altern
- Funktionserholung nach Hirnläsionen
- Resilienz und Neurodegeneration
- Hirnstimulation und Netzwerkmodulation

**Veranstaltungsort**  
Kap Europa Messe Frankfurt  
Osloer Straße 5  
60327 Frankfurt am Main

**Website**  
[www.kongress-dgkn.de](http://www.kongress-dgkn.de)

**Veranstalter**  
Deutsche Gesellschaft für  
Klinische Neurophysiologie  
und Funktionelle  
Bildgebung (DGKN) e.V.  
[www.dgkn.de](http://www.dgkn.de)

**Kongresspräsident**  
Prof. Dr. med.  
Christian Grefkes-Hermann  
Universitätsklinikum Frankfurt  
Klinik für Neurologie  
Zentrum der Neurologie und  
Neurochirurgie

**Kongresssekretärinnen**  
Dr. med. Catrin Mann  
Universitätsklinikum Frankfurt  
Epilepsiezentrum Frankfurt  
Rhein-Main  
Zentrum der Neurologie  
und Neurochirurgie  
Dr. med. Caroline Tscherpel  
Universitätsklinikum Frankfurt  
Klinik für Neurologie  
Zentrum der Neurologie und  
Neurochirurgie

**Kongressorganisation**  
CPO HANSER SERVICE  
Hanser & Co GmbH  
[dgkn@cpo-hanser.de](mailto:dgkn@cpo-hanser.de)  
[www.cpo-hanser.com](http://www.cpo-hanser.com)

30.06.2023  
Symposiumseinreichung

15.09.2023  
Vorprogramm

18.10.2023  
Abstracteinreichung für Einzelbeiträge

Dez. 2023  
Abstractbenachrichtigung

10.01.2024  
Frühbuchardeadline

31.01.2024  
Hauptprogramm