



## **IGOST Workshop Injektionstechniken an der Wirbelsäule unter BV und Ultraschall Guidance**

**Termin:** Samstag, 29.02.2020 und Sonntag 01.03.2020

**Kursort:** DRK Schmerz-Zentrum Mainz, Auf der Steig 16, 55131 Mainz

**Kursdauer:** 08:00 Uhr – 17:00 Uhr  
(Zweitägig)

**Wiss. Leitung:** Prof. Hans – Raimund Casser, Dr. med. Martin Legat

### **Referenten:**

- Dr. med. Patrick Weidle, Mönchengladbach, FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- Dr. med. Markus Schneider, Bamberg, FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- Dr. med. Carsten Schultheiss, Mönchengladbach, FA Anästhesiologie
- Dr. med. Martin Legat, Zofingen (CH), FA Orthopädie & Unfallchirurgie

### **Kursgebühren pro Kurs:**

	<b>1 Tag</b>	<b>2 Tage</b>
IGOST-Mitglieder:	510,00 €	950,00 €
Nichtmitglieder:	610,00 €	1150,00 €

**Teilnehmerzahl:** max. 24 Personen pro Kurs



Am anatomischen Modell werden die unten genannten schmerztherapeutischen Injektionstechniken unter Anleitung erfahrener Instruktoren „Hands on“ geübt. Im rotierenden System üben alle Kursteilnehmer alle Injektionstechniken. Ein detaillierter Vorspann zur Anatomie schafft hierzu die Grundlage.

Dem Kurs am Präparat darf ein hervorragender didaktischer und praktischer Umsetzungswert beigemessen werden, der sich direkt auf die tägliche Arbeit am Patienten umsetzen lässt.

### Ablauf Samstag - lumbal

08:00 – 08:30 Uhr	Einschreiben und Anmeldung	
08:30 – 10:30 Uhr	Begrüßung und Organisatorisches	
	<b>Indikation lumbaler Interventionen beim chronischen Kreuzschmerz (Casser)</b>	30 Min.
	<b>Lumbale Facetten i.a., Medial Branch, ISG unter BV</b> (Markus Schneider)	30 Min.
	<b>Lumbale epidurale, transforaminale (inclusive S1) und interlaminäre Nervenwurzelinjektion unter BV</b> (Martin Legat)	30 Min.
	<b>Lumbaler Ramus medialis, Facetten i.a., ISG unter Sonografie</b> (Patrick Weidle)	30 Min.
10:30 – 11:00 Uhr	Kaffeepause	
11:00 – 12:30 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 8 Kursanden	90 Min.
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause	
13:30 – 15:00 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 8 Kursanden	90 Min.
15:00 – 15:30 Uhr	Kaffeepause	
15:30 – 17:00 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 8 Kursanden	90 Min.
17:00 – 17:30 Uhr	Ausstehende Fragen, Abschlussdiskussion, Zertifikate und Verabschiedung	

## Ablauf Sonntag – cervical

08:30 – 10:30 Uhr	Begrüßung und Organisatorisches	
	<b>Indikation cervicaler Interventionen beim chronischen Nackenschmerz</b> (Casser)	30 Min.
	<b>Cervicale Facettengelenke i.a., Medial Branch unter BV</b> (Carsten Schultheiss)	30 Min.
	<b>Nervenwurzel cervical epidural, interlaminär und transforaminal unter BV</b> (Markus Schneider)	30 Min.
	<b>Cervicaler Ramus medialis, Facettengelenke, Nervenwurzel (Ramus ventralis) periradikulär unter Sonografie</b> (Martin Legat)	30 Min.
10:30 – 11:00 Uhr	Kaffeepause	
11:00 – 12:30 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 8 Kursanden	90 Min.
12:30 – 13:30 Uhr	Mittagspause	
13:30 – 15:00 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 8 Kursanden	90 Min.
15:00 – 15:30 Uhr	Kaffeepause	
15:30 – 17.00 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 8 Kursanden	90 Min.
17:00 – 17:30 Uhr	Ausstehende Fragen, Abschlussdiskussion, Zertifikate und Verabschiedung	

Die theoretischen und praktischen Kenntnisse werden interkurrent abgefragt. Die Techniken werden so lange geübt, bis der Kursant sie beherrscht.

Besonderes: Röntgenschürzen, einschließlich Schilddrüsenschutz werden zur Verfügung gestellt. Entsprechende Schutzbrillen sind mitzubringen, ebenso die eigenen Strahlendosimeter.