## Wetzlarer Kurs
## Neurologische Ultraschalldiagnostik

Für diese Veranstaltung wurden folgende **Zertifizierungen beantragt:**

8 Punkte bei der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM)

CME-Punkte bei der Landesärztekammer Hessen (LÄKH)

Transparenz: Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Wir bestätigen, dass die wissenschaftliche Leitung und die Referenten potenzielle Interessenkonflikte gegenüber den Teilnehmern offenlegen.

Folgende Firmen treten als **Sponsoren** auf:

Firma Philips GmbH Market DACH, Hamburg, durch die Bereitstellung von Ultraschallgeräten mit ca. 1600 EUR.

Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltung belaufen sich auf ca. 7.000€.

**Teilnahmegebühren**
Die Preise sind Endpreise. Es wird keine Ust. erhoben oder ausgewiesen. (§19 UStG)

| | |
|---|---|
| Frühbucher (Anmeldung bis 01.07.2026) | 349 EUR |
| Normalpreis | 399 EUR |

**VORLÄUFIGES PROGRAMM**
**Stand 18.05.2026**

## Wetzlarer Kurs
## Neurologische Ultraschalldiagnostik

Samstag, 24. Oktober 2026
10:00 Uhr bis 17:30 Uhr

Veranstaltungsort:
Konferenzzentrum Wetzlar
(direkt neben/hinter dem Klinikum)
Forsthausstraße 3
35578 Wetzlar

### Anmeldung

www.wuerzer.de/anmeldung

(oder über diesen QR-Code)

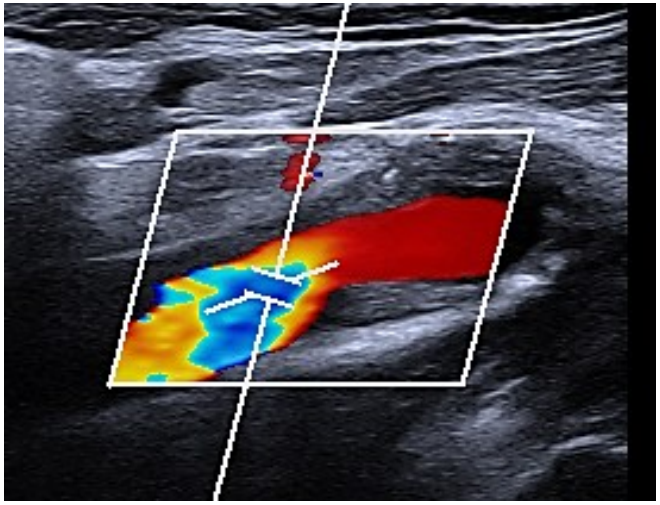
Veranstalter und Verantwortlicher:
Dr. med. Benjamin Würzer
c/o Neurologische Klinik
Forsthausstraße 1
35578 Wetzlar

Email: kurse@wuerzer.de
Signal: NeuroNerd.99

Die Berufsbezeichnung "Arzt" wurde in Hessen, Deutschland, erworben. Mitglied der Landesärztekammer Hessen. Zuständige Aufsichtsbehörde ist die Ländesärztekammer Hessen. Vollständiges Impressum: www.wuerzer.de/impressum

## Wetzlarer Kurs
## Neurologische Ultraschalldiagnostik

**Farbduplexsonographie extrakranieller und intrakranieller Arterien**



### Tagesthema

**„Carotiden im Focus“**

### Samstag, 24. Oktober 2026
### 10:00 Uhr bis 17:30 Uhr

**Konferenzzentrum Wetzlar**
(neben dem Klinikum)
Forsthausstraße 3
35578 Wetzlar

**Wissenschaftliche Leitung und verantwortlicher Kursleiter:**
Dr. med. Benjamin Würzer

**DEGUM-Kurstyp:** Refresherkurs* (Präsenz)

## Kurskonzept

Die Ultraschalldiagnostik der Carotiden gehört zu den wichtigsten Untersuchungen der Gefäßmedizin. Auch wenn die **„Neurologische Ultraschalldiagnostik“** weit über die vaskuläre Sonographie hinausgeht, steht diese weiterhin im Alltag ganz weit oben.

