

Pressemitteilung

Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung

Sandra Wilcken

06.02.2023

<http://idw-online.de/de/news808828>

Pressetermine

Biologie, Informationstechnik, Medizin

überregional



Neues aus der Hirnforschung – Online-Pressekonferenz am 28. Februar 2023

Das Gehirn und seine Erkrankungen: aktuelle Forschung zur Funktion und Dynamik von Hirnnetzwerken - Online-Pressekonferenz am Dienstag, 28. Februar 2023 10-11 Uhr Fühlen, Denken, Handeln – das menschliche Gehirn verfügt über hochkomplexe Steuerfunktionen. Um diese besser zu verstehen, entschlüsseln Forschende mit neuesten technischen und digitalen Methoden die dynamischen Netzwerke im Gehirn und ihren Einfluss auf neurologische und psychiatrische Erkrankungen. Die DGKN lädt JournalistInnen der Fach- und Publikumsmedien zu einer Online-Pressekonferenz. Anlass ist der DGKN-Kongress für Klinische Neurowissenschaften vom 2. bis 4. März 2023 in Hamburg.

Akkreditierung für die Pressekonferenz und den DGKN-Kongress hier

https://uso6web.zoom.us/webinar/register/WN_IvxXJK8tSj2spiip2OdRiw

„Wir wollen neuronale Funktionen auf allen Komplexitätsebenen verstehen. Nur so können wir innovative Therapien gegen neurologische Erkrankungen entwickeln, die sehr viele Menschen betreffen und unser Gesundheitssystem in Zukunft vor enorme Herausforderungen stellen werden“, erklärt Prof. Dr. Andreas K. Engel, Präsident und Kongresspräsident der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung. „Die rasanten Fortschritte der Neurowissenschaft beruhen neben dem technischen Fortschritt auch auf der fruchtbaren Zusammenarbeit unterschiedlichster Fachdisziplinen.“

Programm (Änderungen vorbehalten)

Wie Bewusstsein entsteht, das Gehirn Entscheidungen vorbereitet und die Sinne zusammenwirkt: neue Erkenntnisse zur Dynamik neuronaler Netzwerke / Prof. Dr. Andreas K. Engel, DGKN-Präsident und Kongresspräsident 2023, Direktor des Instituts für Neurophysiologie und Pathophysiologie des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf

Hirnnetzwerke und Neurorehabilitation: Wie das Gehirn einen Schlaganfall überwinden kann / Prof. Dr. Christian Grefkes-Hermann, 1. Vizepräsident der DGKN, Direktor der Klinik für Neurologie am Universitätsklinikum Frankfurt

Hirnschrittmacher nach Maß – Update zur Tiefen Hirnstimulation bei Parkinson und Bewegungsstörungen / Prof. Dr. Andrea Kühn, Leiterin der Sektion Bewegungsstörungen und Neuromodulation an der Klinik für Neurologie der Berliner Charité

Neuromodulation ohne Operation – neue Entwicklungen der nicht-invasiven Hirnstimulation in Therapie und Forschung / Prof. Dr. Ulf Ziemann, Ärztlicher Direktor der Abteilung Neurologie mit Schwerpunkt neurovaskuläre Erkrankungen am Universitätsklinikum Tübingen, Ko-Direktor Hertie-Institut für Klinische Hirnforschung

Kontakt zur Pressestelle der DGKN

Sandra Wilcken, c/o albertZWEI media GmbH, Tel.: +49 (0) 89 461486-11, E-Mail: presse@dgkn.de

JournalistInnen sind auch auf dem DGKN-Kongress für Klinische Neurowissenschaften vor Ort in Hamburg herzlich willkommen. Wenn Sie sich kostenlos für den Kongress registrieren möchten, nutzen Sie bitte den Link für die Pressekonferenz-Akkreditierung oder senden Sie eine E-Mail mit einer Kopie Ihres Presseausweises oder einem anderen Nachweis Ihrer journalistischen Tätigkeit an die DGKN-Pressestelle (presse@dgkn.de). Informationen zum DGKN23: <http://www.kongress-dgkn.de>

Gerne unterstützt die Pressestelle der DGKN Ihre Berichterstattung mit ExpertInnenvermittlung und Bildmotiven aus der Neurophysiologie. Wir freuen uns über einen Hinweis auf Ihre Veröffentlichung oder einen Beleg. Pressemeldungen und Bilderservice: <http://www.dgkn.de/dgkn/service-fuer-die-medien>

Die Deutsche Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung (DGKN) e.V. vertritt die Interessen von MedizinerInnen und WissenschaftlerInnen, die auf dem Gebiet der klinischen und experimentellen Neurophysiologie tätig sind. Die wissenschaftlich-medizinische Fachgesellschaft mit über 4.000 Mitgliedern fördert die Erforschung von Gehirn und Nerven, sichert die Qualität von Diagnostik und Therapie neurologischer Krankheiten und treibt Innovationen auf diesem Gebiet voran. Sie ist aus der 1950 gegründeten „Deutschen EEG-Gesellschaft“ hervorgegangen. <http://www.dgkn.de>



DGKN Kongress für Klinische Neurowissenschaften vom 2.-4. März 2023 in Hamburg
DGKN e.V.
DGKN e.V.

