



# Kurs Advanced 1

## Radiofrequenz

Kurs Radiofrequenztherapie an der Wirbelsäule

unter BV Guidance

### Modul A

**Termin:** Online on Demand: 05.01.22 – 02.02.22

**Kursdauer:** ca. 75 min

### Modul C

**Termin:** Präsenz - Workshop: 06.02.22

**Kursdauer:** 13:30 Uhr bis 18:30 Uhr

**Kursort:** DRK Schmerzzentrum Mainz, 55131 Mainz

Bei diesem Kurs ist **eine Teilnahmeberechtigung nur mit 2 G möglich**. Ebenso gilt während des gesamten Kurses Maskenpflicht. Wir bitten Sie, dies zu beachten und am Kurstag Ihren Impfausweis bzw. Genesenen -Nachweis vorzuzeigen. Ohne Vorlage dieser Dokumente ist eine Teilnahme am Kurstag nicht möglich.

# IGOST

## Wiss. Leitung:

- Professor Stephan Klessinger, Biberach, FA Neurochirurgie
- Professor Dr. med. Hans Raimund Casser, Mainz

## Moderation:

- Professor Stephan Klessinger, Biberach, FA Neurochirurgie

## Referenten:

- Professor Stephan Klessinger, Biberach, FA Neurochirurgie
- Dr. med. Martin Legat, Zofingen (CH), FA Orthopädie & Unfallchirurgie
- Dr. med. Markus Schneider, Bamberg, FA Orthopädie & Unfallchirurgie

## Kursgebühren pro Kurs:

IGOST/BVOU-Mitglieder:	640 €
Nichtmitglieder:	800 €

## Teilnehmerzahl: 27 – 54

Die Injektionstechniken werden anatomisch basiert dargestellt, mit einer gleichwertigen Darstellung der verschiedenen Steuerungstechniken bezüglich des jeweiligen Wirbelsäulenabschnitts. Nach einer persönlichen Abwägung der eigenen technischen Praxisausstattung und der erlernten Vor- und Nachteile der verschiedenen Steuerungstechniken, bleibt die Entscheidungsfindung für die jeweilige Auswahl der zukünftigen Anwendung im medizinischen Alltag dem Teilnehmer wertfrei individuell überlassen.

Mit freundlicher Unterstützung von:

**Boston  
Scientific**  
Advancing science for life™

**KOQLEK**  
MEDIZINTECHNIK

 **ziehm imaging**

# IGOST

## Modul A

Zunächst soll in einem Online – Kurs on demand die Basis für den Online Praxiskurs und 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 eigentlichen Onlinekurs zur Verfügung.

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

### Inhalte

<b>Interventionstechniken RF</b>		
	<b>Indikationen zur Radiofrequenztherapie, Diagnostik MBB</b> (Klessinger)	Theorie 20 Min
	<b>Physikalische Grundlagen der Radiofrequenz</b> (Klessinger)	Theorie 20 Min.
	<b>Cervicale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik</b> (Legat)	Theorie 20 Min.
	<b>Lumbale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik</b> (Klessinger)	Theorie 20 Min.
	<b>Radiofrequenztherapie am SIG (Anatomie, Evidenz und Technik</b> (Schneider)	Theorie 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 Instruktoren „Hands on“ geübt. Im rotierenden System üben alle Kursteilnehmer alle Injektionstechniken. 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 am 06.02.22

13:30 – 13:35 Uhr	Begrüßung und Organisatorisches (Klessinger)	5 Min.
13:35 – 13:45 Uhr	<b>Repetition, Q und A (Klessinger)</b>	10 Min.
<b>Interventionstechniken RF</b>	<b>Inhalte</b>	
	<b>Cervicale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik (Legat)</b>	80 Min.
	<b>Lumbale Radiofrequenztherapie (Anatomie, Evidenz und Technik (Klessinger)</b>	80 Min.
	<b>Radiofrequenztherapie am SIG (Anatomie, Evidenz und Technik (Schneider)</b>	80 Min.
14:00 – 15:20 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 9 Kursanden	80 Min.
15:20 – 16:40 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 9 Kursanden	80 Min.
16:40 – 18:00 Uhr	Hands on an 3 Arbeitsplätzen mit je 9 Kursanden	80 Min.
18:00 – 18:30 Uhr	Zertifikate und Verabschiedung	30 Min.

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.

Die COVID19 – Bestimmungen des Bundeslandes Rheinland - Pfalz werden eingehalten.

Das Teilnehmerzertifikat wird nach vollständigem Absolvieren der Module A und C ausgestellt. Die Zertifizierung erfolgt durch die Ärztekammer Rheinland - Pfalz (Modul C) bzw. Baden-Württemberg (Modul A).

Die Anmeldungen können auf der Homepage direkt erfolgen:

<https://www.igost.de/fortbildungen.html>