

## INFORMATION

### Tagungsort

Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum  
Klinikum der Universität München, Campus Großhadern  
Hörsaal G12, (12. Etage)  
Marchioninistr. 15  
81377 München

### Online-Anmeldung / Ansprechpartner / Kontakt

[www.drgakademie.de](http://www.drgakademie.de) (Veranstaltungskalender)

Frau Birgit Engelhardt

Fon: +49 (0)30-916 070 16

Fax: +49 (0)30 916-070 22

Mail: [engelhardt@drg.de](mailto:engelhardt@drg.de)

Deutsche Röntgengesellschaft e. V.

Ernst-Reuter-Platz 10

10587 Berlin

### Teilnahmegebühren

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Mitglieder DRG, Akademie der DRG | 120 € |
| Nichtmitglieder                  | 150 € |

### Zertifizierung

Bayerische Landesärztekammer 10 Punkte Kategorie A

### Wissenschaftliche Leitung / Organisation

Prof. Dr. med. Dr. h. c. (TSM-Univ.) Dirk-André Clevert

Klinikum der Universität München

Klinik und Poliklinik für Radiologie

Prof. Dr. med. Thomas Fischer

Universitätsmedizin Berlin - Charité Campus Mitte

Institut für Radiologie

Prof. Dr. med. Ernst-Michael Jung

Universitätsklinikum Regensburg

Institut für Röntgendiagnostik

Prof. Dr. med. Ulf Teichgräber

Universitätsklinikum Jena

## ANFAHRT

### Lageplan



Am Klinikum stehen ausreichend Parkplätze zur Verfügung. Mit der U-Bahn Linie 6 bis Endhaltestelle Klinikum Großhadern oder den Bussen 56 (Haltestelle Klinikum Ost), 266 oder 269 (Haltestelle Klinikum Großhadern)

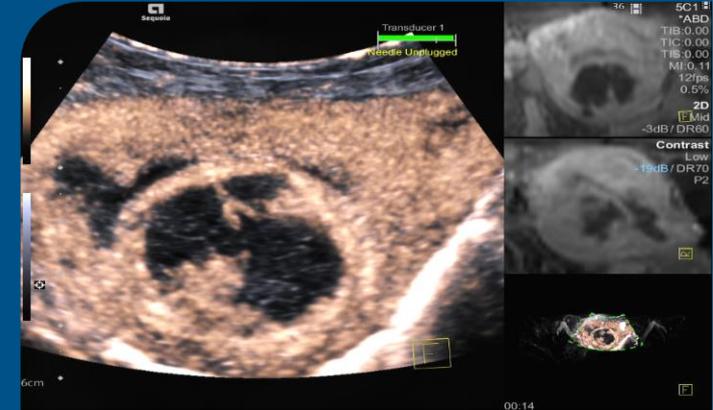
Wir danken für die Unterstützung:

Transparenzvorgabe gemäß FSA-Kodex und Richtlinien des AKG und des BVMed

Bracco Group - Promotional activities: 4.000,00 €



LIFE FROM INSIDE



## Workshop CEUS

Kontrastmittel verstärkter Ultraschall  
zum Erwerb des CEUS-Zertifikats der DRG

30. Oktober 2020, München

Akademie  
für Ultraschall  
Radiologie

## GRUSSWORT

### Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

der Kontrastverstärkte Ultraschall-Untersuchung (CEUS) hat inzwischen in der radiologischen Ultraschalldiagnostik vielfältige Anwendungsgebiete bekommen und hat den klinischen Stellenwert des Ultraschalls nachhaltig verändert. Im CEUS Workshop werden einerseits die Untersuchungstechnik wie auch die wichtigsten klinischen Anwendungsgebiete des CEUS anhand von Fallbeispielen interaktiv mittels eines elektronischen Voiting-Systems mit den Teilnehmern erarbeitet. Das im Kurs inhaltlich abgehandelte Anwendungsspektrum richtet sich nach der aktuellen CEUS-Leitlinie der European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB). Um den klinischen Einsatz von CEUS für die Radiologie zu fördern, möchte die AG Ultraschall (AGUS) das CEUS Zertifikat einführen. Dieses Zertifikat setzt sich aus einer erfolgreichen Teilnahme am CEUS Workshop und einer Hospitation in einem durch die AGUS akkreditiertes CEUS Ausbildungszentrum zusammen

