



# Kurs Advanced 1

## Radiofrequenz

Kurs Radiofrequenztherapie an der Wirbelsäule  
unter Bildwandler

### Modul A

**Termin:** Online on Demand: 05.03.-02.04.2025

**Kursdauer:** ca. 110 min

### Modul C

**Termin:** Präsenz - Workshop: Sonntag, 13.04.2025

**Kursdauer:** 8:00 – 16:00 Uhr

**Kursort:** KH Neuwerk Mönchengladbach

# IGOST

## Wissenschaftliche Leitung und Moderation:

- Dr med. Patrick A. Weidle, Mönchengladbach, FA Orthopädie & Unfallchirurgie

## Referenten:

- Prof. Dr. med. Stephan Klessinger, Biberach, FA Neurochirurgie
- Dr. med. Martin Legat, Zofingen (CH), FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- PD Dr. med. Markus Oszwald, Barsinghausen, FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- Dr. med. Markus Schneider, Bamberg, FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- Dr. med. Carsten Schultheis, Mönchengladbach, FA Anästhesiologie
- Dr. med. Patrick A. Weidle, Mönchengladbach, FA Orthopädie & Unfallchirurgie

## Kursgebühren pro Kurs:

|                        |        |
|------------------------|--------|
| IGOST/BVOU Mitglieder: | 700 €  |
| Nichtmitglieder:       | 1050 € |

**Teilnehmerzahl:** 27

Nachfolgende Firmen treten als Sponsoren auf. Mit freundlicher Unterstützung durch:

**KOQLEK**  
MEDIZINTECHNIK

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

**Abbott**

**AVANOS**

avanos.de

# IGOST

## Modul A

Zunächst soll in einem Online – Kurs on demand die Basis für die Präsenzkurse geschaffen werden. Dabei werden in kurzen Filmsequenzen die wichtigsten Grundlagen und Basisinformationen der Injektionstechniken vermittelt. Diese Informationen stehen Ihnen für 4 Wochen vor dem Präsenzkurs zur Verfügung.

Dieser Kurs ist Voraussetzung für den Präsenzkurs am Modell (Modul C).

## Inhalte

| <b>Interventionstechniken<br/>RF</b> |   |                    |
|--------------------------------------|---|--------------------|
|                                      | <b>Indikationen zur Radiofrequenztherapie,<br/>Diagnostik MBB</b>         | Theorie<br>20 Min  |
|                                      | <b>Physikalische Grundlagen der Radiofrequenz</b>                         | Theorie<br>20 Min. |
|                                      | <b>Cervicale Radiofrequenztherapie (Anatomie,<br/>Evidenz und Technik</b> | Theorie<br>20 Min. |
|                                      | <b>Lumbale Radiofrequenztherapie (Anatomie,<br/>Evidenz und Technik</b>   | Theorie<br>20 Min. |
|                                      | <b>Radiofrequenztherapie am SIG (Anatomie,<br/>Evidenz und Technik</b>    | Theorie<br>20 Min. |

Die Kenntnisse werden im Nachgang über eine separate digitale Plattform zur Erlangung der vollen Punktzahl und Zertifizierung abgefragt.

# IGOST

## Modul C

Am anatomischen Modell werden die unten genannten schmerztherapeutischen Injektionstechniken unter Anleitung erfahrener Instrukturen „Hands on“ geübt. Im rotierenden System üben alle Kursteilnehmer alle Injektionstechniken. Dem Kurs am Modell darf ein hervorragender didaktischer und praktischer Umsetzungswert beigemessen werden, der sich direkt auf die tägliche Arbeit am Patienten umsetzen lässt.

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

### Ablauf am Präsenztag Modul C

|                                  |   |          |
|----------------------------------|---|----------|
| 08:00 – 08:05 Uhr                | Begrüßung und Organisatorisches   | 5 Min.   |
| 08:05 – 08:15 Uhr                | <b>Repetition, Q und A</b>  | 10 Min.  |
| <b>Interventionstechniken RF</b> | <b>Inhalte</b>  |          |
|                                  | <b>Cervicale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik</b>   |          |
|                                  | <b>Lumbale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik</b>     |          |
|                                  | <b>Radiofrequenztherapie am SIG (Anatomie, Evidenz und Technik</b>      |          |
| 08:30 – 10:20 Uhr                | Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 12 Kursanden                        | 110 Min. |
| 10:20 – 10:45 Uhr                | Kaffeepause/Besuch Industrieausstellung                                 |          |
| 10:45 – 11:40 Uhr                | Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 12 Kursanden, Teil 1                | 55 Min.  |
| 11:40 – 12:30 Uhr                | Mittagspause/Besuch Industrieausstellung                                |          |
| 12:30 – 13:25 Uhr                | Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 13 Kursanden, Teil 2                | 55 Min.  |
| 13:25 – 15:15 Uhr                | Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 13 Kursanden                        | 110 Min. |
| 15:15 – 16:00 Uhr                | Ausstehende Fragen, Abschlussdiskussion, Zertifikate und Verabschiedung | 45 Min.  |

# IGOST

**Zum Erhalt der Teilnahmebescheinigungen und Zertifikate ist die Anwesenheit während des ganzen Präsenzkurses notwendig. Eine vorgezogene Abreise bzw. ein vorgezogenes Testat ist nicht möglich, da diese den Kursablauf empfindlich stören. Für adäquate An- und Abreisezeiten hat der Kursteilnehmer zu sorgen.**

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

Die Teilnahmebescheinigung wird nach vollständigem Absolvieren der Module A und C ausgestellt. Die Zertifizierung erfolgt durch die jeweils zuständige Ärztekammer.

Die Anmeldungen können auf der Homepage direkt erfolgen unter [IGOST - Fortbildung](#)