



Klinikum Fulda

DGAI-zertifizierte Seminarreihe

**Anästhesie Fokussierte Sonografie
inkl.**

AFS-Online-Kurse und Lernerfolgskontrolle

**NEUES KURSFORMAT MIT E-LEARNING
zum Erwerb des AFS-Zertifikats**

Ultraschall in der Anästhesiologie und Intensivmedizin

AFS-Modul Grundlagen u. Gefäßsonographie

AFS-Modul Neurosonographie

AFS-Modul Notfallsonographie

22. - 24. April 2021



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

**Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-
und Notfallmedizin**

Direktor: Prof. Dr. C.-A. Greim MBA

Klinikum Fulda

30.11.2021

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in der Novemberausgabe 2021 von *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, dem offiziellen Publikationsorgan der DGAI, sind die neuen Kursformate für die Anästhesie-fokussierte Sonographie vorgestellt worden. Sie basieren auf einem Mix aus digitalen Online-Kursen und Präsenzkursen und bilden die Grundlage zum Erwerb des neuen AFS-Zertifikats.

Nach mehr als 10 Jahren AFS-Seminarangebot im traditionellen Gewand, haben wir in Fulda unsere Kurse angesichts der Corona-Pandemie sofort auf dieses neue E-Learning-basierte Format umgestellt.

Wenn Sie sich für unsere Seminarreihe anmelden, erhalten Sie ca. 4 Wochen vor dem Kurs einen Zugang zu den AFS-Online-Kursen auf der Internetplattform der DGAI. Dieses sogenannte Pre-Learning mit Lernerfolgskontrolle absolvieren Sie bitte vor Eintritt in den Kurs, und nehmen dann an den Präsenzkursen in unserer Klinik teil. Das Programm der Anwesenheitskurse finden Sie auf den folgenden Seiten.

Bitte beachten: Für das E-Learning aller drei Module müssen Sie ca. 8 Stunden bzw. einen Fortbildungstag veranschlagen. Die Kosten für die Teilnahme an den E-Modulen betragen ca. 350 € und sind im Gesamtpreis für unseren Kurs enthalten.

Mit der erfolgreichen Teilnahme an den Online- und den Präsenzkursen öffnet sich Ihnen der Weg zum AFS-Zertifikat der DGAI für anästhesierelevante Ultraschallverfahren. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Internetseite des AK Ultraschall (<https://www.ak-ultraschall.dgai.de/anaesthesie-fokussierte-sonographie-afs.html>)

Wir hoffen, dass dieses Kursformat Ihnen zusagt, und freuen uns darauf, Sie in einem hoffentlich Corona-flauen Frühling in Fulda begrüßen zu dürfen! Aber auch wenn nicht: Wir sind bzgl. aller ggf. noch erforderlichen Hygienemaßnahmen gut vorbereitet!

Mit freundlichen Grüßen
für das Team
Ihre



Dr. med. R. Meissel



Prof. Dr. med. C.-A. Greim

Tagungsort: Klinikum Fulda
Hörsaal und Konferenzräume
Pacelliallee 4
36093 Fulda

Veranstalter: Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin
Kursleiter: Prof. Dr. med. C.-A. Greim
Ansprechpartner: Dr. med. R. Meissel, Frau Rebecca Heinen
Klinikum Bamberg

Organisation: KONGKRET – Ulrike Götz
Frankfurter Straße 12
97082 Würzburg
Telefon: 0931 / 2995263
Telefax: 0931 / 2995261
E-mail: office@kongkret.de

Anmeldung: <http://www.kongkret.de/kongresse.html>

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine vorläufige Anmeldebestätigung. Ihre Anmeldung wird erst nach Zahlungseingang verbindlich!

Anmeldeschluss: 12.03.2021

Rücktritt: Bei Rücktritt berechnen wir generell eine Bearbeitungsgebühr von 10 % der Teilnehmergebühr. Bei Rücktritt nach dem 12.03.2021 ist eine Rückerstattung nicht mehr möglich.

