

DGKN27 – Übersicht wissenschaftliches und Fortbildungsprogramm nach Krankheitsbildern und Methodik

ALS

KK-16 Neurophysiologische Diagnostik der Motoneuronerkrankungen Fortbildungsakademie	18. März 2027
--	---------------

Bewegungsstörungen / Parkinson

Aufgabenspezifische Bewegungsstörungen bei Musizierenden: Update zur Pathophysiologie und Bildgebung Klinisch-wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Beyond Clinical Scales: Towards Video-Based Biomarkers in Neurology Klinisch-wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Bridging Best Clinical Practice and Network Dynamics in MRgFUS Treatment for Movement Disorders Klinisch-wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Funktionelle Bewegungsstörungen – Von den klinischen und neurophysiologischen Grundlagen zur krankheitsspezifischen Therapie Fortbildungssymposium	18. März 2027
More Than Meets the Eye: Digital Motor Assessment in Movement Disorders Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
Next-Generation Digital Metrics and Interventions Across the Parkinson's Disease Lifespan: From Prodromal Detection to Targeted Motor Therapies Klinisch-wissenschaftliches Symposium	18. März 2027
Video- und Diagnostikforum Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
KK-03 Gang- und Standanalyse bei neurologischen Erkrankungen Fortbildungsakademie	18. März 2027
KK-09 Differenzialdiagnose und Therapie des Tremors Fortbildungsakademie	18. März 2027
KS-04 Work Up: Blickdiagnose Gangstörungen Fortbildungsakademie	19. März 2027

CIDP und Polyneuropathien

CIDP: Update on the Diagnosis and Treatment Fortbildungssymposium	17. März 2027
From Fundamental Mechanisms to Big Data to Clinical Translation: Advancing Self-Tolerance and Schwann Cell Immunology Through Proteomics and Machine Learning in Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy Wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Neuritis-Netzwerk-Symposium: Immunneuropathien smart diagnostizieren und gezielt behandeln – Neues und Altbewährtes aus Diagnostik, Versorgung und Therapie Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
CU-02 Klinischer Schmerzkurs „Neuropathische Schmerzen“ Fortbildungsakademie	18. März 2027
KK-14 Polyneuropathien - Moderne Diagnostik kritisch durchdacht Fortbildungsakademie	19. März 2027
KS-06 Kompakt: Small-Fiber-Neuropathie Fortbildungsakademie	19. März 2027

Demenz

Keynote: AI und Demenzerkrankungen im Zeitalter der Früherkennung Hauptsitzung	17. März 2027
Pro-Contra Alzheimer und Multiple Sklerose Fortbildungssymposium	17. März 2027

EEG

EEG-basierte Entscheidungen auf der Intensivstation Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
EEG-gestützte Entscheidungen im Klinikalltag Fortbildungssymposium	18. März 2027
JKN-03 EEG und Epilepsie für Einsteiger (in Koop. mit der Jungen Epileptologie) Junge Klinische Neurophysiologie	17. März 2027
Keynote: Stereo-EEG in Epilepsy Treatment - Past, Present and Future Hauptsitzung	18. März 2027
KK-06 EEG-Troubleshooting – Standards, Fallstricke und Tricks bei Ableitung und Befundung Fortbildungsakademie	18. März 2027

KK-07 EEG auf der Intensivstation Fortbildungsakademie	19. März 2027
KK-10 EEG in der Psychiatrie: Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapieprädiktion Fortbildungsakademie	18. März 2027
KK-11 Neurologie meets Physiologie! EEG verstehen – wie entstehen die Wellen und Spitzen? 17. März 2027 · Fortbildungsakademie	17. März 2027
MK-01 EEG Fortbildungsakademie	17. März 2027
PK-07 EEG in der Pädiatrie Fortbildungsakademie	18. März 2027