In unserem 1. Wetzlarer Kurs zur Neurologischen Ultraschalldiagnostik stehen daher die **extrakraniellen Gefäße im Mittelpunkt**. Damit bietet dieser Kurs essenzielle Wissenselemente für die klinische Routine - nicht nur Neurologinnen und Neurologen, sondern auch für Kolleginnen und Kollegen aus **allen Fachbereichen** (Innere Medizin, Kardiologie, Gefäßchirurgie u.v.m.)

In der Routine ist es von großem Vorteil, auch die intrakraniellen Verhältnisse eines Patienten zu kennen. Im Praxisteil werden daher sowohl extrakranielle, als auch intrakranielle Gefäße untersucht. Außerdem erfolgt eine Einteilung in **Kleingruppen nach Vorkenntnissen** (Anfänger, Fortgeschrittene, „Refresher“).

*Hinweis zu den Veranstaltungsarten:
Die DEGUM-zertifizierten "Refresherkurse" und "Anwenderseminare" können in der Regel gleichermaßen für Erstzertifizierung und Rezertifizierung in der Sektion Neurologie bzw. DGKN, ggf. auch für den AK vaskulärer Ultraschall, genutzt werden. Angabe ohne Gewähr. Bitte informieren Sie sich selbstständig vorab bei der DEGUM.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen! Ihre Referenten und Tutoren

## Programm (vorläufig)

Samstag, 24.10.2026

| | |
|---|---|
| 10:00 Uhr | Einführung (15 min) |
| 10:15 Uhr | Vortrag: „Stenosekriterien extrakranieller Arterien“ (PD Dr. Dr. F. C. Roessler)<br>*Physikalische Aspekte, Ultraschallkriterien von Carotisstenosen, NASCET (45 min)* |
| 11:00 Uhr | Vortrag: „Die Plage mit der Plaque“(Dr. B. Würzer)<br>*Schallschatten, Indirekte Kriterien, Kollateralen, Plaquemorphologie (45 min)* |
| 12:00 Uhr | Vortrag: „Fallbeispiel mit Diskussion“ (Dr. K. Erffmeier)<br>*Bunte Auswahl interaktiver Fälle aus dem neurovaskulären Zentrum (45 min)* |
| 12:45-13:30 Uhr | Mittagspause |
| 13:30 Uhr | Praxisteil 1 (45 min) |
| 14:15 Uhr | Praxisteil 2 (45 min) |
| 15:00 Uhr | Kaffeepause |
| 15:15 Uhr | Praxisteil 3 (45 min) |
| 16:00 Uhr | Praxisteil 4 (45 min) |
| 17:00 Uhr | Gesprächsrunde zum Abschluss (30 min) |
| 17:30 Uhr | Ende der Veranstaltung |

## Ihre Vorteile

- Übung in Kleingruppen bis 5 Personen pro Gerät, nach Vorkenntnissen gestaffelt
- 50% Praxisanteil (4 x 45 min Theorie, 4 x 45 min am Gerät)
- Warmes Mittagessen
- Konferenzgetränke, Kaffee, Tee, Kuchen nachmittags

## Ihre Referenten und Tutoren

| | | |
|---|---|---|
| Dr. Benjamin Würzer | Wetzlar | DEGUM Kursleiter Stufe 3* |
| PD Dr. Dr. Florian C. Roessler | Friedberg | DEGUM Kursleiter Stufe 3* |
| Dr. Karla Erffmeier | Marburg | DEGUM Ausbilderin Stufe 2* |
| Thorsten Schmelzer | Wetzlar | DEGUM Ausbilder Stufe 2* |

**für neurologische Ultraschalldiagnostik bzw. neurovaskulären Ultraschall*