

## Allgemeine Informationen

### Veranstaltungsort

Klinikum Nürnberg | Standort Nord  
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1  
90419 Nürnberg

### Organisation Vorort - cekib

Abteilung BW-cekib  
Centrum für Kommunikation Information und Bildung - cekib  
Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1 / 90430 Nürnberg  
Standort Nord, Haus 47 EG  
Tel. (0911) 398-29 98 / Fax - 3405

Ärztliche Fortbildung  
Karin Denzel

karin.denzel@klinikum-nuernberg.de

### Lageplan Klinikum Nürnberg I Standort Nord



### Verkehrsverbindungen / Hotels

Infos u.a. zu Übernachtung, Anfahrt und Parkmöglichkeiten haben wir Ihnen auf unserer Homepage zusammengestellt:

➔ [www.cekib.de/service.html](http://www.cekib.de/service.html)

## Kursinformationen

### Veranstalter

Deutsche Röntgengesellschaft e. V.  
Ernst-Reuter-Platz 10 / 10587 Berlin

### Kontakt

Frau Engelhardt  
engelhardt@drg.de / Tel. 030-916 070-16

### Anmeldung

ONLINE unter [www.drgakademie.de](http://www.drgakademie.de)

### Kursgebühren

620 Euro Kursgebühren  
zuzüglich 20 € DEGUM-Plakette > gesamt: 640 €

### Kursinformationen

Die Theorie findet vormittags online mittels Zoom statt.  
Die Praxisteile nachmittags in kleinen Gruppen in den Funktionsabteilungen an allen 3 Standorten statt.

**Für den Grundkurs werden keine Kenntnisse vorausgesetzt!**

Für externe Teilnehmer, die dem Zoom-Teil Vorort folgen möchten, bieten wir für eine kleine Teilnehmergruppe die Möglichkeit im Hörsaal unter Einbehaltung der Abstandsregeln, den Vorträgen auf einer großen Leinwand zu folgen. Bitte dazu die Info im Zusageansprechen beachten!

- Cekib Haus 47 EG, Hörsaal

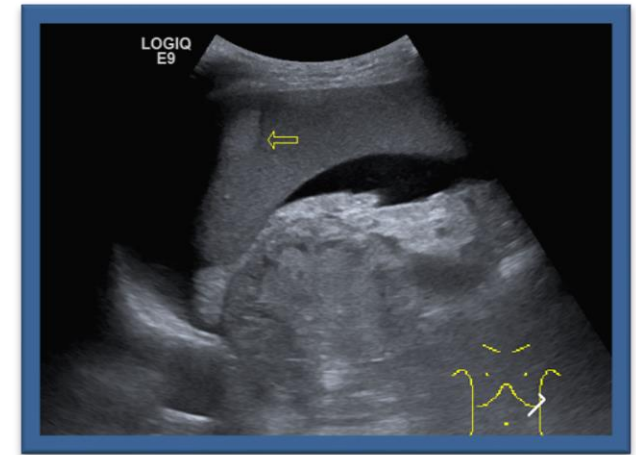
### Zertifizierung

Der Kurs ist DEGUM zertifiziert und KBV-Richtlinien konform.  
Eine Zertifizierung durch die Bayerischen Landesärztekammer wird wieder beantragt, der Kurs 2021 erhielt 35 CME Punkte. Von der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie werden ebenfalls 35 CME-1-Punkte vergeben.

### Hygienekonzept

Alle Teilnehmer müssen 2 G nachweisen entsprechend geltender Schutzmaßnahmenverordnung.  
Es dürfen keinerlei Infektzeichen und kein Fieber bestehen.

Die praktischen Übungen erfolgen in kleinen Gruppen, die Teilnehmer untersuchen sich gegenseitig. Hier besteht die Pflicht von FFP2-Masken. Desinfektionsmittel finden sich an den Arbeitsplätzen.



