

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.

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

Veranstalter
Deutsche Gesellschaft für
Klinische Neurophysiologie
und Funktionelle
Bildgebung (DGKN) e.V.
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
www.cpo-hanser.com

30.06.2023
Symposiumseinreichung

15.09.2023
Vorprogramm

18.10.2023
Abstracteinreichung für Einzelbeiträge

Dez. 2023
Abstractbenachrichtigung

10.01.2024
Frühbucherdeadline

31.01.2024
Hauptprogramm