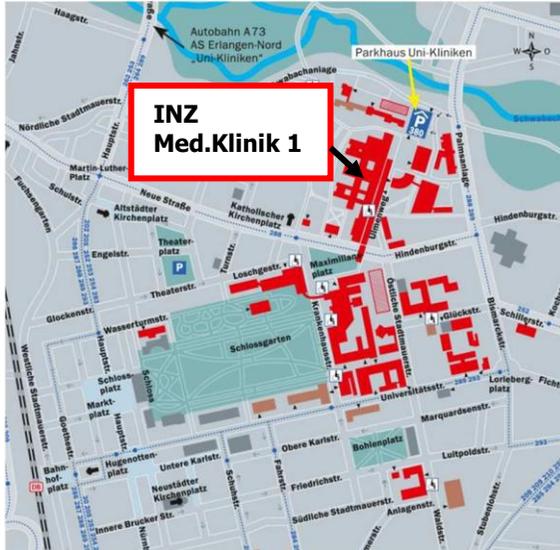


## VERANSTALTER / ORGANISATION

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

Die Veranstaltung findet im Internistischen Zentrum des Universitätsklinikums Erlangen statt.



Die Veranstaltung wird im Rahmen der ärztlichen Fortbildung der Bayerischen Landesärztekammer angerechnet und ist DEGUM zertifiziert (DEGUM Aufbau-Modul Sonographische Thrombosedagnostik). Sie erhalten eine schriftliche Bestätigung mit der Aufforderung zur Überweisung der Kursgebühr sowie Details zum Kursablauf. Kursgebühr: inklusive Begleitskript und Pausenverpflegung 360 €.

## Auskunft und Anmeldung

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

Anmeldung – per Email oder postalisch

Absender (bitte Druckbuchstaben):

.....  
Titel/Name/Vorname

.....  
Anschrift

.....  
Anschrift

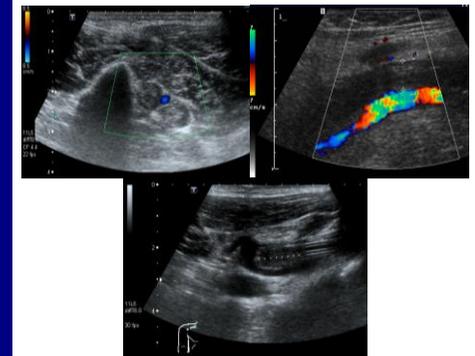
.....  
E-mail

.....  
Telefon

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

## Sonographische Thrombosedagnostik

### DEGUM Modul 2024



**Freitag, 6.12.2024**  
**Erlangen**

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

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

**Universitätsklinikum  
Erlangen**

# Programm

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

jeder klinische Verdacht auf eine Venenthrombose muss so weit geklärt werden, dass eine therapeutische Entscheidung erfolgen kann.

Im klinischen Algorithmus hat der Kompressionsultraschall einen hohen diagnostischen Stellenwert als primäre Bildgebung, um eine Venenthrombose festzustellen bzw. auszuschließen, proximal des Leistenbandes auch die farbkodierte Duplexsonographie.

Wir laden Sie ein, die standardisierte sonographische Beinvenendiagnostik mit Einbeziehung der Unterschenkelvenen zu erlernen und für den klinischen Alltag, z.B. auf der Notaufnahme, zu trainieren. Die sonographische Thrombose-diagnostik der Hals- und Armvenen ist ebenfalls Bestandteil des Kurses.

Ultraschallkenntnisse sowie praktische Erfahrungen werden vorausgesetzt (mind. DEGUM Grundkurs Abdomen). Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, um in Kleingruppen effektiv üben zu können.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Prof. Dr. D.Strobel  
DEGUM Stufe 3/ Kursleiterin

- 12.30 Kursregistrierung
- 13.00 Begrüßung, Einführung Kurskonzept
- TEIL 1 Grundlagen**
- 13:15 Klinischer Algorithmus bei V.a. tiefe Beinvenenthrombose, Leitlinie Update
- 13:30 Technik & Geräteeinstellung  
B-Bild Kompressionssonographie  
Farbkodierte Duplex-Sonographie  
PW-Doppler
- Teil 2 Untersuchungstechnik**
- 13:50 Standardisierter Untersuchungsablauf  
Oberschenkel-/Unterschenkelvenen  
Normalbefunde und Sonopathologie
- 14:20 Standardisierter Untersuchungsablauf  
Hals-/Armvenen  
Normalbefunde und Sonopathologie
- 14:40 Fallbeispiele Befunddokumentation  
Pitfalls und Differentialdiagnosen
- 15:00 Pause/Imbiss**
- Teil 3 Praktische Übungen**
- 15:30 Hands-on in Kleingruppen  
- Geräteeinstellung  
- Kompressionssonographie  
- Farbkodierte Duplexsonographie  
- Standardisierter Untersuchungsablauf  
- untere Extremität, obere Extremität
- 19:00 – 19.30 Abschlusstestat

## Referenten/Tutoren

Fr.Dr.S.Haberkamp  
Med.Klinik 1 Erlangen

OA Dr.D.Jesper  
Med.Klinik 1 Erlangen

Dr.D.Klett  
Med.Klinik 1 Erlangen

OÄ Prof.Dr. D.Strobel, DEGUM-Kursleiterin  
Med.Klinik 1 Erlangen

Dr.M.Vetter  
Med.Klinik 1 Erlangen

OA Prof.Dr. M.Waldner, DEGUM Stufe 2  
Med.Klinik 1 Erlangen

OA Prof Dr.Dr.S.Zundler DEGUM Stufe 2  
Med.Klinik 1 Erlangen

.....