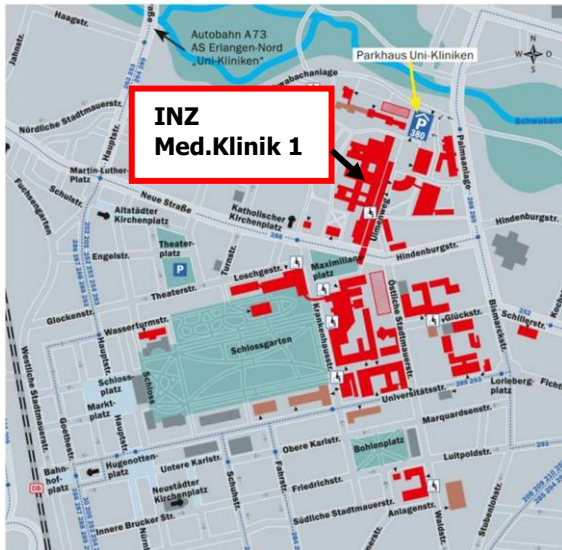


## VERANSTALTER / ORGANISATION

Ultraschallschule an der Medizinischen Klinik 1  
Universitätsklinikum Erlangen  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Die Veranstaltung findet im Konferenzraum der Medizinischen Kliniken (Internistisches Zentrum 1. Stock) und in der Ultraschallabteilung der Medizinischen Klinik 1 statt.  
Parkmöglichkeiten: Parkhaus Unikliniken.



Eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich.

Sie erhalten eine schriftliche Bestätigung mit der Aufforderung zur Überweisung sowie weitere Infos zu den Workshops.

Die Kursgebühr der Module beinhaltet Verpflegung, die Teilnahmebescheinigungen der BLÄK und der DEGUM (inklusive DEGUM Plakette) sowie ein ausführliches Begleitskript.

## ANMELDUNG

Ultraschallschule Erlangen (Frau A.Haas)  
Medizinische Klinik 1  
Universitätsklinikum Erlangen  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen  
E-mail: andrea.haas@uk-erlangen.de

**FAX: 09131-8535252**

**Anmeldung (Bitte ankreuzen)**

CEUS Modul I (21.Mai 2021)   
250 EURO

CEUS Modul II (22. Mai 2021)   
250 Euro

CEUS Modul I & II (2-tägig)   
450 Euro

.....  
Absender (bitte Druckbuchstaben):

.....  
Name / Vorname

.....  
Anschrift

.....  
E-mail

.....  
Telefon

## Workshop Kontrastmittelsonographie Abdomen mit praktischen Übungen

**DEGUM Aufbaumodul  
Kontrastverstärkter  
Ultraschall  
CEUS I & CEUS II**



**Freitag, 21.5.2021  
Samstag, 22.5.2021**

**Erlangen**  
Medizinische Klinik 1  
(Direktor: Prof. Dr. M.F.Neurath)

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Prof. Dr.D.Strobel  
DEGUM Stufe 3 / DEGUM Kursleiterin

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir laden Sie sehr herzlich zum Erlanger Workshop Kontrastmittelsonographie ein! Die Kontrastmittelsonographie (CEUS) wird klinischen Alltag immer häufiger eingesetzt. In den Erlanger Workshops vermitteln wir Ihnen praxisnah die Grundlagen und den standardisierten Untersuchungsablauf der Kontrastmittelsonographie sowie ein breites Spektrum an CEUS Befunden. Der Workshop ist als ärztliche Fortbildung von der Bayerischen Landesärztekammer anerkannt und DEGUM zertifiziert.

Im **CEUS Modul 1** stehen die praktische Anwendung von CEUS an der Leber (Detektion und Charakterisierung von Leberherden) im Vordergrund sowie wichtige Tipps und Tricks zur Untersuchungstechnik.

Das **CEUS Modul 2** beinhaltet spezielle Aspekte der Kontrastmittelsonographie der Leber sowie die extrahepatischen Anwendungsmöglichkeiten von CEUS im Abdomen.

Die Workshops sind sowohl für CEUS-Anfänger als auch für Teilnehmer mit Vorerfahrungen zum praxisorientierten Erfahrungsaustausch geeignet.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!  
Prof. Dr. D.Strobel

## Programm CEUS Modul I 21.Mai 2021

ab 12:30 Kursregistrierung  
13:00 Begrüßung & Einführung Modul 1

### CEUS Leberräumforderungen – vom Befund zur Diagnose!

13:15 Vorbereitung / Untersuchungsablauf/  
Dokumentation  
13:30 CEUS fokale Leberläsionen-  
Typische Befunde sicher erkennen!  
Videofälle-interaktiv  
14:30 Physikalische Grundlagen -  
Wie funktionieren „Microbubbles?“  
14:45 Unklare Befunde nach CEUS -  
Gibt es das und woran liegt´s?

### 15:00 *Kaffeepause & Imbiss*

15:30 Leberzirrhose & RF, Pfortader  
Nichtinvasive Diagnosekriterien HCC  
Videofälle-interaktiv  
16:00 Metastasendetektion, präoperativ und in  
der Nachsorge  
16:15 **Praktische Übungen/Live-Demos**  
Ultraschallabteilung  
16:30 Hands-on (Ultraschallabteilung)  
18:30 Abschlussdiskussion  
19:00 Ende Modul 1

## Programm CEUS Modul II 22.Mai 2021

ab 8:00 Kursregistrierung  
08:30 Begrüßung & Einführung Modul 2

### CEUS – extrahepatisch (Teil 1)

08:45 EFSUMB Leitlinien  
09:00 CEUS Magen/Darm & EUS  
Videofälle-interaktiv  
09:20 CEUS Pankreas (Pankreatitis, zystische  
und solide Tumore)  
Videofälle-interaktiv

### CEUS – Leber “spezial“

09:45 CEUS fokale Leberläsionen -  
Seltene Befunde erkennen!  
Videofälle-interaktiv  
10:15 CEUS Punktionen/ Drainagen  
Therapiekontrolle nach RFA/TACE

### 10:45 *Kaffeepause & Imbiss*

11:15 **Praktische Übungen/Live-Demos**  
Ultraschallabteilung

### CEUS – extrahepatisch (Teil 2)

13.00 CEUS Milz & Trauma  
Videofälle-interaktiv  
13.20 CEUS Nieren/ Bosniak Klassifikation  
13.45 CEUS Abschlusstestat  
14.30 Ende Modul 2