Epilepsie

Automated Seizure Detection: Emerging Possibilities and the Current State Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
DGfE-DGKN: Treatment of Refractory Focal Epilepsies Beyond Resection: Minimally Invasive and Personalized Therapies Joint Sessions & Satelliten	18. März 2027
DGSM-DGKN: Schlaf und Epilepsie: Trigger, Tarnung, Transformation Joint Sessions & Satelliten	17. März 2027
EEG-gestützte Entscheidungen im Klinikalltag Fortbildungssymposium	18. März 2027
GAD65-assoziierte neurologische Syndrome: Wie präzise sind wir wirklich? Klinisch-wissenschaftliches Symposium	18. März 2027
Immune and Network Mechanisms of Epileptogenesis: Insights from Experimental Models Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
JKN-03 EEG und Epilepsie für Einsteiger (in Koop. mit der Jungen Epileptologie) Junge Klinische Neurophysiologie	17. März 2027
Keynote: Stereo-EEG in Epilepsy Treatment - Past, Present and Future Hauptsitzung	18. März 2027
Neue Perspektiven in der Neurobildgebung durch Ultra-Hochfeld- und Ultra-Niedrigfeld-MRT Klinisch-wissenschaftliches Symposium	18. März 2027
Video- und Diagnostikforum Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
KK-06 EEG-Troubleshooting – Standards, Fallstricke und Tricks bei Ableitung und Befundung Fortbildungsakademie	18. März 2027

KK-11 Neurologie meets Physiologie! EEG verstehen – wie entstehen die Wellen und Spitzen? Fortbildungsakademie	17. März 2027
MK-01 EEG Fortbildungsakademie	17. März 2027
MK-10 Pädiatrische Neurophysiologie mit Fallbeispielen aus den Bereichen Epileptologie und neuromuskuläre Erkrankungen Fortbildungsakademie	19. März 2027
PK-07 EEG in der Pädiatrie Fortbildungsakademie	18. März 2027

Hirnstimulation

Bridging Best Clinical Practice and Network Dynamics in MRgFUS Treatment for Movement Disorders Klinisch-wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
DGPPN-DGKN: Neuromodulation als gemeinsames Therapieprinzip in Neurologie und Psychiatrie Joint Sessions & Satelliten	18. März 2027
Smart Neuromodulation: Advances in Multi-Locus and Closed-Loop TMS Wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Smart Neuromodulation: Advances in Multi-Locus and Closed-Loop TMS Wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Wenn das Gehirn unter Strom steht: Verfahren der elektrischen Hirnstimulation zur Modifikation von Gehirnaktivität, Verhalten und Bewegungsmustern Wissenschaftliches Symposium	18. März 2027
CU-01 Hands-on TDCS Fortbildungsakademie	17. März 2027
CU-01 TDCS: Therapeutische Neurostimulation Fortbildungsakademie	17. März 2027
TMS-Praxiskurs Fortbildungsakademie	18. März 2027

IONM

Artificial Intelligence in Perioperative and Intraoperative Mapping and Neuromonitoring Klinisch-wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Somatosensory Function: fMRI Mapping and Clinical Relevance Following Brain Injury and in Chronic Pain Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027

MK-11-A IONM Basics I - Intra- und perioperatives Mapping und Monitoring (Sensomotorik) Fortbildungsakademie	19. März 2027
MK-11-B IONM Basics II - Intra- und perioperatives Mapping und Monitoring (Kognition/Sprache, audiovisuelles System und Nerven) Fortbildungsakademie	19. März 2027

KI, Neuroinformatik

Artificial Intelligence in Perioperative and Intraoperative Mapping and Neuromonitoring Klinisch-wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Automated Seizure Detection: Emerging Possibilities and the Current State Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
DGN meets DGDM: Neurologie zwischen Visite und Alltag – digitale Biomarker im kontinuierlichen Monitoring Joint Sessions & Satelliten	19. März 2027
From Fundamental Mechanisms to Big Data to Clinical Translation: Advancing Self-Tolerance and Schwann Cell Immunology Through Proteomics and Machine Learning in Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy Wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
Keynote: AI und Demenzerkrankungen im Zeitalter der Früherkennung Hauptsitzung	17. März 2027
NeuroLabs@DGKN: Visit. Explore. Collaborate. Wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
New Methods and Applications in Bioelectromagnetism Using Helmholtz Reciprocity Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
Next-Generation Digital Metrics and Interventions Across the Parkinson's Disease Lifespan: From Prodromal Detection to Targeted Motor Therapies Klinisch-wissenschaftliches Symposium	18. März 2027
Von digitalen Biomarkern zum Digital Twin: KI-gestützte Präzisionsmedizin in der Neurologie Wissenschaftliches Symposium	18. März 2027

