

## Kursleitung & Referenten

### Kursleitung

**Prof. Dr. Anke Thomas und Prof. Dr. Thomas Fischer**  
Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum  
Klinik für Radiologie im CC6, Charité  
Charitéplatz 1, 10117 Berlin

### Prof. Dr. Ulrich Bick

Klinik für Radiologie  
Charité Universitätsmedizin Berlin - Campus Mitte

### Prof. Dr. Jens-Uwe Blohmer

Klinik für Gynäkologie mit Brustzentrum  
Charité Universitätsmedizin Berlin - Campus Mitte

### Prof. Dr. Dirk-André Clevert

Klinik und Poliklinik für Radiologie  
Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum  
Klinikum der Universität München - Grosshadern

### Prof. Dr. Felix Diekmann

Institut für Radiologische Diagnostik  
St. Joseph-Stift, Bremen

### Dr. Juan Fernandez Sanchez

Abteilung für Radiologie und Nuklearmedizin  
Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

### Prof. Dr. Ernst Michael Jung

Interdisziplinäres Ultraschallzentrum und Radiologie Uni-  
versitätsklinikum Regensburg

### Dr. Markus Lerchbaumer

Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum  
Charité Universitätsmedizin Berlin - Campus Mitte

### Anne Nyman-Dörrie

Fachärztin für Radiologie  
Mammadiagnostik, Programmverantwortliche Ärztin MG-  
Screening  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie,  
Kinder- und Neuroradiologie, Universitätsmedizin Rostock

### Dr. Dirk Orban

Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin  
Katholisches Klinikum Ruhrgebiet Nord GmbH  
St. Elisabeth-Krankenhaus, Dorsten

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter und Auskunft

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
Heidereuterstr. 13a, 13597 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0  
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9  
E-Mail: [office@ultraschall-akademie.de](mailto:office@ultraschall-akademie.de)

### Kurskosten

200€ inkl. MwSt. und **einer Bearbeitungspauschale von 35,00€ (nicht erstattungsfähig bei Stornierung der Anmeldung).**

Getränke, Verpflegung und DEGUM-Plakette sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

### Anmeldung

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal der Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH ([www.ultraschall-akademie.de](http://www.ultraschall-akademie.de)).

### Veranstaltungsort

Adina Apartment Hotel  
Berlin Hauptbahnhof  
Platz vor dem Neuen Tor 6  
10115 Berlin

### Anerkennung

DEGUM-zertifiziert und CME-Punkte bei der Berliner Ärztekammer beantragt.

### Sponsoren

## Komplementäre Mammadiagnostik

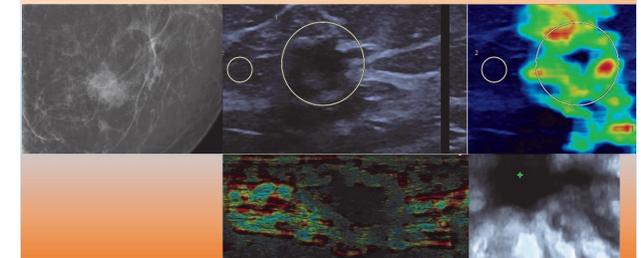
Wo steht die Sonographie aus  
radiologischer und gynäkologischer  
Sicht?

Ein interaktiver Kurs der  
Sektion Radiologie der DEGUM  
und der AGUS der DRG

**24. April 2020**

Adina Apartment Hotel  
**Berlin**

### Komplementäre Mammadiagnostik



**DEGUM-zertifiziert**

## Vorwort

Unter dem Fachbegriff komplementäre Mammadiagnostik werden die bildgebenden Methoden Sonographie, Mammographie und Kernspintomographie, aber auch die klinische Untersuchung und histologische Sicherung von Herdbefunden durch invasive Methoden zusammengefasst.

Die Entwicklung moderner Techniken verläuft rasant in jedem Teilgebiet. So konnten Fortschritte auf dem Gebiet der Tomosynthese, der kontrastmittelverstärkten Mammographie und der Sonographie in Form der Elastographie und automatisierten Volumensonographie erzielt werden. Neue systemische Therapien und operative Ansätze fordern auch eine optimierte diagnostische Strategie.

Mit diesem Kurs wollen wir eine inhaltliche und fachliche Einordnung der Sonographie in das Gesamtgebiet vornehmen, dabei immer wieder Bezug nehmen auf Standards und Trends der jeweiligen Modalität und Fachdisziplin. Der komplementäre diagnostische Ansatz soll aktiv durch die Kursteilnehmer unterstützt werden. Anhand von interaktiven Fallbeispielen werden die Methoden im Einzelnen vorgestellt und besonders die Bedeutung der interdisziplinären Zusammenarbeit vertieft und gemeinsam erarbeitet. Die praktische Anwendung der jeweiligen Modalität im klinischen Alltag steht hier im Vordergrund.

Lassen Sie sich begeistern von einem bunten Blumenstrauß der Modalitäten und Fachdisziplinen.

Ihre Anke Thomas und Thomas Fischer

## Programm

### Freitag, 24.04.2020

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 9:00-9:15          | Begrüßung – Hey Sonographie – was geht?<br><i>Prof. Fischer</i>  |
| <b>9:15-9:45</b>   | <b>Block 1: Mammographie</b><br><i>Prof. Diekmann</i><br>Mammographie, Galaktographie, Präparatemammographie, Tomosynthese – ein Überblick<br>Fall Quiz Mammographie |
| 9:45-10:00         | <i>Kaffeepause</i>   |
| <b>10:00-12:00</b> | <b>Block 2: US</b><br><i>Dr. Orban</i>   |
| 10:00-10:20        | Artefakte<br><i>Dr. Orban</i>  |
| 10:20-10:40        | Herdbefunde<br><i>Prof. Jung</i>   |
| 10:40-11:00        | Sonographische Differentialdiagnose duktaler Brusterkrankungen<br><i>Dr. Orban</i>   |
| 11:00-11:20        | Lymphknotenerkrankungen<br><i>Prof. Fischer</i>  |
| 11:20-11:40        | Neue Techniken in der Mammasonographie inklusive ABVS<br><i>Prof. Clevert</i>  |
| 11:40-12:00        | Fall Quiz Sonographie<br><i>Prof. Clevert</i>  |

## Programm

### Freitag, 24.04.2020

- |                    |  |
|--------------------|--|
| <b>12:00-12:30</b> | <b>Block 3: MRT</b><br><i>Prof. Bick</i><br>Indikationen und MR Protokoll<br><i>Prof. Bick</i><br>Fall Quiz MR<br>NN   |
| 12:30-13:00        | <i>Mittagspause</i>  |
| <b>13:00-14:00</b> | <b>Block 4: Interventionen und Therapie</b><br><i>Prof. Thomas</i>   |
| 13:00-13:20        | OP, systemische Therapie<br><i>Prof. Blohmer</i>   |
| 13:20-13:40        | Sentinel-LK bei Mamma-Ca<br><i>PD Fernandez Sanchez</i>  |
| 13:40-14:00        | US und Vakuumsaugbiopsie<br><i>Dr. Lerchbaumer</i>   |
| <b>14:00-15:00</b> | <b>Block 5 Führung durch das Interdisziplinäre Ultraschallzentrum der Charité und praktische Übungen zum Thema Biopsie Gruppe A und B</b><br>Praktische Übungen am Phantom Gruppe A und B<br><i>Dr. Lerchbaumer / Nyman-Dörrie</i> |
| 15:00-15:15        | Take Home Points<br><i>Prof. Thomas</i>  |

Änderungen vorbehalten. Stand 6.12.2019