

**Kurs**  
**Pädiatrische Neurochirurgie**

Teil 1 / 7. Zyklus

Kraniosynostosen  
Hydrozephalus & Zysten  
Dysraphien

20. und 21.03.2025 Ulm

Organisation

Aurelia Peraud	Ulm
Thomas Beez	Düsseldorf

Referenten\*innen

Hans-Christoph Bock	Göttingen
Dieter Class	Magdeburg
Ahmed El Damaty	Heidelberg
Elvis Hermann	Hannover
Stefanie Kästner	Kassel
Friederike Knerlich-Lukoschus	Göttingen
Jürgen Krauß	Würzburg
Philip Kunkel	Mannheim
Uwe Max Mauer	Ulm
Martina Messing-Jünger	St. Augustin
Malte Ottenhausen	Mainz
Ann Kristin Schmitz	St. Augustin
Martin Schuhmann	Tübingen
Marie Schuler	Ulm
Matthias Schulz	Berlin
Tilmann Schweitzer	Würzburg
Ulrich-Wilhelm Thomale	Berlin
Martin Weinzierl	Krefeld
William Whitehead	Houston
Frank Wilde	Ulm

Donnerstag, 20.03.2025

Zeit	Thema [Zeitangabe der Vorträge + Diskussion]	Referent*in
09:00	Pre-Meeting der Referenten 30min	Alle
09:30	<b>Beginn des Kurses &amp; Begrüßung</b> 10min	
09:40	Physiologische Schädelentwicklung (prä- und postnatal) 20min + 10min	Martin Weinzierl, Krefeld
10:10	„Einfache“ Kraniosynostosen 20min + 10min	Matthias Schulz, Berlin
10:40	<b>Pause</b> 20min	
11:00	Syndromale / komplexe Kraniosynostosen 20min + 10min	Tilman Schweitzer, Würzburg
11:30	MKG-Aspekte der Mittelgesichtshypoplasie bei Kraniosynostosen 20min + 10min	Frank Wilde, Ulm
12:00	Lagerungsdeformitäten 20min + 10min	Malte Ottenhausen, Mainz
12:30	Einfluss von Kraniosynostosen auf die psychomotorische & kognitive Entwicklung 20min + 10min	Martina Messing-Jünger, St. Augustin
13:00	<b>Mittagspause</b> 40min	
13:40	<b>Interaktiver Workshop:</b> How I do it - OP-Video-Session offene und endoskopische OP bei Kraniosynostosen 60min	Weinzierl, Schulz, Schweitzer, Ottenhausen, Messing-Jünger
14:40	Hydrozephalus im Kindesalter – Übersicht, Pathophysiologie und neue Theorien 20min + 10min	Martin Schuhmann, Tübingen
15:10	Posthämorrhagischer Hydrozephalus des Frühgeborenen 20min + 10min	Ulrich Thomale, Berlin
15:40	Komplexer Hydrozephalus (multilokulär, isolierter IV. Ventrikel) 20min + 10min	Hans-Christoph Bock, Göttingen
16:10	<b>Pause</b> 20min	
16:30	Kongenitale Aquäduktstenose	Ahmed El Damaty, Heidelberg

	20min + 10min	
17:00	Seltenere HC-Formen (Dandy-Walker-Malformation, Blake's Pouch) 20min + 10min	Elvis Hermann, Hannover
17:30	<b>Interaktiver Workshop:</b> How I do it - Praktische Aspekte der Shunt-Therapie (Op-Technik und Wahl der Hardware) 60min	Schuhmann, Thomale, Bock, El Damaty, Hermann
18:30	Komplikationsmanagement in der Hydrozephalus-Therapie 20min + 10min	Thomas Beez, Düsseldorf
19:00	<b>Ende des 1. Kurstages</b>	

**Freitag, 21.03.2025**

08:30	Arachnoidalzysten 20min + 10min	Ann Kristin Schmitz, St. Augustin
09:00	Andere intrakranielle Zysten (Pinealis-, Kolloidzysten) 20min + 10min	Stefanie Kästner, Kassel
09:30	<b>Interaktiver Workshop:</b> Videosession Neuroendoskopie bei Hydrozephalus & Zysten 60min	Ludwig, Krauß, Kästner, Beez, Mauer
10:30	<b>Pause</b> 20min	
10:50	Chiari-Malformation 0 & I 20min + 10min	Uwe Max Mauer, Ulm
11:20	Chiari-Malformation II & III 20min + 10min	Jürgen Kraus, Würzburg
11:50	<b>Mittagspause</b> 40min	
12:30	Myelomeningozele – Embryologie, Epidemiologie & Pathophysiologie 20min + 10min	Marie Schuler, Ulm
13:00	Postnatale Behandlungsoptionen 20min + 10min	Philip Kunkel, Mannheim
13:30	Keynote Lecture: Fetal surgery in spina bifida 40min + 20min	William Whitehead, Houston, Texas
14:30	Panel-Discussion on pre- and postnatal surgery in MMC 45min	Kunkel, Whitehead, Knerlich-Lukoschus, Schuler
15:15	Okkulte spinale Dysraphien & Tethered Cord 20min + 10min	Friederike Knerlich-Lukoschus, Göttingen
15:45	<b>Pause</b> 15min	
16:00	Nachsorge und Transition bei Spina bifida 20min + 10min	Dieter Class, Magdeburg
16:30	Kraniale Dysraphien 20min + 10min	Aurelia Peraud, Ulm
17:00	<b>Interaktiver Workshop:</b> Virtuelles Spina bifida Board (u.a. eigene Fälle der Teilnehmer) 60min	Schuler, Kunkel, Bächli, Knerlich-Lukoschus, Class, Peraud
18:00	<b>Wrap up &amp; Ende des Kurses</b>	