Kognitive Neurowissenschaften

Gedächtnis und räumliche Kognition im menschlichen Temporallappen: Mechanismen, Interaktionen und klinische Relevanz Wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
---	---------------

Recent Advances in Single-Neuron Investigations of Human Memory Wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
KK-02 Funktionelle Neuroanatomie & Netzwerkstörungen Fortbildungsakademie	19. März 2027

Multiple Sklerose / Neuroimmunologie

DGLN-DGKN: Smarte Biomarker in Neurologie und Psychiatrie - Update zu Liquordiagnostik und Leitlinien Joint Sessions & Satelliten	19. März 2027
GAD65-assoziierte neurologische Syndrome: Wie präzise sind wir wirklich? Klinisch-wissenschaftliches Symposium	18. März 2027
Keynote: Neurologie: Zurück aus der Zukunft - Digitale Zwillinge und das Learning Health System als Drehbuch für die Versorgung von morgen Hauptsitzung	19. März 2027
Neuritis-Netzwerk-Symposium: Immunneuropathien smart diagnostizieren und gezielt behandeln – Neues und Altbewährtes aus Diagnostik, Versorgung und Therapie Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
Pro-Contra Alzheimer und Multiple Sklerose Fortbildungssymposium	17. März 2027
KK-18 Polymyalgia rheumatica (interdisziplinär mit Rheumatologen): Kopf- und Muskelschmerzen über 50: Polymyalgia rheumatica oder doch etwas anderes ? Fortbildungsakademie	19. März 2027

Myopathien

Metabolische Myopathien: Diagnostik und Therapie Fortbildungssymposium	19. März 2027
KS-03 Work Up: Myopathie Fortbildungsakademie	17. März 2027

Neurophysiologische Diagnostik allgemein

Fellows im Fokus – Aktuelle Forschung aus der klinischen Neurophysiologie Junge Klinische Neurophysiologie	17. März 2027
Keynote: Autonomic Dysfunction in Neurological Diseases Hauptsitzung	17. März 2027
Quality control and harmonization of clinical MRI data for multi-site studies Joint Sessions & Satelliten	19. März 2027

Facharztrepetitorium Neurophysiologie Fortbildungsakademie	18. März 2027
KK-20 Neurophysiologie für die "Praxis" - das Wichtigste in 60 min. Fortbildungsakademie	17. März 2027
MK-03 EP mit MEP-Indikationen und belastbare Befunde für klinische Entscheidungen Fortbildungsakademie	17. März 2027
PK-08 Evozierte Potenziale in der Pädiatrie Fortbildungsakademie	18. März 2027

Periphere Nerven/Muskelerkrankungen

JKN-01 Neurografie für Einsteiger (Hands-on) Junge Klinische Neurophysiologie	17. März 2027
JKN-02 EMG für Einsteiger (Hands-on) Junge Klinische Neurophysiologie	17. März 2027
KK-01 Der interessante Fall: Grenzgebiete neuromuskulärer und hyperkinetischer Syndrome Fortbildungsakademie	17. März 2027
KK-12 Periphere Nervenverletzungen - Diagnose und Therapie Fortbildungsakademie	18. März 2027
KK-17 Differenzialdiagnostik mittels Nerv-Muskel-Sonografie Fortbildungsakademie	17. März 2027
KS-02 Work Up: Faszikulationen & Crampi Fortbildungsakademie	17. März 2027
MK-02 EMG Fortbildungsakademie	18. März 2027
MK-05 Ultraschall – Nerv/Muskel Fortbildungsakademie	19. März 2027
MK-10 Pädiatrische Neurophysiologie mit Fallbeispielen aus den Bereichen Epileptologie und neuromuskuläre Erkrankungen Fortbildungsakademie	19. März 2027
PK-01-1 Sonografie peripherer Nerven und Muskeln Fortbildungsakademie	18. März 2027
PK-01-2 Sonografie peripherer Nerven und Muskeln Fortbildungsakademie	18. März 2027
PK-05 Einzelfaser-EMG Fortbildungsakademie	17. März 2027
PK-09 Neuromuskuläre Störungen im Kindesalter: Neurophysiologie und Bildgebung in der Diagnostik Fortbildungsakademie	18. März 2027
PK-10-C Botulinumtoxin-Therapie Kopf/Hals Fortbildungsakademie	17. März 2027