Mit freundlichen Grüßen



**Prof. Dr. med. Dr. h.c.**  
**(TSM-Univ.) Dirk-André Clevert**



**Prof. Dr. med.**  
**Thomas Fischer**



**Prof. Dr. med.**  
**Ernst-Michael Jung**



**Prof. Dr. med.**  
**Ulf Teichgräber**

## PROGRAMM

### Freitag, 30.10.2020

|       |   |
|-------|---|
| 9:00  | Begrüßung und Einführung<br>D.-A. Clevert, T. Fischer, E. M. Jung |
| 9:15  | Grundlagen<br>S. Delorme  |
| 9:45  | Artefakte<br>R. Kubale  |
| 10:15 | Leber<br>E. M. Jung   |

### 10:45 Kaffeepause

|       |   |
|-------|---|
| 11:15 | Interaktives Leberquiz<br>D.-A. Clevert                   |
| 11:45 | Gastrointestinaltrakt, Gallenblase, Pankreas<br>J. Müller |
| 12:15 | Milz, Lymphknoten<br>N. N.                                |
| 12:45 | Urogenital<br>T. Fischer                                  |

### 13:15 Mittagspause

|       |   |
|-------|---|
| 14:15 | Interaktives Nierenquiz<br>N. N.                    |
| 14:45 | CEUS - gestützte Intervention<br>T. Kleffel         |
| 15:15 | Trauma<br>T. Gräter                                 |
| 15:45 | Interaktives Quiz: Gefäße / Trauma<br>D.-A. Clevert |
| 16:15 | Abdominelle Aorta – EVAR – Carotis<br>D.-A. Clevert |
| 16:45 | Brustläsionen<br>M. Lerchbaumer                     |
| 17:15 | CEUS im Kindesalter<br>H. J. Mentzel                |
| 17:45 | Interaktives Quiz: Intervention / Kinder<br>N. N.   |

### 18:15 Ende der Veranstaltung

Weiterer Programmpunkt: Führung durch das interdisziplinäre Ultraschallzentrum der LMU-Großhadern.

## REFERENTEN

**Prof. Dr. med. Dr. h. c. (TSM-Univ.) Dirk-André Clevert**  
Klinik und Poliklinik für Radiologie  
Interdisziplinäres Ultraschallzentrum  
[Klinikum der Universität München](#)

**Prof. Dr. med. Stefan Delorme**  
Forschungsschwerpunkt Bildgebung und Radioonkologie  
[Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg](#)

**Prof. Dr. med. Thomas Fischer**  
Klinik für Radiologie / Interdisziplinäres Ultraschallzentrum  
[Universitätsmedizin Berlin, Charité Campus Mitte](#)

**PD Dr. med. Tilmann Gräter**  
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
[Universitätsklinikum Ulm](#)

**Prof. Dr. med. Ernst Michael Jung**  
Institut für Röntgendiagnostik  
[Universitätsklinikum Regensburg](#)

**Dr. med. Timm Kleffel**  
Klinik für diagnostische und interventionelle Radiologie  
[Universitätsklinikum Augsburg](#)

**Prof. Dr. med. Reinhard Kubale**  
Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
[Universitätsklinikum des Saarlandes Homburg](#)

**Dr. med. Markus Lerchbaumer**  
Klinik für Radiologie / Interdisziplinäres Ultraschallzentrum  
[Universitätsmedizin Berlin, Charité Campus Mitte](#)

**Prof. Dr. med. Hans-Joachim Mentzel**  
Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie  
Sektion Kinderradiologie  
[Universitätsklinikum Jena](#)

**Dr. med. Jürgen Müller**  
Ultraschallzentrum  
[Universitätsklinikum Leipzig](#)