Teilnehmergebühren: 850,- Euro incl. Mehrwertsteuer
(incl. E-Learning und Tagesverpflegung/ohne Abendveranstaltung)

Zertifizierung: Bei der Landesärztekammer Hessen sind CME-Punkte beantragt. Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Potentielle Interessenskonflikte der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern offengelegt.

Unterkunft: Tourismus und Kongressmanagement
Telefon: 0661-102 18 14
E-mail: tourismus@fulda.de

Anfahrt: vom Hauptbahnhof mit den Buslinien 1, 2 oder 9A zum Klinikum Fulda West

Donnerstag, 22.04.2021

AFS-Modul Grundlagen und Gefäßsonographie

14:00-14:15 Begrüßung und Kursablauf

C.-A. Greim, R. Meissel

14:15-14:30 Warum mit Ultraschall?

M. Weber

14:30-15:30 Praktische Übung: Geräteeinweisung, Schallkopfführung, Bildeinstellung, Artefakte, Sterilität/Hygienemaßnahmen

15:30-15:45 Pause

15:45-16:00 Kompressionssonographie für Anästhesisten?!

R. Heinen

16:00-17:30 Praktische Übung: Sonoanatomie Venen, ZVK, Venenkompression, (inkl. Punktionstechniken am Biomodell)

17:30-17:45 Pause

17:45-19:15 Praktische Übung: Sonoanatomie Arterien, arterielle Kanülierung, Dopplersonographie (inkl. Punktionstechniken am Biomodell)

19:15-19:30 Abschlussbesprechung

Freitag, 23.04.2021

AFS Modul Neurosonographie

09:00 Begrüßung

R. Heinen, R. Meissel

09:05-9:15 Vortrag: Übersicht obere Extremität: „Welcher Block für was?“

M. Becker

09:15-10:15 Praktische Übung: Blockaden der oberen Körperhälfte I

10:15-10:30 Pause

10:30-11:30 Praktische Übung: Blockaden der oberen Körperhälfte II

11:30-12:30 Mittagspause

12:30-12:45 Vortrag: „Kontroverse: Regionalanästhesieverfahren bei Knie-TEP“

R. Heinen

12:45-14:00 Praktische Übung: Blockaden der unteren Körperhälfte I

14:00-14:15 Pause

14:15-14:45 Vortrag: Übersicht: Periphere Rumpfblockaden

Ph. Lang

14:45-16:05 Praktische Übung: Blockaden der unteren Körperhälfte II + weitere Regionen

16:05-16:15 Diskussion und Nachbesprechung

Samstag, 24.04.2021

AFS Modul Notfallsonographie

08:30 Begrüßung

S. Röhrig, R. Heinen

08:35-8:55 Vortrag: Präklinische Notfallsonographie

T. Plappert

09:00-10:00 Praktische Übung: Lunge

10:00-10:15 Pause

10:15-10:45 Vortrag: Innerklinische Notfallsonographie, Fallbeispiele

E. Schieb

10:45-12:15 Praktische Übung : FAST

12:15-13:15 Mittagspause

13:15-13:45 Praktische Übung: Herz

13:45-14:45 Praktische Übung: Aorta, VCI, Magen

14:45-15:00 Kursabschluss

Referenten und Instruktoren:

Prof. Dr. med. C.-A. Greim, Dr. med. M. Becker, Dr. med. R. Meissel, Dr. med. C. Schmitt, Dr. med. (H) M. Salimi, Dr. med. E. Schieb, Dr. med. M. Weber
Klinik für Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin, Klinikum Fulda

R. Heinen
Klinikum Bamberg

Prof. Dr. med. Ph. Lang
Klinikum Bamberg

Dr. med. T. Plappert
Stellv. Ärztl. Leiter Rettungsdienst, Fulda

Dr. med. S. Röhrig
Hamad General Hospital, Doha

Mit freundlicher Unterstützung durch



Die Unterstützung durch die Fa. FUJIFILM SonoSite besteht ausschließlich in der Stellung von Sonographie-Systemen, deren Typen in unserer Klinik bereits verwendet werden.