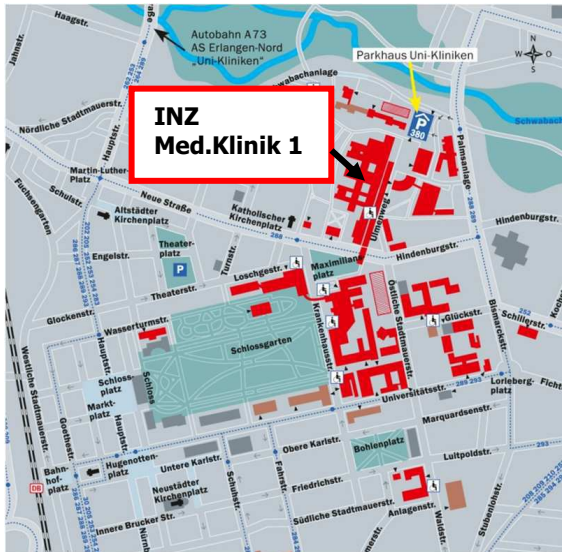


## VERANSTALTER / ORGANISATION

Ultraschallschule an der Medizin.Klinik 1  
Universitätsklinikum Erlangen  
Ulmenweg 18, 91054 Erlangen

Die Veranstaltung findet im Konferenzraum der Medizinischen Kliniken (Internistisches Zentrum) sowie den Räumen der Ultraschallabteilung der Medizinischen Klinik 1 statt.  
Parkmöglichkeiten: Parkhaus Unikliniken.



Die Veranstaltung wird im Rahmen der ärztlichen Fortbildung der Bayerischen Landesärztekammer angerechnet und ist DEGUM zertifiziert (Modul CEUS 1).

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich. Sie erhalten danach eine schriftliche Bestätigung mit der Aufforderung zur Überweisung der Kursgebühr und weiteren Informationen.  
Kursgebühr (inkl. Verpflegung): 250 €.

## Auskunft und Anmeldung

Ultraschallschule-Erlangen (Frau A.Haas)  
Telefon: 09131 85 – 35250  
Fax: 09131 85 – 35252  
E-mail: andrea.haas@uk-erlangen.de

Anmeldung bitte per Fax!

Absender (bitte Druckbuchstaben):

.....  
Name

.....  
Klinik, Institution, Praxis

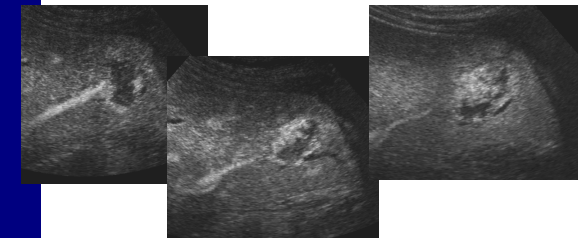
.....  
Anschrift

.....  
E-mail

**WEITERE INFORMATIONEN IM INTERNET**  
„ultraschallschule erlangen“

## Workshop Kontrastmittelsonographie mit praktischen Übungen

**DEGUM Modul CEUS**



**Freitag, 18.Mai 2018  
Erlangen**

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

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Prof.Dr.D.Strobel  
DEGUM-Seminarleiterin

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zu den Erlanger Workshops "CEUS 2018" ein !

Die Kontrastmittelsonographie (CEUS) hat das diagnostische Spektrum der abdominellen Sonographie deutlich erweitert. In der Lebertumordiagnostik hat CEUS einen sehr hohen diagnostischen Stellenwert. Schwerpunkt in den Erlanger Workshops ist die praxisnahe Vermittlung tumortypischer Vaskularisationsbefunde von Leberherden mit praktischen Übungen an verschiedenen Ultraschallsystemen – „vom Befund zur Diagnose“. Auch extrahepatische Anwendungsmöglichkeiten von CEUS im Abdomen (Pankreas, Niere, Milz,...) werden anhand von Fallbeispielen diskutiert.

Mit diesen „Anwender-Workshops“ möchten wir Ärzte und Ärztinnen ansprechen, die den praxisorientierten Erfahrungsaustausch suchen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. D.Strobel

## Programm

12:30 – 13:00 Kursregistrierung

13:00– 13:10 Begrüßung, Besprechung  
Workshop-Ablauf

### CEUS Leber

#### – vom Befund zur Diagnose!

13:10 Untersuchungsablauf

13:30 CEUS fokale Leberläsionen-  
Typische Befunde sicher erkennen!

14:15 Physikalische Grundlagen -  
Wie funktionieren „Microbubbles“

14:45 Unklare Befunde nach CEUS  
Gibt es das und woran liegt´s?

15:00 Metastasendetektion  
präoperativ und in der Nachsorge

15:15 *Pause*

### CEUS – extrahepatisch

15:45 Fallbeispiele Niere, Milz, Pankreas,...

16:15 – 19:00 Live-Demos/Hands-on

19:00 – 19.30 Abschlussdiskussion

## Referenten / Tutoren

Prof. Dr. T. Bernatik, DEGUM – Kursleiter

PD Dr.R.Görtz, Ultraschall, DEGUM-Ausbilder

Dr.L.Pfeifer, Ultraschall

Dr.B.Schellhaas, Ultraschall

Prof.Dr. D.Strobel, DEGUM-Kursleiterin

Prof. Dr.M.Waldner, Ultraschall