

# ULTRASCHALL **Campus**

## 8. Interdisziplinärer Grundkurs: «Abdomen und Retroperitoneum, Thorax, FAST und Niere»

28.–30. Juni 2024  
Klinikum Großhadern

Nach den Richtlinien der DEGUM  
und der KBV (Link) als Grundkurs zertifiziert



Jetzt anmelden:  
[info@typo-kunze.com](mailto:info@typo-kunze.com)

## Grundkurs

### Allgemeine Richtlinien

Der nach DEGUM- und KBV-Richtlinien 3-tägige Grundkurs beinhaltet:

- Mindestens 24 Unterrichtsstunden à 45 Minuten
- 50 Prozent praktische Übungen (bzw. mindestens 12 Unterrichtsstunden à 45 Minuten)
- Inhalte des Curriculums Abdomensonographie werden in Theorie und praktischen Übungen abgedeckt
- Der Grundkurs wird über die DEGUM zertifiziert

### Kursbeschreibung

Physikalischen und technischen Grundlagen werden im Grundkurs vermittelt. Hierzu gehört die Basiskennnisse zu folgen Punkten:

- Geräteeinstellung
- Befundbeschreibung
- Dokumentation

Zum Schwerpunkt des Kurses zählen:

- Normalbefund der inneren Organe
- Pathologische Veränderungen
- Grundlagen der Notfallsonographie

Die Untersuchungstechnik wird in den praktischen Übungen in kleinen Gruppen an Probanden trainiert.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und werden alles dafür tun, dass Sie in entspannter und kollegialer Atmosphäre eine anregende und spannende Zeit mit uns verbringen.

## Programm Freitag, 28. Juni 2024

13:45–14:00 Uhr	Begrüßung, Erläuterung des Kursablaufs
14:00–14:30 Uhr	Technische Sonographie-Grundlagen/Artefakte
14:30–15:00 Uhr	Grundzüge der Duplex- und Farbdoppler-Sonographie
15:00–15:30 Uhr	US-Geräte-Einstellung/-Bedienung/-Pflege
15:30–16:00 Uhr	Arbeitsplatz und Patientenvorbereitung, Dokumentation und Befundarchivierung
<b>16:00–16:15 Uhr</b>	<b><i>Pause</i></b>
16:15–18:30 Uhr	Praktische Übungen
18:30–18:45 Uhr	Abschlussdiskussion und Ende erster Tag

## Programm Samstag, 29. Juni 2024

09:00–09:15 Uhr	Standardschnitte zur Untersuchung des Abdomens
09:15–09:45 Uhr	Leberanatomie und Gefäßstatus
09:45–10:15 Uhr	Befunde der Leber, Lebertumoren, typische Beispiele, Punktionen
10:15–10:45 Uhr	Gallenblase, Gallenwege: Anatomie, Größe, Architektur, Lage, typische Beispiele
<b>10:45–11:00 Uhr</b>	<b><i>Pause</i></b>
11:00–11:30 Uhr	Abdominelle und retroperitoneale Gefäße
11:30–12:00 Uhr	Normale Niere, Nebenniere und ableitende Harnwege, häufige Erkrankungen
12:00–12:30 Uhr	Milz und häufige Befunde

## Programm Samstag, 29. Juni 2024

12:30–13:00 Uhr Pankreas: Topographie, Organlage, Organgröße, Landmarken, typische Beispiele

**13:00–14:00 Uhr** *Mittagspause*

14:00–18:00 Uhr Praktische Übungen

18:00–18:15 Uhr Abschlussdiskussion und Ende zweiter Tag

## Programm Sonntag, 30. Juni 2024

09:00–09:30 Uhr Normaler Gastrointestinaltrakt und häufige Erkrankungen

09:30–10:00 Uhr Parenchymatöse traumatische Läsionen

10:00–10:30 Uhr Sonographie auf der Intensivstation

**10:30–10:45 Uhr** *Pause*

10:45–11:15 Uhr Thoraxsonographie: Pleuraerguß, Pneumothorax, COVID, gezielte Drainagenanlage

11:15–11:45 Uhr FAST, e-FAST

11:45–12:30 Uhr Interaktives Quiz

12:30–13:00 Uhr Hernien

**13:00–14:00 Uhr** *Mittagspause*

14:00–14:45 Uhr Grundlagen der Schilddrüsenultraschallsonographie

14:45–17:45 Uhr Praktische Übungen

17:45–18:00 Uhr Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

## Referenten



**Prof. Dr. med. Dr. h.c. (TSM-Uni.)**

**Dirk-André Clevert**

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



**Gabriela Großklags**

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



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

Institut für Röntgendiagnostik  
Universitätsklinikum Regensburg

## Allgemeine Hinweise

### Kursleitung:

Prof. Dr. Dirk-André Clevert

### Veranstaltungsort:

Klinikum Großhadern  
Interdisziplinäres Ultraschallzentrum  
Radiologie, Rö-B Demoraum, Gang GH  
Marchioninistraße 15, 81377 München

### Termine und Kurszeiten:

Freitag, 28. Juni 2024: 13:45–18:45 Uhr  
Samstag, 29. Juni 2024: 9:00–18:15 Uhr  
Sonntag, 30. Juni 2024: 9:00–18:00 Uhr  
(Mittagspause Sa + So jeweils: 13:00–14:00 Uhr)

### Tagungsgebühr:

Hausinterne Kolleginnen und Kollegen,  
Klinikum Großhadern:  
500,- Euro.

Externe Kolleginnen und Kollegen:  
700,- Euro.

Diese Gebühr enthält die deutsche gesetzliche  
Mehrwertsteuer.

Eine **Stornierung** ist **bis zum 28. Mai 2024** gegen  
eine **Bearbeitungsgebühr von 50,- Euro** möglich.  
Bei Absagen **nach dem 28. Mai 2024** wird eine  
**Stornogebühr von 50% der Teilnahmegebühr** fällig.

Eine Stornierung kann nur **schriftlich** erfolgen und  
bei **Nichterscheinen** ist die volle Teilnahmegebühr zu  
entrichten.

### Fortbildung:

Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landes-  
ärztekammer (BLÄK) mit voraussichtlich 26 Fortbildungs-  
punkten zertifiziert.

Der Kurs entspricht den Empfehlungen der DEGUM und  
ist DEGUM-zertifiziert.

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.



# ULTRASCHALLCampus

## Allgemeine Hinweise

### Veranstalter:

Typo-Kunze GmbH  
Veranstaltungsservice  
Max-Stromeyer-Straße 148  
78467 Konstanz

### Sponsoring:

Wir bedanken uns für die Unterstützung von voraussichtlich insgesamt ca. 2.500,- Euro durch die Firmen Philips Healthcare, Bracco Imaging Deutschland GmbH und Kröner Medizintechnik GmbH.



### Transparenzhinweis:

Die Typo-Kunze GmbH als Veranstalter des Seminars sichert zu, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produktneutral gestaltet sind. Die wissenschaftliche Leitung und die Referenten stehen in keinerlei abhängigem Verhältnis zu den Veranstaltern.

Anmeldung  
per E-Mail

Typo-Kunze GmbH  
Veranstaltungsservice  
Max-Stromeyer-Straße 148  
78467 Konstanz  
Telefon 07531 / 67390  
Fax 07531 / 67480  
info@typo-kunze.com  
www.typo-kunze.com



info@typo-kunze.com