

## Programm:

**Montag, 27.02.2023 – Beginn: 16:00 Uhr (Ende: 19:30 Uhr):**

**16:00 Uhr Begrüßung**

**16:05 Uhr Physikalisch-technische Grundlagen Sonologie mit praktischer Demonstration „Knopfloge“:**  
*Dr. med. Christoph Schroeder*

**Sonographie der extrakraniellen Arterien - mit praktischer Demonstration**  
*Dr. med. Adnan Labedi*

**Risikostratifizierung von Carotis-Stenosen**  
*Prof. Dr. med. Christos Krogias*

**Patientenvorstellung mit live-Untersuchung**

**18:15 Uhr Diskussionspause**

**18:30 Uhr Sonographie intrakranieller Arterien - mit praktischer Demonstration**  
*PD Dr. med. Ilya Ayzenberg*

**Wertigkeit der Sonographie vor, während und nach endovaskulärer Rekanalisation**  
*Prof. Dr. med. Christos Krogias*

19:30 Uhr Ende des ersten Tages

**Mittwoch, 01.03.2023 – Beginn: 16:00 Uhr (Ende: 19:30 Uhr):**

16:00 Uhr Begrüßung

**16:05 Uhr „Nervensonographie bei Kompressionssyndromen“**  
*Prof. Dr. med. Christos Krogias*

**Nervensonographie bei Polyneuropathien**  
*PD Dr. med. Kalliopi Pitarokoli*

**Wertigkeit der Muskel-Sonographie**  
*PD Dr. med. Anna Lena Fisse*

**Patientenvorstellung mit live-Untersuchung**

**18:15 Uhr Diskussionspause**

**18:30 Uhr Transorbitale Sonographie des N. opticus - mit praktischer Demonstration**  
*Prof. Dr. med. Christos Krogias*

**Transkranielle Sonographie bei Parkinson - mit praktischer Demonstration**  
*Dr. med. Daniel Richter*

Diskussion, Evaluation, Ausgabe der Bescheinigungen

19:30 Uhr Ende der Veranstaltung

## Anfahrt und Parkmöglichkeiten



**Über Autobahn A43:** Autobahnkreuz Bochum A40 Richtung Essen. Dann weiter **über Autobahn A40:** Abfahrt Bochum-Stadion, erste Straße rechts (Gudrunstraße), nach ca. 100 m auf der linken Seite (an der nächsten Kreuzung, Klinikstraße).

### Parkmöglichkeiten:

In den Parkhäusern des Josef Carrée und des Starlight-Express.

### Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Hauptbahnhof Bochum mit Linienbus 354, 388, 394, oder NE1 (Haltestelle St. Josef-Hospital), Linienbus 336 oder 353 (Haltestelle Gudrunstraße) sowie auch U-Bahnverbindungen 308 oder 318 (Haltestelle Planetarium).

## Wissenschaftliche Leitung und Veranstaltungskoordination:

**Prof. Dr. med. Christos Krogias**

**Jana Rattka**

Neurologische Klinik der Ruhr-Universität Bochum  
St. Josef-Hospital Bochum (Direktor: Prof. Dr. Ralf Gold)  
Gudrunstr. 56, 44791 Bochum



Katholisches Klinikum Bochum  
St. Josef-Hospital  
Universitätsklinikum

UK RUB UNIVERSITÄTSKLINIKUM DER  
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

# 13. Bochumer Ultraschall-Seminar

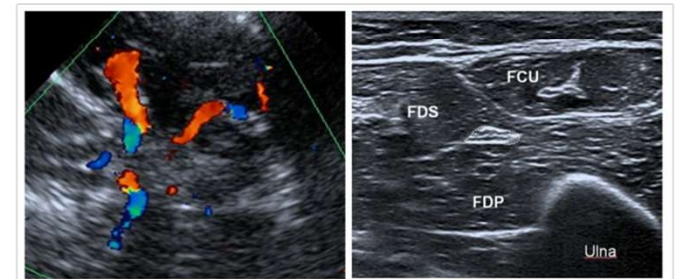
## „spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik“

mit Beiträgen zu  
„Muskel- und Nervensonographie“

am Montag, den 27.02.2023 (Vorträge mit Praxis-Demo) sowie  
am Mittwoch, den 01.03.2023 (Vorträge mit Praxis-Demo)

im **St. Josef-Hospital**  
Universitätsklinikum  
Ruhr-Universität Bochum

Zertifizierter Refresherkurs nach  
Richtlinien der DEGUM und DGKN



KATHOLISCHES KLINIKUM BOCHUM®

St. Josef-Hospital • St. Elisabeth-Hospital • Klinik Blankenstein  
St. Maria-Hilf-Krankenhaus • Marien-Hospital Wattenscheid

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserem diesjährigen Ultraschall-Seminar ins St. Josef-Hospital (Neurologische Universitätsklinik der Ruhr Universität) nach Bochum einladen.

