

2. Interdisziplinärer Grundkurs für Gefäßdiagnostik

Farbkodierte Duplexsonographie des Abdomens, der extrakraniellen Gefäße sowie der Extremitäten versorgenden Arterien und Venen (nach KBV-, DEGUM-Richtlinien)

18.– 20. Dezember 2026

Klinikum Großhadern

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



**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 Dopplersonographie der Gefäße 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 folgenden Punkten:

- Geräteeinstellung
- Befundbeschreibung
- Dokumentation

Zum Schwerpunkt des Kurses zählen:

- Farbkodierte Duplexsonographie des Abdomens
- Extrakranielle Gefäße
- Extremitätenversorgende Arterien und Venen

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, 18. Dezember 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
15:00–16:00 Uhr	Doppler-/Duplexsonographie peripherer Arterien, Untersuchungsgang, Befundbeispiele, Dokumentation

16:00–16:15 Uhr *Pause*

16:15–18:30 Uhr	Praktische Übungen, periphere Arterien
18:30–18:45 Uhr	Abschlussdiskussion und Ende erster Tag

Programm Samstag, 19. Dezember 2026

09:00–09:30 Uhr	Neue Gerätetechniken: • B-Blow • 3D-Ultraschall • MFI • CEUS
09:30–10:00 Uhr	Arbeitsplatz und Patientenvorbereitung, Dokumentation und Befundarchivierung
10:00–10:30 Uhr	Dialyseshunt

10:30–10:45 Uhr *Pause*

10:45–11:15 Uhr	US-Geräte-Einstellung/-Bedienung/-Pflege
11:15–12:30 Uhr	Doppler-/Duplexsonographie der peripheren Venen, Untersuchungsgang, Befundbeispiele und Dokumentation

Programm Samstag, 19. Dezember 2026

12:30–13:30 Uhr *Mittagspause*

13:30–15:00 Uhr Praktische Übungen, periphere Venen

15:00–15:15 Uhr *Pause*

15:15–18:00 Uhr Praktische Übungen, periphere Venen und Arterien

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

Programm Sonntag, 20. Dezember 2026

09:00–10:30 Uhr Doppler-/Duplexsonographie der extrakraniellen Gefäße,
Untersuchungsgang und Befundbeispiele

10:30–10:45 Uhr *Pause*

10:45–12:15 Uhr Doppler-/Duplexsonographie der abdominellen Gefäße,
Untersuchungsgang und Befundbeispiele

12:15–13:15 Uhr *Mittagspause*

13:15–15:30 Uhr Praktische Übungen, extrakranielle Gefäße

15:30–15:45 Uhr *Pause*

15:45–18:00 Uhr Praktische Übungen, abdominelle Gefäße

18:00–18:15 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

Prof. Dr. Ernst Michael Jung

Veranstaltungsort:

Klinikum Großhadern

Interdisziplinäres Ultraschallzentrum

Radiologie, Rö-B Demoraum, Gang GH

Marchioninistraße 15, 81377 München

Termine und Kurszeiten:

Freitag, 18. Dezember 2026: 13:45–18:45 Uhr

Samstag, 19. Dezember 2026: 9:00–18:15 Uhr

Sonntag, 20. Dezember 2026: 9:00–18:15 Uhr

(Mittagspause Sa: 12:30–13:30 Uhr, So: 12:15–13:15 Uhr)

Tagungsgebühr:

Hausinterne Kolleginnen und Kollegen,

Klinikum Großhadern:

500,- Euro.

Externe Kolleginnen und Kollegen:

750,- Euro.

Diese Gebühr enthält die deutsche gesetzliche Mehrwertsteuer.

Der Teilnahmeplatz kann erst nach rechtzeitigem Zahlungseingang garantiert werden. Der Zahlungseingang muss spätestens innerhalb von 14 Tagen nach Kursanmeldung erfolgen.

Eine Stornierung ist bis zum 20. November 2026 gegen eine Bearbeitungsgebühr von 50,- Euro möglich. Bei Absagen nach dem 20. November 2026 wird eine Stornogebühr von 50% der Teilnahmegebühr fällig.

Eine Stornierung kann nur schriftlich erfolgen, 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 und Bracco Imaging Deutschland 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 abhängigen 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