

## ALLGEMEINE HINWEISE



Freitag, 04.09.2026

Samstag, 05.09.2026



von 13:50 – 18:15 Uhr (Freitag)  
von 07:50 – 14:30 Uhr (Samstag)



**44801 Bochum**, INSTITUT FÜR ANATOMIE, Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstr. 150, Eingang MA-Nord, Ebene 01



Barriere-  
freier  
Zugang

### Teilnahmegebühren

- € 970,00 Mitglied der Akademie
- € 1.115,00 Nichtmitglied der Akademie
- € 850,00 Arbeitslos/Elternzeit

### Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL  
und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster



Marcel Thiede



0251 929-2211



marcel.thiede@aekwl.de

### Begrenzte Anzahl an Teilnahmeplätzen!



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **17 Punkten** (Kategorie: C) anrechenbar.

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

**Kurs-ID: 6431**

[www.akademie-wl.de/app](http://www.akademie-wl.de/app)

[www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog](http://www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog)



## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG & REFERIERENDE

### Wissenschaftliche Leitung

Univ.-Prof. Dr. med. **Tobias L. Schulte**, Direktor der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, St. Josef-Hospital/Katholisches Klinikum Bochum, Ruhr-Universität Bochum

Dr. med. **Theodoros Theodoridis**, niedergelassener Facharzt für Orthopädie und Spezielle Orthopädische Chirurgie, Orthopädische Privatpraxis Dr. med. Theodoridis, Bochum

### Referierende

Dr. med. **Andreas Breuer-Kaiser**, Oberarzt der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, St. Josef-Hospital/Katholisches Klinikum Bochum, Ruhr-Universität Bochum

Dr. **Daniel Combé**, Rechtsanwalt und Notar, Fachanwalt für Medizinrecht, Justiziar der Zahnärztekammer Bremen

Dr. **Constantinos Georgallas** MD, Facharzt für Orthopädie, Orthopädische Privatpraxis Dr. med. Theodoridis, Bochum

Priv. Doz. Dr. med. **Jörn Ludwig**, Ltd. Arzt der Abteilung für konservative und operative Wirbelsäulentherapie, Sporthopaedicum Straubing/Regensburg

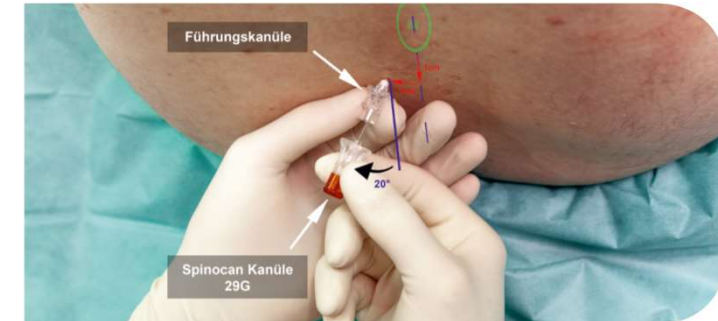
Dr. med. **Ilias Nastos**, niedergelassener Facharzt für Neurologie, Bochum

## ALLGEMEINE HINWEISE

Am Samstag, 05.09.2026 finden verschiedene praktische Übungen statt. Unter anderem auch am C-Bogen. Bitte bringen Sie daher Ihren Dosimeter mit. Besitzen Sie keinen eigenen Dosimeter, da Sie diesen im beruflichen Alltag nicht benötigen, bringen Sie bitte Ihren Röntgenpass mit.

## Fortbildungskurs

Für Ärztinnen und Ärzte



## Bochumer Wirbelsäulen Interventionskurs

BoW's-Kurs

In Zusammenarbeit mit der Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie am St. Josef-Hospital an der Ruhr-Universität Bochum und der Orthopädischen Privatpraxis Dr. med. Theodoridis



Physische Präsenz



04. bis 05. September 2026



Bochum

## VORWORT

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Behandlung von Rückenschmerzen ist ein hoch komplexes Thema und stellt besondere Anforderungen an die behandelnden Ärztinnen und Ärzte. Die Interventionstherapie an der Wirbelsäule hat dabei einen wichtigen Stellenwert. Sie erfordert spezielle Kenntnisse und praktische Fertigkeiten des Behandlers.

Den Teilnehmenden erwartet ein inhaltlich umfassender, praktisch orientierter und didaktisch anspruchsvoller Kurs. Mit der Darstellung von Injektionstechniken am Skelettmodell, an Injektionssimulatoren, an anatomischen Präparaten sowie durch gegenseitiges Erasten werden Wissen und Fertigkeiten anschaulich vermittelt.

Alle „Single-shot“-Techniken an der Wirbelsäule werden detailliert und praxisbezogen schrittweise dargestellt. Von der Halswirbelsäule bis zum Sakrum.

Im Kurs erwerben die Teilnehmenden Kenntnisse über anatomische Grundlagen und neuroanatomische sowie wichtige Landmarken. Im Weiteren geht es um Indikationen und Kontraindikationen sowie um spezielle Techniken unter gezielter Durchleuchtung. Tipps und Tricks bei der präinterventionellen Vorbereitung sowie das Management von Komplikationen werden im Kurs besprochen. Juristische Fragen zur Aufklärung und Informationen zur Abrechnung runden die Kursinhalte ab.

