

Intraoperatives Mapping & Monitoring von Kognition bei supratentoriellen Resektionen und Wachoperationen

(Schwerpunkt: Hirntumorchirurgie, Wachoperation)



Zeit: 15. Dezember 2025, 15:30 – ca. 19:15

Ort: virtuell (Zoom: <https://uni-koeln.zoom.us/j/7522308809>)

Teil 1: Vorträge (gesamt 90 min., öffentlich und kostenfrei)

- 15:30–15:45 Das Sprachnetzwerk – Eine moderne Perspektive
David Poeppel (NY, USA)
- 15:45–16:00 Traktografie zur virtuellen Dissektion des Sprachnetzwerks
Stephanie Forkel (Nijmegen, NL)
- 16:00–16:15 Task Selektion und intraoperativer Workflow aus linguistischer Perspektive
Katharina Rosengarth (Regensburg, D)
- Virtuelle Podiumsdiskussion I -
- 16:25–16:40 Funktionell navigiertes, kortikales Mapping
Carolin Weiß Lucas (Köln)
- 16:40–17:00 Subkortikales Mapping und Monitoring – Was erwarten wir zusätzlich von corticokortikal evozierten Potentialen?
Kathleen Seidel (Bern)
- Virtuelle Podiumsdiskussion II -
- 17:10–17:15 Schlussworte und Ende des öffentlichen Webinarteils
Andrea Szelényi (München) und *Carolin Weiß Lucas* (Köln)

Teil 2: Interaktive Falldiskussion in Kleingruppen (gesamt 90 min.; kosten- und anmeldepflichtig, max. 18 Teilnehmende gesamt | 6 Teilnehmende pro Gruppe)

Selbstständiges Erarbeiten eines Fallszenarios in der Gruppendiskussion (Recherche erlaubt), begleitet von Dozierenden (in Tutorfunktion)

	Tutorial 1	Tutorial 2	Tutorial 3
Schwerpunkt (Tutorierende)	Cortexstimulation (<i>Szelényi</i>)	Faserbahnmonitoring (<i>Seidel, Rosengarth</i>)	Präoperative Planung (<i>Weiß Lucas, Loução</i>)
17:25–17:30	Begrüßung und Gruppenzuordnung in Breakout rooms		
17:30–17:55	Raum 1	Raum 2	Raum 3
18:00–18:25	Raum 2	Raum 3	Raum 1
18:30–18:55	Raum 3	Raum 1	Raum 2
19:00–19:15	Abschließend gemeinsame Diskussion, Feedback und Verabschiedung		