

Congress for Clinical Neuroscience with  
Advanced Training Academy

Kongress für Klinische Neurowissenschaften  
mit Fortbildungsakademie

## BRAIN NETWORK DYNAMICS

ANALYSIS, MODELING, MODULATION

## DYNAMIK VON HIRN- NETZWERKEN

ANALYSE, MODELLE, MODULATION



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

August 1, 2022  
Symposium Proposal Deadline  
Symposiumseinreichung



**DGKN23**

Hamburg March 2 – 4



Dear colleagues,

the upcoming annual conference of the **German Society for Clinical Neurophysiology and Functional Neuroimaging (DGKN) e.V.** will take place from March 2 – 4, 2023, at the University Medical Center Hamburg-Eppendorf (UKE). Herewith, we cordially invite you to submit your proposal for a symposium at this conference.

Next year's DGKN conference will have a thematic focus on brain network dynamics, aiming at a broad coverage of work on network dynamics underlying normal and disturbed brain function at different scales ranging from microcircuit to large-scale networks, as well as on network modeling and on modulation of brain function. Ideally, symposium proposals should fit under this overarching theme, but submissions on topics of general relevance will also be considered.

The meeting will feature two types of symposia with different durations: regular symposia lasting 90 minutes that comprise presentations of up to four speakers, as well as longer symposia with 105 minutes duration which can accommodate up to five presentations. Symposia will preferentially be held in English, but submission of symposia held in German is also possible.

The conference will be preceded by a one-day international satellite symposium on network neuroscience which takes place at UKE on March 1, 2023, and will be hosted by the **Collaborative Research Centre 936**.

Deadline for submission of symposium proposals is August 1, 2022. Please submit your proposal online at [www.kongress-dgkn.de](http://www.kongress-dgkn.de), where you will find all details on the required information.

We very much look forward to your proposal, and to welcoming you at DGKN23!

Andreas K. Engel Conference Chair	Tobias H. Donner Conference Secretary	Christian K. E. Moll Conference Secretary
--------------------------------------	--	--

**OVERARCHING CONFERENCE THEME**  
**BRAIN NETWORK DYNAMICS**  
**ANALYSIS, MODELING, MODULATION**

- Brain network dynamics underlying sensorimotor and cognitive processes
- Disturbances of network dynamics in neurological and psychiatric disorders
- Bridging across scales: from microcircuits to large-scale networks
- Basic and translational aspects of network modulation
- Modeling and simulation of brain functions and their disturbances

**Meeting Venue**  
University Medical Center  
Hamburg-Eppendorf (UKE)  
Martinistr. 52  
20246 Hamburg

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

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

**Conference Chair**  
Prof. Dr. med. Andreas K. Engel  
Dept. of Neurophysiology and  
Pathophysiology, UKE

**Conference Secretaries**  
Prof. Dr. med. Tobias H. Donner  
Dept. of Neurophysiology and  
Pathophysiology, UKE  
PD Dr. med. Christian K. E. Moll  
Dept. of Neurophysiology and  
Pathophysiology, UKE

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

**Aug 1, 2022**  
Symposium proposal deadline

**Sep 2022**  
Preliminary meeting program

**Nov 1, 2022**  
Abstract submission deadline

**Dec 2022**  
Abstract confirmation

**Jan 9, 2023**  
Advance registration deadline

**Feb 2022**  
Final meeting program

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

der nächste Kongress der **Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung (DGKN) e.V.** wird vom 2. – 4. März 2023 am Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) stattfinden. Hiermit möchten wir Sie herzlich einladen, Vorschläge für Symposien zu diesem Kongress einzureichen.

Der DGKN-Kongress wird im kommenden Jahr einen thematischen Schwerpunkt in der Dynamik von Hirnnetzwerken haben. Geplant ist eine breite Abdeckung von Forschungsergebnissen zur Netzwerkdynamik bei normaler und gestörter Hirnfunktion, wobei verschiedene Skalen vom Mikroschaltkreis bis zu großräumigen Netzwerken einbezogen werden können. Weitere Schwerpunkte liegen auf der Modellierung und der Modulation von Hirnfunktionen. Neben Vorschlägen für Symposien zu diesen Schwerpunktthemen sind Symposiumsvorschläge zu Themen von allgemeinem Interesse ebenfalls erwünscht.

Es stehen zwei unterschiedlich lange Symposiumsformate zur Verfügung: Symposien mit regulärer Dauer von 90 Minuten mit bis zu vier Vortragenden, sowie längere Symposien mit 105 Minuten Dauer und bis zu fünf Präsentationen. Die Mehrzahl der Symposien wird in englischer Sprache stattfinden, aber Vorschläge für deutschsprachige Symposien sind ebenfalls möglich.

Der Konferenz geht ein internationales Satellitensymposium zu Netzwerk-Neurowissenschaften voraus, das am 1. März 2023 am UKE stattfinden wird. Dieses ganztägige Symposium wird vom **Sonderforschungsbereich 936** veranstaltet.

Deadline für die Einreichung von Symposiumsvorschlägen ist der 1. August 2022. Bitte reichen Sie Ihren Vorschlag online unter [www.kongress-dgkn.de](http://www.kongress-dgkn.de) ein. Dort finden Sie weitere Detailinformationen zur Einreichung.

Wir freuen uns sehr auf Ihren Symposiumsvorschlag und darauf, Sie auf der DGKN23 begrüßen zu dürfen!

Andreas K. Engel	Tobias H. Donner	Christian K. E. Moll
Kongresspräsident	Kongresssekretär	Kongresssekretär

**RAHMENTHEMA DER TAGUNG**  
**DYNAMIK VON HIRNNETZWERKEN**  
 ANALYSE, MODELLE, MODULATION

- Dynamik von Hirnnetzwerken bei sensomotorischen und kognitiven Prozessen
- Störungen der Netzwerkdynamik bei neurologischen und psychiatrischen Krankheitsbildern
- Skalenübergreifende Ansätze: vom Mikroschaltkreis zu großräumigen Netzwerken
- Grundlagen und translationale Aspekte der Netzwerkmodulation
- Modellierung und Simulation von Hirnfunktionen und ihren Störungen

**Veranstaltungsort**  
 Universitätsklinikum  
 Hamburg-Eppendorf (UKE)  
 Martinistr. 52  
 20246 Hamburg

**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)

**Tagungsleitung**  
 Prof. Dr. med. Andreas K. Engel  
 Institut für Neurophysiologie  
 und Pathophysiologie, UKE

**Tagungssekretäre**  
 Prof. Dr. med. Tobias H. Donner  
 Institut für Neurophysiologie  
 und Pathophysiologie, UKE  
 PD Dr. med. Christian K. E. Moll  
 Institut für Neurophysiologie  
 und Pathophysiologie, UKE

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

1. Aug 2022  
 Symposiumseinreichung

Sep 2022  
 Vorprogramm

1. Nov 2022  
 Abstracteinreichung

Dez 2022  
 Abstractbenachrichtigung

9. Jan 2023  
 Frühbucherdeadline

Feb 2022  
 Hauptprogramm