Fortbildung für Ärzte

## Interdisziplinärer Ultraschall-Grundkurs

Abdomen und Retroperitoneum, E-FAST, Fokussiertes Assessment, Niere, Schilddrüse, Thorax

gemäß Richtlinien der KBV und der DEGUM - Sektion Innere Medizin und AK Notfallsonographie

11.-14.05.2022 / Nürnberg

28.09.-01.10.2022 / Nürnberg

### Qualitätssicherung durch



in Zusammenarbeit mit

**cekib**

BILDUNG UND BERATUNG IM GESUNDHEITSWESEN | KLINIKUM NÜRNBERG

## Ziel und Inhalte des Kurses

Der Grundkurs vermittelt in der Theorie Kenntnisse der normalen Strukturen und Größen der Bauchorgane und weiterer abdominaler Strukturen sowie der häufigen pathologischen Veränderungen im Abdomen. Die Schilddrüse und der Thorax sowie die Magen-Darm-Sonographie und die Notfallsonographie sind in unserem Kurs mit enthalten.

Im praktischen Teil erwerben die Teilnehmer Grundkenntnisse in der Untersuchungstechnik und im Einstellen und Erkennen von Strukturen. Unter Anleitung eines erfahrenen Tutors untersuchen sich die Teilnehmer gegenseitig in Kleingruppen.

Ultraschallkurse sind praxisbegleitend konzipiert, d.h. man sollte zeitnah nach dem Grundkurs in die Funktion kommen bzw. viel schallen, um das Erlernte einzuüben und die Kenntnisse und Techniken bis zum Aufbaukurs zu festigen!

**4-tägiger Grundkurs** mit 30 Unterrichtseinheiten entsprechend der Richtlinien der DEGUM und der KBV. Theorie online, Praxisteile in Präsenz unterstützt durch eine Lernplattform

**Zielgruppe:** Ärzte aller Fachrichtungen

**Teilnehmerzahl:** ca. 40 Teilnehmer

**Praxisgruppen:** jeweils 5 Teilnehmer mit einem erfahrenen Tutor aus unterschiedlichen medizinischen Fachbereichen in den Funktionsbereichen aller 3 Standorte: Klinikum Nürnberg Standort Nord und Süd sowie Krankenhaus Nürnberger Land – Standort Lauf / Abteilung Innere Medizin

## Fachliche Kursleiter

**Dr. Sonja Beckh**

DEGUM-Kursleiterin, Status DEGUM Stufe III – Gebiet Innere Medizin / KVB-Ausbilderin, Internistin, Pneumologin, Allergologin

**Dr. Klaus Kirchpfering**

DEGUM-Ausbilder Stufe II – Gebiet Thoraxsonographie, Oberarzt Med. Klinik 3 - Pneumologie; Internist, Pneumologe, Internist. Intensivmedizin

**Dr. Günter Lang**

KVB-Ausbilder für interne Sonographie einschließlich Doppler/Duplex und Echokardiographie

Oberarzt Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie, Internist, Gastroenterologe

**Dr. Roudolf Poliak**

DEGUM-Ausbilder Stufe II – Gebiet Innere Medizin / KVB-Ausbilder; Oberarzt Med. Klinik 4 - Nephrologie – Hypertensiologie Internist, Nephrologe, Diabetologe DDG

**PD Dr. Dane Wildner**

DEGUM-Kursleiter, Status DEGUM Stufe III – Gebiet Innere Medizin; Chefarzt Abteilung Innere Medizin, Krankenhäuser Nürnberger Land – Standort Lauf; Internist, Gastroenterologe

GE Healthcare



Wir danken der Firma GE für die Unterstützung des Kurses mit Ultraschallgeräten.

## Programm

### Theorie online, Praxisteile in Präsenz

#### 1. Tag - Mittwoch

08:30 Begrüßung + Einführung PD Dr. Wildner  
08:45 Physikalische Grundlagen + Artefakte PD Dr. Wildner  
09:15 Die normale Leber Dr. Lang  
10:00 Pause  
10:15 Gallenblase und Gallenwege Dr. Jost  
11:00 Hygiene im Ultraschall Dr. Johnscher  
11:20 Pause  
11:30 Praxisteil – Live-Demo: Geräte + Einstellungen PD Dr. Wildner  
12:00 Praxisteil – Live-Demo: Ultraschallanatomie + Standard-Schnittebenen + Untersuchungstechnik Dr. Kirchpfering  
12:45 Mittagspause + Wechselzeit  
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