Wir freuen uns, Sie im Rahmen des Fortbildungskurses der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

**Christoph Ellers**

Leiter Ressort Fortbildung der ÄKWL



## MITGLIED WERDEN & VORTEILE GENIEßEN

Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter



[www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft](http://www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft)

## INHALT

### Theoretischer Teil: Freitag, 04.09.2026

13:50 Uhr Begrüßung und Einführung in den Kurs

### Allgemeiner Teil

14:00 Uhr Evidenzlage der Interventionstherapie an der Wirbelsäule

PD Dr. med. **Jörn Ludwig**

14:15 Uhr Lokalanästhetika und Cortikosteroide zur Wirbelsäulentherapie

Dr. med. **Andreas Breuer-Kaiser**

14:30 Uhr Komplikationsmanagement bei Interventionen an der Wirbelsäule

Dr. med. **Andreas Breuer-Kaiser**

14:45 Uhr Juristische Aspekte der Interventionstherapie an der Wirbelsäule. Allgemeine und spezielle Risikoaufklärung

RA Dr. **Daniel Combé**

15:15 Uhr Pause

### Spezieller Teil

15:30 Uhr Anatomische Landmarken an Becken, Scapulae, Wirbelsäule und spezielle neuroanatomische Aspekte der HWS, BWS- und LWS

Dr. med. **Theodoros Theodoridis**

15:45 Uhr Landmarkengestützte zervikale Spinalnervanalgesie (CSPA), zervikale Facetteninfiltration (Fac. cerv.), Injektion an die Nervi occipitales

PD Dr. med. **Jörn Ludwig**

15:55 Uhr Bildwandlergestützte zervikale Nervenwurzelblockade, zervikale Facetteninfiltration

Prof. Dr. med. **Tobias Schulte**

16:05 Uhr Landmarkengestützte thorakale Spinalnervanalgesie (TSPA), thorakale Facetteninfiltration (Fac. thorak.), Costotransversalblockade (CTG)

Dr. med. **Theodoros Theodoridis**

16:20 Uhr Landmarkengestützte lumbale Spinalnervanalgesie (LSPA), lumbale Facetteninfiltration (Fac. lumbal.), ligamentäre Infiltration am ISG

Dr. med. **Theodoros Theodoridis**

16:35 Uhr Bildwandlergestützte lumbale Nervenwurzelblockade, lumbale Facetteninfiltration (Fac. lumbal.), ISG Infiltration

Prof. Dr. med. **Tobias Schulte**

## INHALT

16:45 Uhr Landmarkengestützte epidurale dorsale Injektion (Epi-Gerade) Landmarkengestützte epidurale sakrale Injektion (Epi-sakral)

Dr. med. **Theodoros Theodoridis**

16:55 Uhr Landmarkengestützte epidurale perineurale Injektion (Epi-peri)

Dr. med. **Theodoros Theodoridis**

17:05 Uhr Pause

17:20 Uhr Chancen und Grenzen der neurologischen Diagnostik

Dr. med. **Ilias Nastos**

17:35 Uhr Aktuelle Empfehlungen, Grenzbereich konservative und operative Therapie

Prof. Dr. med. **Tobias Schulte**

17:50 Uhr Evaluation und Lernerfolgskontrolle

### Praktischer Teil: Samstag, 05.09.2026

07:50 Uhr Begrüßung – Gruppeneinteilung

08:00 Uhr Digitale Präinterventionelle Planung (PC-Planung am Röntgen, MRT ggf. CT)

Dr. med. **Theodoros Theodoridis**

08:10 Uhr Röntgenanatomie (wichtige radiologische Landmarken für die Interventionstherapie)

Prof. Dr. med. **Tobias Schulte**

08:20 Uhr Erlernen und gegenseitiges Erasten der Landmarken unter den Kursteilnehmenden

Dr. **C. Georgallas MD**, PD Dr. **J. Ludwig**, Prof. Dr. **T. Schulte**, Dr. **T. Theodoridis**

### Stationen 1-4 (Kleingruppen a 60 min)

08:45 Uhr 1. Rotation

09:45 Uhr 2. Rotation

10:45 Uhr Pause

11:30 Uhr 3. Rotation

12:30 Uhr 4. Rotation

13:30 Uhr Dokumentation, Kostenerstattung, Administration

Dr. med. **Theodoros Theodoridis**

13:45 Uhr Kolloquium, Abschlussdiskussion und Evaluation

### Stationsübersicht

Station 1: Epi-peri/Epi-dorsal/Epi-sakral – Dr. **T. Theodoridis**

Station 2: LSPA/Fac. lumb./ISG – Dr. **C. Georgallas MD**

Station 3: CSPA/Fac. cerv./TSPA/Fac. thor. - PD Dr. **J. Ludwig**

Station 4: BV-gesteuerte Injek. an HWS u. LWS - Prof. Dr. **T. Schulte**