ULTRASCHALL**Campus**

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

DEGUM ZERTIFIZIERT

**17.–19. April 2026**
**Klinikum Großhadern**

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

ZERTIFIZIERTE FORTBILDUNG · 25 CME-PUNKTE · BAYERISCHE LANDESÄRZTEKAMMER

**Hier klicken und Anmeldeformular ausfüllen**

## 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**
Physikalische und technische Grundlagen werden im Grundkurs vermittelt. Hierzu gehören die Basiskenntnisse 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, 17. April 2026

| | |
|---|---|
| 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 |
| ***16:00 – 16:15 Uhr*** | ***Pause*** |
| 16:15 – 18:30 Uhr | Praktische Übungen |
| 18:30 – 18:45 Uhr | Abschlussdiskussion und Ende erster Tag |

## Programm Samstag, 18. April 2026

| | |
|---|---|
| 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 |
| ***10:45 – 11:00 Uhr*** | ***Pause*** |
| 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, 18. April 2026

| | |
|---|---|
| 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, 19. April 2026

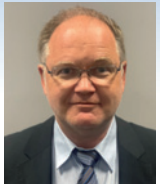
| | |
|---|---|
| 09:00 – 09:30 Uhr | Normaler Gastrointestinaltrakt und häufige Erkrankungen |
| 09:30 – 10:00 Uhr | Parenchymatöse traumatische Läsionen |
| 10:00 – 10:30 Uhr | Sonographie auf der Intensivstation |
| ***10:30 – 10:45 Uhr*** | ***Pause*** |
| 10:45 – 11:15 Uhr | Thoraxsonographie: Pleuraerguss, 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 Schilddrüsensonographie |
| 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

**Dr. med. Florian Obereisenbuchner**
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

**Dr. med. Kaltra Begaj**
Klinik und Poliklinik für Radiologie
Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum
Klinikum der Universität München
Campus Großhadern

**Dr. med. Theresia Aschauer**
Klinik und Poliklinik für Radiologie
Interdisziplinäres Ultraschall-Zentrum
Klinikum der Universität München
Campus Großhadern

## 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, 17. April 2026: 13:45 – 18:45 Uhr
Samstag, 18. April 2026: 9:00 – 18:15 Uhr
Sonntag, 19. April 2026: 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 27. März 2026** gegen eine **Bearbeitungsgebühr von 50,– Euro** möglich. Bei Absagen **nach dem 27. März 2026** 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 Landesärztekammer (BLÄK) mit voraussichtlich 25 Fortbildungspunkten zertifiziert.

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

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

## Allgemeine Hinweise

**Veranstalter:**
Typo-Kunze GmbH
Veranstaltungsservice
Max-Stromeyer-Straße 148
78467 Konstanz

**Sponsoring:**
Wir bedanken uns für die Unterstützung von voraussichtlich insgesamt ca. 2.000,– Euro durch die Firmen Philips Healthcare, Bracco Imaging Deutschland GmbH und Mindray.

PHILIPS

BRACCO
LIFE FROM INSIDE

mindray
DEUTSCHLAND
healthcare within reach

**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:

**Hier klicken und Anmeldeformular ausfüllen**

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