

ALLGEMEINE HINWEISE



Freitag, 27.02.2026

Samstag, 28.02.2026



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 Teilnehmepätzen!



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: 5867

www.akademie-wl.de/app

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

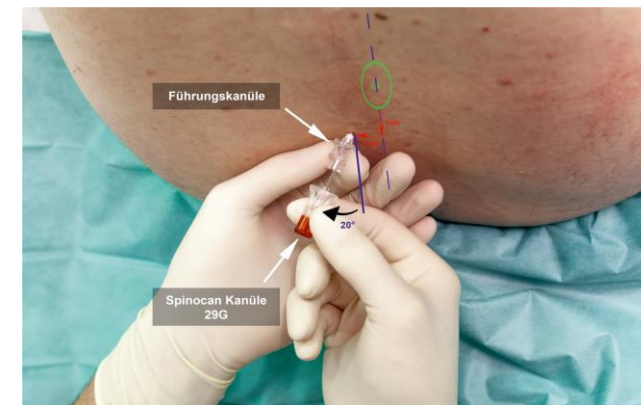
Dr. med. **Ilias Nastos**, niedergelassener Facharzt für Neuro-
logie, Bochum

ALLGEMEINE HINWEISE

Am Samstag, 28.02.2026 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

BoWiS-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



27. bis 28. Februar 2026



Bochum



Physische Präsenz

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.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer 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 überaus anschaulich vermittelt.

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

Im Kurs erwerben die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Kenntnisse über anatomische Grundlagen sowie neuroanatomische und 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, 27.02.2026

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 Kortikosteroide zur Wirbelsäulenthherapie

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
Risikoauflärung

RA Dr. Daniel Combé

15:15 Uhr Pause

Spezieller Teil

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

Dr. med. Theodoros Theodoridis

15:45 Uhr Landmarkengestützte Zervikale Spinalnerven-analgesie (CSPA), Zervikale Facetteninfiltration (Fac. cerv.), Injektion an die Nervi occipitales (Nn. Occip.)

PD Dr. med. Jörn Ludwig

15:55 Uhr Bildwandlergestützte Zervikale Nervenwurzel-blockade, Zervikale Facetteninfiltration (Fac. cerv.)

Prof. Dr. med. Tobias Schulte

16:05 Uhr Landmarkengestützte Thorakale Spinalnerven-analgesie (TSPA), Thorakale Facetteninfiltration (Fac. thorak.), Costotransversalblockade (CTG)

Dr. med. Theodoros Theodoridis

16:20 Uhr Landmarkengestützte Lumbale Spinalnerven-analgesie (LSPA), Lumbale Facetteninfiltration (Fac. lumbal.), Ligamentäre Infiltration am ISG

Dr. med. Theodoros Theodoridis

16:35 Uhr Bildwandlergestützte Lumbale Nervenwurzel-blockade, 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, 28.02.2026

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 Kursteilnehmern

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