

## **Neuromedizin und Technik: Die Zukunft des Gehirns**

DGKN Online-Pressekonferenz am Montag, 7. März, 13-14 Uhr

Moderne technische und digitale Verfahren erweitern die Möglichkeiten der klinischen Neurophysiologie, klinisch relevante Symptomnetzwerke im Gehirn zu analysieren, zu entschlüsseln und im Rahmen neuer Therapien zu modulieren. Die rasanten Entwicklungen gehen weit über die Optimierung neurophysiologischer Methoden hinaus. Sie haben aus Sicht von Fachleuten das Potenzial, die Neuromedizin im 21. Jahrhundert grundlegend zu revolutionieren. Der DGKN Kongress dient der interdisziplinären Vernetzung und soll dazu beitragen, eine wissenschaftliche Allianz zwischen molekularen und systemischen Neurowissenschaften, Ingenieurwissenschaften, Biologie, Informationstechnologie und klinischer Medizin zu schmieden.

## **Gehirn trifft Technik: Wissenschaft und Unternehmen in neuen Dimensionen**

Prof. Jens Volkmann, Präsident der DGKN und Kongresspräsident 2022, Direktor der Neurologischen Universitätsklinik in Würzburg

## **Das vernetzte Gehirn: Explaining Neurological Symptoms with Lesion Network Mapping**

Prof. Michael D. Fox, Associate Professor für Neurologie an der Harvard Medical School und Direktor am Center for Brain Circuit Therapeutics in Boston

## **Digital HealthCare: Wie die Digitalisierung Forschung und Versorgung verändert**

Prof. Jochen Klucken, Professor für Digitale Medizin an der Universität Luxemburg

## **Vision oder Hirngespinnst: Gehirndoping durch Neurotechnologie**

Prof. Florian Mormann, Leiter der Arbeitsgruppe Kognitive und Klinische Neurophysiologie an der Klinik für Epileptologie der Universität Bonn

Registrierung für die Teilnahme an der Pressekonferenz und kostenlose Presse-Registrierung zum Kongress: [https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_IJegZxlySTCo1IHUx-alOg](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_IJegZxlySTCo1IHUx-alOg)