



Gedanken steuern Bewegung – neue Neurotechnologien in der Chirurgie Brain-Computer-Interfaces und Neurotechnologie als Zukunftsthema beim DCK 2026

Leipzig/Berlin – Ein nach Rückenmarksverletzung ans Bett gefesselter Patient steht mithilfe eines implantierten Stimulationssystems wieder auf. Ein anderer kann seine nach Schlaganfall gelähmte Hand wieder bewegen, weil ein Computer Signale aus dem Gehirn interpretiert und weiterleitet: Was vor wenigen Jahren noch als Zukunftsvision galt, wird zunehmend Gegenstand klinischer Forschung und erster Anwendungen in verschiedenen chirurgischen Fachdisziplinen. Beim **143. Deutschen Chirurgie Kongress (DCK 2026)** diskutieren Chirurginnen und Chirurgen, welche **neuen Chancen Brain-Computer-Interfaces und andere neurotechnologische Verfahren für die Behandlung von Patientinnen und Patienten** eröffnen.

Der DCK ist ein Dachkongress der Chirurgie, an dem **elf chirurgische Fachdisziplinen** teilnehmen. Innovationen entstehen häufig zunächst in einem Spezialgebiet – ihr volles Potenzial entfalten sie jedoch erst im Austausch zwischen den Fächern. Neurotechnologische Verfahren entstehen derzeit vor allem in der **Neurochirurgie**, eröffnen aber auch **neue Ansätze für die Rehabilitation nach schweren Verletzungen** in der Unfallchirurgie, für **funktionelle Therapien in der Orthopädie** oder für **neurologische Folgen von Gefäßerkrankungen**.

Der Kongresspräsident, **Professor Dr. med. Roland Goldbrunner**, Direktor des Zentrums für Neurochirurgie am Universitätsklinikum Köln, setzt mit diesem Schwerpunkt bewusst auf Zukunftstechnologien, die derzeit den Schritt von der Forschung in die klinische Anwendung machen.

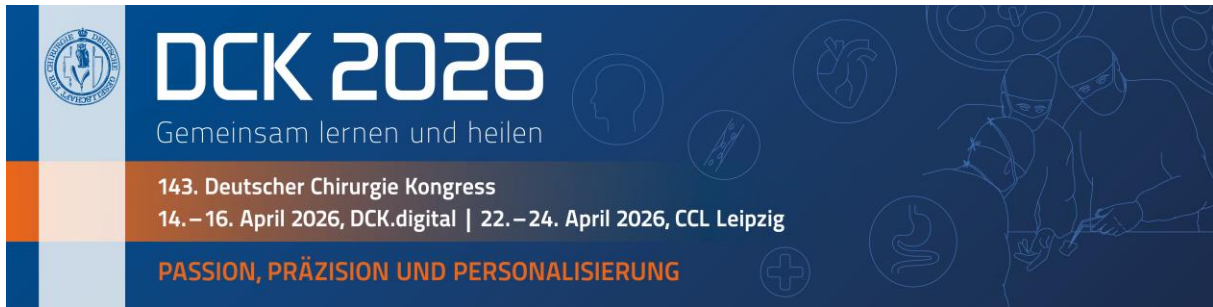
Im Programm finden sich unter anderem Sitzungen zu

- **Neuralink – Brain-Computer-Interfaces,**
- **Computer-Brain-Interfaces über Spinal Cord Stimulation,**
- **Deep Brain Stimulation – New Options,**
- **Translational Neurotechnology.**

Für diese Sitzungen konnten **international renommierte führende Forscherinnen und Forscher** gewonnen werden, die aktuelle Entwicklungen und klinische Perspektiven vorstellen. Einige der Veranstaltungen werden zudem live aus dem Kongress übertragen, sodass Interessierte die Diskussionen auch online verfolgen können.

Der interdisziplinäre Austausch beim DCK soll dazu beitragen, neue Ideen schneller in die klinische Versorgung zu überführen – mit dem **Ziel, Prognosen zu verbessern und die Lebensqualität der Patientinnen und Patienten nachhaltig zu erhöhen**.

Vom **22. bis 24. April 2026** lädt die **Deutsche Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)** unter dem Motto „**Passion, Präzision und Personalisierung**“ zum DCK 2026 ins Congress Center Leipzig (CCL) ein. Bereits vom **14. bis 16. April 2026** findet der digitale Präkongress **DCKdigital** statt. Zudem findet zum Auftakt am **Dienstag, 14. April 2026 von 11:00–12:30 Uhr** eine **Online-Presskonferenz** statt. Weitere Informationen zur Pressekonferenz erhalten Sie in Kürze. Der Sitzungsplaner des DCK 2026 steht online unter <https://dck2026.de/> zur Verfügung.