Psychiatrische Krankheitsbilder

DGPPN-DGKN: Neuromodulation als gemeinsames Therapieprinzip in Neurologie und Psychiatrie Joint Sessions & Satelliten	18. März 2027
DGLN-DGKN: Smarte Biomarker in Neurologie und Psychiatrie - Update zu Liquordiagnostik und Leitlinien Joint Sessions & Satelliten	19. März 2027
Funktionelle Bewegungsstörungen – Von den klinischen und neurophysiologischen Grundlagen zur krankheitsspezifischen Therapie Fortbildungssymposium	18. März 2027
Neurophysiologische, behaviorale und bildgebende Korrelate des Funktionellen Schwindels Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
KK-10 EEG in der Psychiatrie: Diagnostik, Differenzialdiagnostik und Therapieprädiktion Fortbildungsakademie	18. März 2027

Schlafmedizin

DGSM-DGKN: Schlaf und Epilepsie: Trigger, Tarnung, Transformation Joint Sessions & Satelliten	17. März 2027
MK-07 Schlafvideos und Polysomnografien: Lernen am Fall Fortbildungsakademie	19. März 2027

Schlaganfall und Neuroreha

Key Mechanisms of Motor Control in Health and Disease Wissenschaftliches Symposium	18. März 2027
Motor Recovery after Stroke: Physiological Insights and Therapeutic Avenues 17. März 2027 · Klinisch-wissenschaftliches Symposium	17. März 2027
New Neuroanatomical and Clinical Developments in the Field of Motor Cognition Wissenschaftliches Symposium	18. März 2027
Somatosensory Function: fMRI Mapping and Clinical Relevance Following Brain Injury and in Chronic Pain Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
FEES - Anwender-Workshop Fortbildungsakademie	17. März 2027
KS-01 Work Up: Dysphagie & Dysarthrie Fortbildungsakademie	17. März 2027

MK-04 Ultraschall – Gefäße Fortbildungsakademie	19. März 2027
PK-03 Sonografie von Gefäßen (Hands-on-Training) Fortbildungsakademie	19. März 2027

Sonografie

KK-17 Differenzialdiagnostik mittels Nerv-Muskel-Sonografie Fortbildungsakademie	17. März 2027
MK-04 Ultraschall – Gefäße Fortbildungsakademie	19. März 2027
MK-05 Ultraschall – Nerv/Muskel Fortbildungsakademie	19. März 2027
PK-01 Sonografie peripherer Nerven und Muskeln (Hands-on-Training) Fortbildungsakademie	18. März 2027
PK-02 B-Bild-Sonografie des Gehirns Fortbildungsakademie	18. März 2027
PK-03 Sonografie von Gefäßen Fortbildungsakademie	19. März 2027

Spastik

PK-10-A Botulinumtoxin-Therapie Arm Fortbildungsakademie	19. März 2027
PK-10-B Botulinumtoxin-Therapie Bein Fortbildungsakademie	18. März 2027
PK-10-C Botulinumtoxin-Therapie Kopf/Hals Fortbildungsakademie	17. März 2027

Schwindel

Neurophysiologische, behaviorale und bildgebende Korrelate des Funktionellen Schwindels Klinisch-wissenschaftliches Symposium	19. März 2027
KK-05 Update zu Schwindel - Vom Ohr zum Kortex Fortbildungsakademie	19. März 2027

Weitere wissenschaftliche Symposien

Spotlight: How Climate Change Impacts Brain Health Hauptsitzung	18. März 2027
Spreading Depolarization Wissenschaftliches Symposium	19. März 2027

