

10. Intensivkurs Ultraschall

Trainingskurs für Fortgeschrittene

Grundlagen, Nadelnavigation

TTE-Standard-Schnitte

Zwerchfellfunktion

Nervenblockaden

Zentrale Zugänge

Pleuraschall

eFAST

Achalm Hotel
Reutlingen

Samstag 28. Februar und Sonntag 1. März 2026



Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer am 10. Intensivkurs Ultraschall am 28. Februar und 1. März 2026!

Die positiven Rückmeldungen unserer Kurse auf Mallorca seit 2017 haben uns ermutigt, den Kurs im Frühjahr 2026 erneut als **Trainingskurs für Fortgeschrittene** anzubieten: wir laden Sie zu einem Kurs fernab des Alltags ein. Durch die Pandemie sind Veränderungen notwendig geworden, sodass wir einen angemessenen Veranstaltungsort in Deutschland gesucht und gefunden haben. Seit 2021 findet der Kurs im Hotel Achalm in der Nähe von Reutlingen statt. Der Ort bietet herausragende Möglichkeiten für eine intensive Lernerfahrung. Mit Partnerin, Partner oder Familie haben Sie die Möglichkeit, einige Tage vor oder nach dem Kurs das hoffentlich schon frühlingshafte Wetter mit Weitblick über den Schwäbischen Albtrauf zu genießen. Dazu haben wir besondere Buchungskonditionen vereinbart.

In zwei Kurstagen erarbeiten wir einen Überblick über alle gängigen Anwendungsbereiche von Ultraschallverfahren in unserem Fachgebiet. Routinierte Schallkopfhandhabung, gute Kenntnisse der sonografischen Anatomie sowie eine sichere Nadelspitzenkontrolle sind die drei Voraussetzungen für sichere und erfolgreiche Nervenblockaden und Gefäßzugänge. Das Kurskonzept ist darauf ausgerichtet, Ihnen praktische Fähigkeiten für Ihre tägliche Praxis zu vermitteln. Daher liegt der Schwerpunkt auf dem interaktiven Gespräch mit Ihnen und den Schallübungen. Wir passen die Kursinhalte Ihren individuellen Bedürfnissen an.

In diesem Kurs für ambitionierte Anfänger und Fortgeschrittene können Sie sich die Grundlagen erarbeiten, die Sie zusammen mit stetiger Übung im Laufe der Zeit zum Ultraschall Experten werden lassen.

Erfahrene Kursleiter und Tutoren freuen sich, Sie in einem exklusiven Ambiente zu einem unvergesslichen Kurs begrüßen zu dürfen!

Wolf Armbruster, Rüdiger Eichholz, Thomas Notheisen und das Tutoren-Team

Seite 2





Datum:

Samstag 28. Februar und Sonntag 1. März 2026

Ort:

ACHALM. HOTEL | Achalm (Gewand) 2 | 72766 Reutlingen

Tel.: +49 7121 482 0 | Fax: +49 7121 482 100 | E-Mail: info@achalm.com

Entfernungen: Stuttgart Hbf ca. 40 km, Stuttgart Flughafen ca. 30 km, Reutlingen Hbf ca. 4 km

Kursleiter/Organisation/Veranstalter:

AEN GbR

Dr. Wolf Armbruster, Unna

Dr. Rüdiger Eichholz, Stuttgart

Dr. Thomas Notheisen, Tübingen

Tutoren (angefragt):

