

Workshop - CEUS Module 1& 2

Kontrastmittel in der Abdomensonographie

Workshop Kontrastmittelsonographie mit praktischen Übungen

DEGUM Modul CEUS 1/2

Donnerstag, 21.Mai 2026 (Modul 1)	13:30 bis 19:30 Uhr
Freitag, 22.Mai 2026 (Modul 2)	09:00 bis 14:30 Uhr

Veranstaltungsort:

Internistisches Zentrum, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen
Konferenzraum 1.Stock
Universitätsklinikum Erlangen

Wissenschaftliche Leitung bzw. Kursleitung

Prof.D.Strobel
DEGUM Stufe 3 / DEGUM Kursleiterin

Referenten und Tutoren:

Prof.T.Bernatik, Ebersberg – DEGUM Stufe 3 Kursleiter
Prof.D.Strobel, Erlangen - DEGUM Stufe 3 Kursleiterin
PD Dr. B.Schellhaas, Erlangen – DEGUM Stufe 2
Prof.M.Waldner, Erlangen – DEGUM Stufe 2
Prof.S.Zundler, Erlangen – DEGUM Stufe 2

Organisation:

Ultraschallschule Erlangen (andrea.haas@uk-erlangen.de)
Telefonkontakt 09131-8535250

Die Veranstaltung wird unterstützt von Bracco Imaging Deutschland GmbH Max-Stromeyer-Str. 116 78467 Konstanz GERMANY mit einem Betrag von €1500 (Technik,Catering).

Programm Kontrastmittelsonographie Abdomen

CEUS Modul 1 – Konferenzraum 1.Stock

Donnerstag, den 21.Mai 2026

13:30 Begrüßung, Einführung Modul 1

Prof.D.Strobel

CEUS Grundlagen

13:45 Wie funktionieren „Microbubbles“?
Physikalisch-technische Grundlagen, Indikationen,
Patientenaufklärung und -sicherheit, Untersuchungsablauf
Befunddokumentation

Prof.D.Strobel

CEUS Leber Raumforderungen – vom Befund zur Diagnose!

14:15 CEUS fokale Leberläsionen –
Typische Befunde sicher erkennen
Benigne versus maligne Raumforderungen
Videofälle-interaktiv – Diskussion

Prof.D.Strobel

14:45 Unklare Befunde nach CEUS & Pitfalls
Gibt es das und woran liegt's?

Prof.T.Bernatik

15:00 Metastasendetektion, präoperativ und in der Nachsorge
Wann ist CEUS sinnvoll ? CEUS in den Leitlinien

Prof.T.Bernatik

15:30 – 15.50 Pause & Erfahrungsaustausch

15.50 CEUS bei Raumforderungen in der zirrhotischen Leber
Stellenwert CEUS in der aktuellen AWMF HCC Leitlinie
Nicht invasive HCC Diagnosekriterien ESCULAP, CEUS LIRADS

PD Dr.B.Schellhaas

Ab 16.30 Praktische Übungen

Gruppen 1 & 2 Ultraschallabteilung (2.Stock) und Gruppen 3 & 4 Interaktive Fälle mit TED System

	Ultraschallabteilung Livedemos <i>Prof.Strobel/Prof.Bernatik</i> <i>Prof.Waldner</i>		Konferenzraum <i>Videoseminar/TED System</i> <i>Prof.Zundler</i>	
16.30 – 17.45	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4
17.45 – 18.00				
18.00 – 19.15	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 1	Gruppe 2

19.15 Abschlussdiskussion im Konferenzraum – bleiben Fragen offen ? Strobel

19.30 Ende CEUS Modul 1

Programm Kontrastmittelsonographie Abdomen

CEUS - Modul 2 - Konferenzraum 1.Stock

Freitag, den 22.Mai 2026

09:00 Einführung CEUS Modul 2 EFSUMB Leitlinien

Prof.D.Strobel

CEUS – Extrahepatisch (Teil 1)

09:10 **CEUS Milz**

Prof.D.Strobel

Untersuchungsablauf -was ist anders ?
CEUS bei Milzverletzungen
Stellenwert B-Bild, CEUS bei Milzraumforderungen
Videofälle interaktiv & Diskussion

09:30 **CEUS Pankreas und biliäres System**

Prof.D.Strobel

Stellenwert CEUS bei Pankreatitis
Zystischen und soliden Pankreasraumforderungen
B-Bild, CEUS, EUS - Videofälle interaktiv & Diskussion

10.00 **CEUS Niere**

Solide und zystische Nierenraumforderungen
CEUS Bosniak-Klassifikation - Videofälle-interaktiv

Prof.M.Waldner

10.30 – 10.50 Kaffeepause (Magistrale)

Ab 10.50 Uhr Gruppenaufteilung Gruppen 3 & 4 Ultraschallabteilung (2.Stock) und Gruppen 1 & 2
Interaktive Fälle mit TED System: *extrahepatische Indikationen und CEUS bei Punktionen/Drainagen Intraluminal vs. Intravasal*

	Ultraschallabteilung Livedemos <i>Prof.Strobel/Prof.Waldner</i>		Videoseminar CEUS extrahepatisch <i>Prof.Zundler</i>	
11.00 – 11.45	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 1	Gruppe 2
11.45 – 12.00 Wechsel				
12.00 – 12.45	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4

12.45 – 13.30 Uhr Mittagspause (Palmeria)

13.30 **CEUS Gastrointestinaltrakt**

Prof.M.Waldner

Tumore / Chronisch entzündliche Darmerkrankungen - Fallbeispiele

CEUS im klinischen Kontext – wie lautet Ihre Diagnose ?

14.00 Abschluss-Testat

Prof.D.Strobel

14.30 Abschlussdiskussion

Prof.D.Strobel

Ausgabe der Kursbescheinigungen & Kursende ca. 14.45 Uhr