



**ULTRASCHALLKURS 2022**  
**Anästhesie Fokussierte Sonographie (AFS)**  
**AFS 1 Grundlagen und Gefäßsonographie**  
**AFS 2 Neurosonographie**  
6. und 7. Mai 2022

Zertifiziert von der Ärztekammer Mecklenburg-Vorpommern



## Veranstalter

Klinik für Anästhesie, Intensiv-, Notfall- und Schmerzmedizin  
Universitätsmedizin Greifswald

### Organisation:

Fr. CÄ Dr. H. Zinke, Dr. S. Gibb, Dr. S.-O. Kuhn

### Sekretariat

Fr. Pörksen  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsmedizin Greifswald  
Ferdinand-Sauerbruch-Straße  
17475 Greifswald  
Tel.: +49 3834 86 5860  
Fax: +49 3834 86 5802  
E-Mail: anaesthe@med.uni-greifswald.de

## Ort

Universitätsmedizin Greifswald  
Ferdinand-Sauerbruch-Straße  
17475 Greifswald

## Allgemeine Hinweise

- Die DGAI zertifiziert diesen Kurs als AFS-Module 1 + 2. (AFS Grundlagen und Gefäßsonographie und AFS Neurosonographie)

### Gesamtkosten Module 1 und 2

- E-Learning-Module: 110 € / Modul, gesamt 220 € für die Module 1 und 2; Buchung und Bezahlung über DGAI
- Praxiskurs: 125 €
- Verpflegung, Buchung und Bezahlung über Veranstalter

### Voraussetzungen für den Erwerb des AFS-Zertifikats

1. Absolvierte neue AFS-Module 1-3 (die früheren Module 1-5 werden i.R. einer Übergangsregelung bis Ende 2022 anerkannt)
2. Erfolgreich absolvierte E-Learning-Module inkl. Erfolgskontrollen
3. Nachweis einer bestimmten Anzahl an selbständig durchgeführten Untersuchungen und Techniken
4. Mitgliedschaft in der DGAI

Ausführliche Informationen zum Zertifikatserwerb und zur Neukonzipierung der AFS-Kurse finden Sie [hier](#).

## Zimmerreservierung

Greifswald-Information  
Rathaus/ Markt, 17489 Greifswald  
Tel.: +49 3834 8536 1383  
Fax: +49 3834 8536 1382  
stadtinformation@greifswald-marketing.de

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonografie ist aus der anästhesiologischen und intensivmedizinischen Routine nicht mehr wegzudenken. Solide Kenntnis der physikalischen und technischen Grundlagen sind ebenso wie reproduzierbare Standards bei Untersuchungsgängen eine Voraussetzung für eine gute Diagnostik.

Der Wissenschaftliche Arbeitskreis „Ultraschall in der Anästhesiologie und Intensivmedizin“ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) hat drei neue Module „*Anästhesie Fokussierte Sonografie*„ (AFS) entwickelt. Der zeitlich hier angebotene gestraffte Kurs beinhaltet die Module 1 und 2 und wird im Blended-Learning-Format durchgeführt. Vor dem Praxiskurs ist das Absolvieren der jeweiligen E-Learning-Module mit Lernerfolgskontrolle erforderlich.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme, einen spannenden Kurs und wünschen Ihnen viel Spaß beim Erlernen oder Vervollkommen Ihrer Ultraschall-Fähigkeiten!

H. Zinke      S. Gibb   S.-O. Kuhn

Fr. CÄ Dr. H. Zinke (Demmin)

Dr. S. Gibb (Greifswald)

Dr. S.-O. Kuhn (Greifswald)

Prof. Dr. U. Schminke (Greifswald)

CA Dr. R. Seidel (Schwedt /O.)

Fr. Dr. F. Wilhelm

## Freitag, 7.5.2022 AFS Modul 1: Grundlagen und Gefäßsonografie

13:00 Begrüßung und Einführung

13:15 Praxisstation: Technische Grundlagen, Gerätekunde, Bildoptimierung

13:40 Praxisstation: Schallkopfführung, Orientierung und praktisches Vorgehen

14:00 Vortrag Fakultativthemen und Live-Demo:  
Gefäßsonografie 1 (Doppler/Duplex-Sonografie, Carotisstenosen) *Prof. Schminke*

14:40 Vortrag Fakultativthemen und Live-Demo:  
Gefäßsonografie 2 (Kompressionssonografie, Thrombosen)  
*CA Dr. Zinke*

15:00 Kaffeepause

15:15 – 18:00 Praxisstationen (incl. Pause):

- Punktionsübungen an Modellen
- Venen- und Arterienidentifikation inkl. Doppler am Probanden inkl. Sondenmanöver
- Arterielle Gefäßdarstellung am Probanden, Carotopathologien
- Zentralvenöse Gefäßdarstellung am Probanden,
- Kompressionssonografie

18:00 – 18:30 Vortrag Neurosonografie *Prof. Schminke*

## Samstag, 8.5.2022 AFS Modul 2: Neurosonografie

8:30 Einführung

8:45 – 09:30 Vortrag: Blockaden Hals und obere Extremität  
*CA Dr. Seidel*

09:45 – 11:15 Praxisstationen:

- Blockaden interskalenär
- Blockaden axillär
- Rescue-Blockaden obere Extremität

11:15 Kaffee-Pause

11:30 – 12:00 Vortrag Blockaden untere Extremität und Rumpf *CA Dr. Seidel*

12:00 – 14:30 Praxisstationen:

- Blockaden N. femoralis, N. saphenus,
- Blockaden N. ischiadicus
- Fußblock
- TAP-Block

14:30 Abschlussbesprechung

## Anmeldeformular

(Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Bitte per Fax an 03834 – 86 58 02

Ich nehme am Ultraschallkurs teil und überweise die

**Teilnahmegebühr in Höhe von** 200,- €

auf das Konto der Universitätsmedizin Greifswald bei  
der Deutschen Bundesbank

IBAN: DE32130000000013001534

BIC: MARKDEF1130

Verwendungszweck: Ihr Name, ANI-SONO-2022

Name .....

Einrichtung .....

Straße .....

PLZ, Ort .....

Tel./ Fax .....

Email .....

Datum, Unterschrift .....

### Allgemeine Hinweise

- Teilnahmegebühr inkl. Verpflegung: 200 € zuzüglich der über die DGAI zu buchenden E-Learning-Module 1 und 2 mit jeweils 110 €
- Eine Zertifizierung erfolgt durch die ÄK.
- Die DGAI zertifiziert diesen Kurs als (neue) AFS-Module 1 und 2.

### Gesamtkosten Module 1 und 2

- E-Learning-Module: 110 € / Modul, gesamt 220 € für
- Module 1 und 2; Buchung und Bezahlung über DGAI
- Praxiskurs: 200 € inkl. Verpflegung

### Voraussetzungen für den Erwerb des AFS-Zertifikats

- Absolvierte neue AFS-Module 1-3 (die früheren Module 1-5 werden i.R. einer Übergangsregelung bis Ende 2022 anerkannt)
- Erfolgreich absolvierte E-Learning-Module inkl. Erfolgskontrollen
- Nachweis einer bestimmten Anzahl an selbständig durchgeführten Untersuchungen und Techniken
- Mitgliedschaft in der DGAI

Ausführliche Informationen zum Zertifikatserwerb und zur Neukonzipierung der AFS-Kurse finden Sie [hier](#).