Dr. Rebecca Heinen, Frankfurt

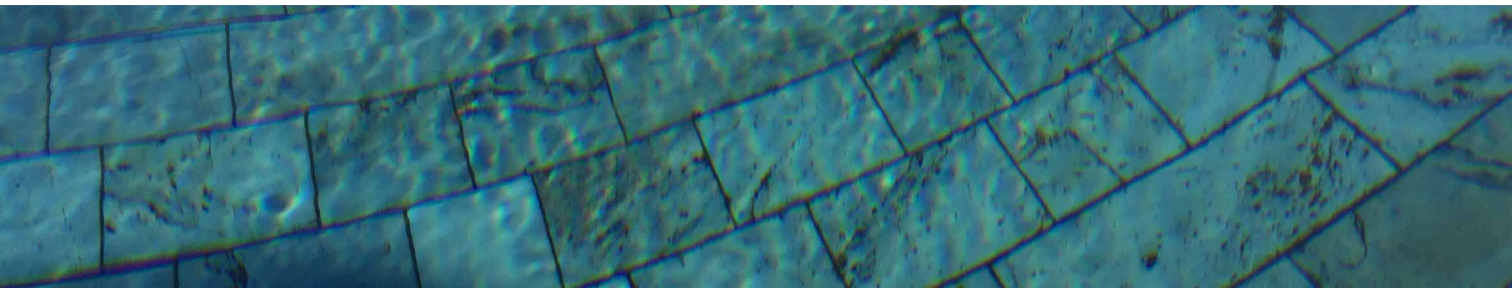
Dr. Martin Franz, Berlin

Christoph Simon, Saarbrücken

Dr. Stefan Schwaar, Berlin

Prof. Dr. Thorsten Steinfeldt, Frankfurt

Prof. Dr. Thomas Wiesmann und Phillipp Haman, Schwäbisch Hall





Kursgebühr und Tagungspauschale: € 880,00

Darin enthalten:

€ 660 Kursgebühr inklusive 2 Lehrbücher (€ 125) und MwSt. (€ 130)

€ 220 Tagungspauschale des Hotels (Kaffeepausen, Working Lunch und Kursdinner) inklusive MwSt. (€ 35)

Nicht enthalten: Übernachtungskosten

Der Gesamtbetrag von € 880,00 wird nach der Anmeldung von der AEN GbR in Rechnung gestellt.

Hotelbuchung:

Das Hotel hält ein Kontingent von Zimmern mit vergünstigten Preisen für Sie bereit. Die Kosten für eine Übernachtung bei Einzelbelegung betragen € 139,00 pro Nacht, für Doppelbelegung € 189,00 pro Nacht (inkl. Frühstücksbuffet und MwSt.). Nach Wunsch können auch höhere Zimmerkategorien gebucht werden. Die Zimmerpreise bei Anreise vor dem 25. Februar und bei Abreise nach dem 04. März erfahren Sie direkt vom Hotel. Alle Teilnehmer buchen ihre Zimmer selbständig. Die Bezahlung der Zimmer wird direkt mit dem Hotel abgewickelt.

Die Buchung Ihres Zimmers erfolgt telefonisch direkt beim Hotel unter 07121 4820.

Bitte geben Sie an, dass Sie als Kursteilnehmerin/Kursteilnehmer buchen.

Bitte beachten Sie, dass das Hotel die vergünstigten Zimmerpreise nur bei Buchung bis zum 31.01.2026 garantiert.

Müssen Sie im Hotel Achalm buchen? Nein! Sie können sich auch eine andere Unterkunft organisieren.

Hygienekonzept:

Bei Erstellung dieses Dokumentes nicht erforderlich.





Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt ausschließlich über die Homepage: www.aen-sono.de.

Verbindliche Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und kommen erst mit der Zusage, der Zustimmung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie der Zahlung zustande. Es stehen mehrere Zahlungsmethoden zur Verfügung

Teilnahmebedingungen:

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Teilnahmebedingungen erhalten Sie bei Ihrer Anmeldung über www.aen-sono.de.