Auch in diesem Jahr soll unser Seminar für jeden etwas vom inzwischen sehr breiten Anwendungsspektrum der Neurosonologie bieten. Von der klassischen vaskulären Diagnostik über die Transkranielle Sonographie des Hirnparenchyms und die Transorbitale Sonographie des Nervus opticus, bis hin zu unserem etablierten Themenblock Muskel-Nervensonographie.

Wir werden unser erfolgreiches und abwechslungsreiches Konzept der „praktischen Demonstration“ nach jedem Vortrag auch in diesem Jahr anwenden. Das bedeutet, dass unsere Referenten in ihren Vorträgen nicht nur die Theorie zum jeweiligen Thema vortragen, sondern anschließend die entsprechenden Untersuchungsverfahren auch live im Plenum praktisch demonstrieren werden. Somit wird bereits der Theorie-Teil schon mit Praxis gefüllt. Zudem erfolgen Patientenvorstellungen mit live-Untersuchung. Um eine effektive Fortbildung zu gewährleisten, ist die Teilnehmerzahl limitiert. Die Einhaltung geltender Hygienebestimmungen ist erforderlich.

Der Kurs wird durch die DEGUM zertifiziert und kann damit zur Erlangung des Zertifikats „spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik“ als auch als Refresher für das Zertifikat „Muskel- und Nervensonographie“ genutzt werden. Das neue Ausbildungskurriculum der DEGUM wird vorgestellt und erklärt werden.

Die Referenten und ich freuen uns auf Ihre Teilnahme, mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Christos Krogias  
DEGUM Kursleiter Neurologie – Stufe III  
DEGUM Ausbilder Muskel-Nerven-Sonographie – Stufe II  
Leiter Sektion Neurologie der DEGUM

## Anmeldung bitte per email

**Frau Jana Rattka**

Email-Adresse: [neurosonologie@klinikum-bochum.de](mailto:neurosonologie@klinikum-bochum.de)

**Teilnahmegebühr:** 200 €

Bitte überweisen Sie den Betrag unmittelbar, jedoch erst **nach Erhalt einer Bestätigungsmail** auf folgendes Konto:

Kontoverbindung:

St. Josef- und St. Elisabeth Hospital gGmbH

Commerzbank AG Bochum

IBAN: DE41 4304 0036 0388 5050 03

BIC: COBADEFFXXX

**Verwendungszweck:**

„Projekt-Nr. 9290723001 - Ultraschall-Seminar 2023“

Bei ausbleibender Überweisung wird der Platz nach 14 Tagen ggf. nachbesetzt. Bei Stornierung bis 2 Wochen vor der Veranstaltung wird eine Bearbeitungsgebühr von 30 Euro berechnet. Danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

## Zertifizierung

(wird beantragt, sobald genehmigt werden exakte Angaben unter <https://www.ultraschall-akademie.de/kursportal.html> aufrufbar sein)

- **10 Stunden anrechenbar** auf das DEGUM-Zertifikat „Spezielle neurologische Ultraschalldiagnostik“
- Die Veranstaltung ist ein DEGUM-Refresherkurs und DGKN-Ausbildungskurs. Den Teilnehmern werden am Ende der Veranstaltung die entsprechenden Zertifikate ausgehändigt.

## Referentinnen und Referenten:

**Prof. Dr. med. Christos Krogias**

St. Josef-Hospital Bochum, Universitätsklinikum

DEGUM-Kursleiter (Neurologie) Stufe III

DEGUM Ausbilder (Muskel-Nerven-Sonographie) Stufe II

Leiter Sektion Neurologie der DEGUM

**PD Dr. med. Ilya Ayzenberg**

Leitender Oberarzt Neurologie

St. Josef-Hospital Bochum, Universitätsklinikum

DEGUM-Tutor (Neurologie) Stufe I

**PD Dr. med. Anna Lena Fisse**

Oberärztin Neurologie

St. Josef-Hospital Bochum, Universitätsklinikum

DEGUM-Tutorin (Neurologie) Stufe I

DEGUM-Tutorin (Muskel-Nerven-Sonographie) Stufe I

**Dr. med. Adnan Labedi**

Leiter Interdisziplinäre konservative Intensivstation

St. Josef-Hospital Bochum, Universitätsklinikum

DEGUM-Tutor (Neurologie) Stufe I

**PD Dr. med. Kalliopi Pitarokoili**

Geschäftsführende Oberärztin Neurologie

St. Josef-Hospital Bochum, Universitätsklinikum

**Dr. med. Daniel Richter**

Evangelische Krankenhaus-Gem. Herne/Castrop-Rauxel,

Akad. Lehrkrankenhaus der Ruhr-Univ. Bochum

DEGUM-Tutor (Neurologie) Stufe I

**Dr. med. Christoph Schroeder**

Oberarzt Neurologie

St. Josef-Hospital Bochum, Universitätsklinikum

DEGUM-Tutor (Neurologie) Stufe I