Wir laden Sie ein, den DCK 2026 vor Ort in Leipzig sowie digital zu begleiten. Gerne vermitteln wir Gesprächspartnerinnen und Gesprächspartner zu Ihren Wunschthemen. Bitte melden Sie sich per E-Mail oder über das untenstehende Formular an. Für Rückfragen stehen wir jederzeit zur Verfügung. Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

Mit herzlichen Grüßen

Dr. Adelheid Liebendörfer und Corinna Deckert
DCK 2026 -Pressestelle

Ausgesuchte Terminhinweise zu Neurostimulation/Neurochirurgie auf dem DCK 2026:

Neurotechnology

Ort: Mehrzweckfläche 3 (Live-Übertragung vom Kongress in Leipzig)
Termin: Donnerstag, 23 Apr., 09:15 - 10:45 Uhr
Link: <https://pag.virtual-meeting.org/RELEASE/dck2026/de-DE/pag/session/126084>

Brain-Computer-Interfaces

Mehrzweckfläche 3 (Live-Übertragung vom Kongress in Leipzig)
Donnerstag, 23 Apr., 11:15 - 12:45 Uhr
Link: <https://pag.virtual-meeting.org/RELEASE/dck2026/de-DE/pag/session/126096>

Brain Tumor Surgery

Mehrzweckfläche 3 (Live-Übertragung vom Kongress in Leipzig)
Mittwoch, 22 Apr., 09:15 - 10:45 Uhr
Link: <https://pag.virtual-meeting.org/RELEASE/dck2026/de-DE/pag/session/126042>

Akkreditierung für Journalist*innen:

143. Deutscher Chirurgie Kongress (DCK 2026) der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (DGCH)

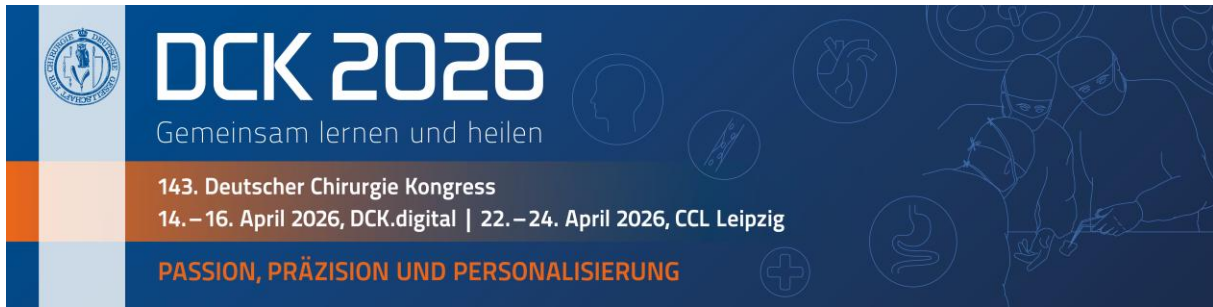
Termine:

- 14. – 16. April 2026, DCK.digital
- 22. – 24. April 2026, Congress Center Leipzig (CCL) (mit Liveübertragung der Sitzungen in MZF 3 und Saal 1)
- 14. April 2026, 11:00 bis 12:30 Uhr: Online-Pressekonferenz

Ich möchte an der **Online-Pressekonferenz** des DCK 2026 am **Dienstag, 14. April 2026, 11:00 bis 12:30 Uhr** teilnehmen. Teilnahmelink:
https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_zuV0UxuRBmlzVyMsBCwoA

Ich möchte am DCK 2026 **vor Ort in Leipzig** teilnehmen. Bitte akkreditieren Sie mich.

Für unsere Redaktion nimmt _____ teil.



Ich möchte am DCK 2026 **in Leipzig** online teilnehmen (Sitzungen in der Mehrzweckfläche (MZF) 3 und in Saal 1). Bitte akkreditieren Sie mich.

Für unsere Redaktion nimmt _____ teil.

Ich möchte am **DCK.digital** teilnehmen. Bitte akkreditieren Sie mich und schicken Sie mir die Zugangsdaten zu.

Für unsere Redaktion nimmt _____ teil.

Ich kann leider nicht teilnehmen. Bitte schicken Sie mir im Anschluss das Informationsmaterial für die Presse.

Bitte schicken Sie mir keine Informationen mehr über die Aktivitäten der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie (DGCH).

Meine Kontaktdaten:

NAME:
MEDIUM/RESSORT:
ADRESSE:
E-MAIL:
TEL.:

Ihr Kontakt für Rückfragen/zur Akkreditierung:

Deutsche Gesellschaft für Chirurgie e. V. (DGCH)
Pressestelle 143. Deutscher Chirurgie Kongress / DCK 2026
Dr. Adelheid Liebendörfer
Corinna Deckert
Postfach 30 11 20
70451 Stuttgart
Telefon: 0711 8931-173, -309
Telefax: 0711 8931-167
E-Mail: liebendoerfer@medizinkommunikation.org
deckert@medizinkommunikation.org
<https://dck2026.de/>

Sie wünschen keine Informationen zur DGCH? Dann schicken Sie bitte einen kurzen Hinweis an deckert@medizinkommunikation.org