Zertifizierung:

Ärztchammer: 22 CME-Punkte werden beantragt

Unterstützung durch die Industrie:



FUJIFILM
Value from Innovation

SonoSite





Programm Tag 1, Samstag 28. Februar 2026:

- 06:45 Für Frühaufsteher, Treffpunkt an der Rezeption: 30 Minuten leichter Morgenlauf
- 08:15 Begrüßung, Kurskonzept
- 08:25 Vorstellung der Teilnehmer
- 08:45 **Themenblock 1 mit Hands-on:**
Grundbegriffe, Schallkopfführung, Gerätekunde, Artefakte für Anfänger und Fortgeschrittene:
Was brauche ich für den Alltag?
- 10:20 Frühstückspause
- 11:00 **Themenblock 2 mit Hands-on:**
Nadelspitzenkontrolle, Drahtlagekontrolle, Katheterlagekontrolle: Übungen am Phantom
Vena subclavia und Vena brachiocephalica: Untersuchungsgänge an Schallprobanden
- 13:00 Mittagspause als Working-Lunch
- 14:00 Wiederholung der Lerninhalte
- 14:15 **Themenblock 3 mit Hands-on:**
Plexus cervicalis und Blockaden der oberen Extremität: Auswahl der Themen in Kleingruppen
z.B.: CPB für die Carotis- und Schilddrüsenchirurgie, alle Zugänge und Indikationen zum Plexus brachialis
- 15:20 Kaffeepause / individuelle Anleitung
- 15:40 **Themenblock 4 mit Hands-on:**
Rumpfnähe Blockaden: Auswahl der Themen in Kleingruppen
z.B.: TAP-Block, Paravertrebralblock, PECS-Blöcke, Erector spinae-Block, Quadratus lumborum-Block
- 17:20 Wiederholung der Lerninhalte, Zusammenfassung der Lernziele des ersten Tages
- 17:30 Ende
- 17:45 45 Minuten Power-Yoga für Freiwillige
- 19:00 Kursdinner im Hotelrestaurant





Programm Tag 2, Sonntag 1. März 2026:

06:45 Für Frühaufsteher, Treffpunkt an der Rezeption: 30 Minuten leichter Morgenlauf

08:30 Themenblock 5 mit Hands-on:

Atemnotdiagnostik: Pleura- und Zwerchfellsonografie

10:20 Frühstückspause / individuelle Anleitung

11:00 Themenblock 6 mit Hands-on:

Standardschnitte der transthorakalen Echokardiografie:

Parasternale, apikale und subxiphoidale Anlotungen, nach Bedarf Einführung in

Meßmanöver und Berechnungen, z.B.: TAPSE, EF, HZV, diastolische Funktionsstörung

13:00 Mittagspause als Working-Lunch / individuelle Anleitung

13:45 Wiederholung der Lerninhalte

14:00 Themenblock 7 mit Hands-on:

eFAST (extended Focused Assessment with Sonography in Trauma): Standardschnitte,

15:30 Kaffeepause / individuelle Anleitung

15:50 Themenblock 8 mit Hands-on:

Blockaden der unteren Extremität: Auswahl der Themen in Kleingruppen, z.B. Nervus femoralis, Trigonum femorale

Fascia iliaca-Kompartimentblock, PENG-Block, Nervus saphenus, Nervus ischiadicus, Fußblock

Nach Bedarf: Wiederholungen und Schallen nach Wunsch

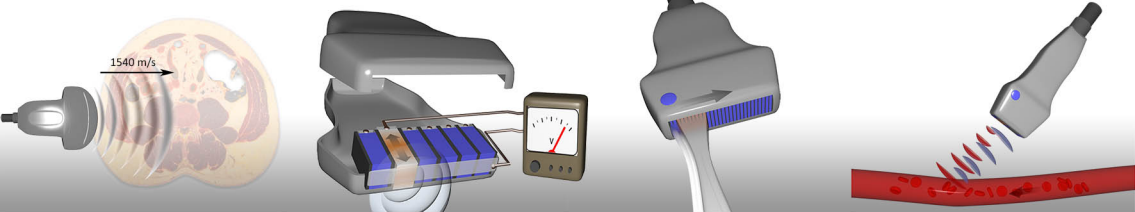
17:20 Abschlussbesprechung

17:30 Kursende

Individuelle Beratungen sind nach Absprache an beiden Kurstagen möglich

Wir möchten Sie herzlich einladen, Ihre eigenen klinischen Beispiele zu den Themenblöcken beider Tage mitzubringen





ARMBRUSTER EICHHOLZ NOTHEISEN