#### 2. Tag - Donnerstag

08:30 Leber - häufige pathologische Befunde Dr. Lang  
09:15 Pankreas Dr. Langenstein  
10:00 Pause  
10:15 Abdominelle Gefäße als Leitstrukturen Dr. Jost  
10:45 Grundlagen Dopplersonographie PD Dr. Wildner  
11:25 Pause  
11:35 Niere und Nebennieren Dr. Poliak  
12:45 Mittagspause + Wechselzeit  
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

#### 3. Tag - Freitag

08:30 Milz und Lymphknoten Dr. Dreßler  
09:15 Notfallsonographie – Was muss ich erkennen? Dr. Glöckner  
10:00 Pause  
10:15 Praxisteil – Live-Demo: Untersuchung bei Notfällen Dr. Glöckner  
11:00 Grundlagen der Magen-Darm-Sonographie Dr. Lang  
11:40 Pause  
11:50 Ableitende Harnwege und kleines Becken Dr. Poliak  
12:45 Mittagspause + Wechselzeit  
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

#### 4. Tag - Samstag

08:30 Halsregion mit Schilddrüse Dr. Kirchpfering  
09:30 Beinvenen- und Carotisdoppler PD Dr. Wildner  
10:00 Pause  
10:15 Dokumentation von Ultraschallbefunden gemäß KBV PD Dr. Wildner  
10:50 Thorax, Ergüsse, Punktionen mit Fallbeispielen Dr. Kirchpfering  
11:50 Pause  
12:00 Interaktive Fallvorstellungen Dr. Kirchpfering  
12:45 Mittagspause + Wechselzeit  
14:30 bis 17:00 Praxisteil in Kleingruppen in den Funktionsbereichen

## Weitere Referenten und Tutoren

**Prof. Dr. Ralf Adamus** DEGUM-Ausbilder

Ltd. Oberarzt Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie Nord

**PD Dr. Heinz Albrecht**

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

**Dr. Sabine Dreßler**

Oberärztin Med. Klinik 5 - Hämatologie und Onkologie

**Dr. Erika Glöckner** DEGUM-Kursleiterin Notfallsonographie Stufe II

Oberärztin Notaufnahme Nord, Med. Klinik 6 - Gastroenterologie

**Dr. Herbert Gröpel**

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

**Dr. Silvia Hübner**

Funktionsoberärztin Med. Klinik 4 - Nephrologie – Hypertensiologie

**Dr. Ingo Johnscher**

Oberarzt Institut für Klinikhygiene + Med. Mikrobiologie + Klinische Infektiologie

**Dr. Matthias Jost**

Oberarzt Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Heike Kuntze**

Fachärztin, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

**Dr. Bernd Langenstein**

Oberarzt Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Constance Lichte**

Oberärztin Med. Klinik 6 - Gastroenterologie + Endokrinologie

**Dr. Stefan Loos**

Internist, Arbeitsmediziner, Betriebsarzt Siemens AG

**Dr. Irmgard Mayer-Kadner** DEGUM- / KVB-Ausbilderin

Oberärztin Med. Klinik 4 - Nephrologie - Hypertensiologie

**Dr. Elvira Plogsties**

Fachärztin für Allgemeinmedizin / Praxis Nürnberg

**Dr. Johannes Schwab**

Oberarzt Med. Klinik 8 - Kardiologie

**Dr. Florian Seutter**

Facharzt für Gastroenterologie / Praxis Nürnberg

**Dr. Gabriele Siegler**

Oberärztin, Med. Klinik 5 - Hämatologie und Onkologie

**PD Dr. Till Wissniewski** DEGUM-Ausbilder, Chefarzt Zentrum für

Innere Medizin II; Klinikum Chemnitz; Internist, Gastroenterologe

**Dr. Alexandra Waas**

Fachärztin, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Interdisziplinärer Kurs in Zusammenarbeit mit den Medizinischen Kliniken und der Radiologie des Klinikums Nürnberg Standort Nord und Süd sowie dem Krankenhaus Nürnberger Land – Standort Lauf / Abteilung Innere Medizin.