

# INTENSIV-TRAINING BESSERE DIAGNOSTIK DURCH BESSERE SONOGRAMME

Wissenschaftliche Leitung

Frau Oberärztin

Dr. med. Suzan Hassan

Referent

Ludwig Steffgen

**Freitag 05.07.2024**

Ultraschall Schritt für Schritt  
Von der Pike auf zur Meisterschaft

13:00 - 17:00 Uhr

**Abdomen-Sonographie**

**Doppler**

**Samstag 06.07.2024**

09:00 - 17:00 Uhr

**Abdomen-Sonographie**

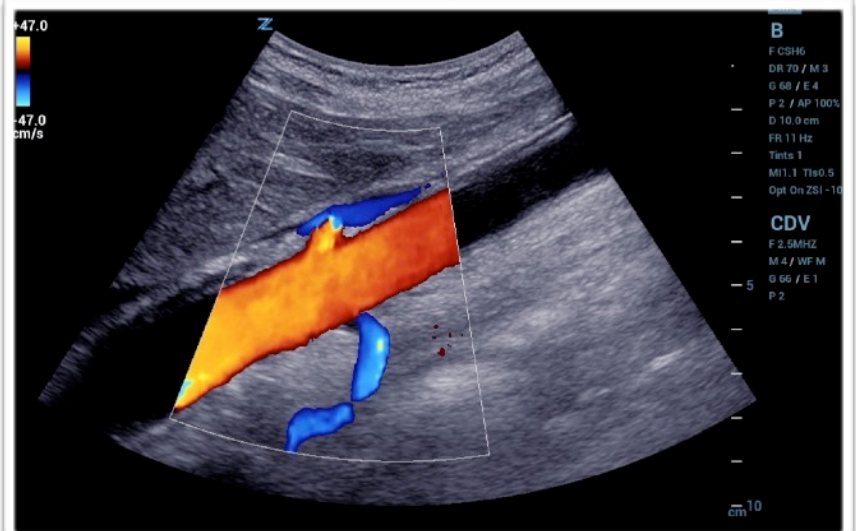
**Doppler**

**Veranstaltungsort**

Edisonstraße 6

85716 Unterschleißheim

Maximal 16 Teilnehmer



## *Sehr geehrte/r Teilnehmer/innen*

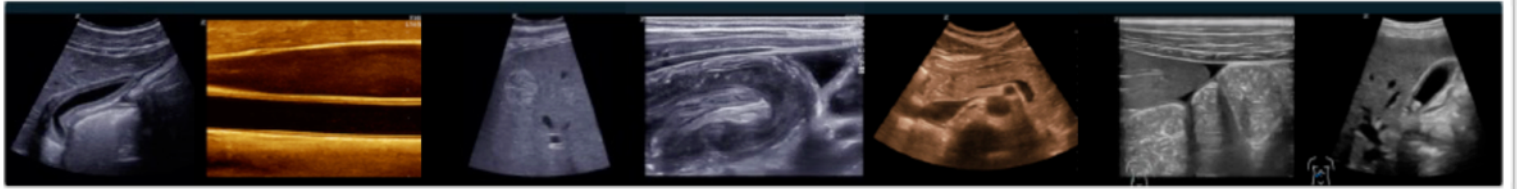
Bei der Ultraschall-Diagnostik geht es darum Probleme mit und für die Patienten zu lösen, beginnend mit der bestmöglichen Diagnostik. Entsprechend dem Willen des Patienten!

### **Bessere Diagnostik durch bessere Sonogramme!**

Ultraschall-Diagnostik ist ein Werkzeug, welches bei vielen Fragestellungen die klinische Sicherheit der Diagnostik enorm erhöhen kann. In der Abdomen-Sonographie, der Echokardiographie, bei der Gefäßdiagnostik oder bei der Untersuchung des Bewegungsapparates kann die Methode gezielt bei bestimmten Fragestellungen genutzt werden. Allen gemeinsam aber ist, dass das Wissen um die grundlegende Technik und die korrekte Anwendung, sowohl in der Schallkopfführung als auch in der Einstellung des jeweiligen Ultraschall-Systems zu dem gewünschten Ergebnis führt. Das möchten wir in diesen Kursen erarbeiten.

Mein Name ist Ludwig Steffgen und ich bin seit 1989 in der Ultraschall-Diagnostik tätig. Uns ist es ein Anliegen, die

**Qualität des Diagnostischen Ultraschalles zu steigern.**

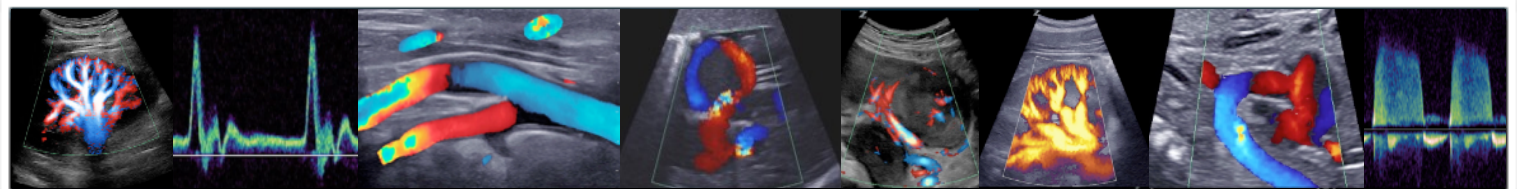


## Freitag 05.07.2024

Zeit	Themen	Zeit	Themen
13:00	Willkommen: Einführung, Formalitäten, Ziele, Inhalte	15:00	Grundlagen Doppler-Sonographie: Color-Doppler
13:10	Die nötigen Voraussetzungen: Freiheitsgrade der Schallkopf-Führung. Abbildungskonventionen - Interaktiver Session-	15:45	Praktische Übungen: Color-Doppler
13:55	Demonstration: Schallkopfführung	16:45	Zusammenfassung, Fragen und Antworten Test als Quiz zur Lernerfolgs-Erfahrung
14:00	Praktische Übungen: Schallkopfführung Übungen an den hirnvorsorgenden Gefäßen Sono-Etüden Opus 1 - Abbildungskonventionen, Bildorientierung und typische Schnitte	17:00	Ende des Trainings  Änderungen vorbehalten
14:45	Kaffee Pause		

## Samstag 06.07.2024

Zeit	Themen	Zeit	Themen
09:00	Willkommen: Einführung, Formalitäten, Ziele, Inhalte	13:00	Mittagspause
09:05	Wiederholung Tag 1	14:00	Praktische Übungen Leber und Gallenblase
09:15	Grundlagen Doppler-Sonographie: Spektral-Doppler	14:45	Kaffee-Pause
10:00	Praktische Übungen: Spektral-Doppler	15:00	Nieren und harnableitende Organe Pathologien -Interaktive Session-
11:00	Kaffee-Pause	15:45	Praktische Übungen: Nieren und Harnableitende Organe
11:15	Milz und Pankreas cauda und Pankreas Pathologien -Interaktive Session-	16:45	Zusammenfassung, Fragen und Antworten, Schriftlicher Test als Quiz zur Lernerfolgs-Erfahrung
12:15	Leber und Gallenblase	17:00	Ende des Trainings Änderungen vorbehalten



**Kosten: 450,00 €**

**Im Kurs enthalten sind:**

- Der Kurs
- Trainingsunterlagen als PDF auf USB Stick
- Schreibblock
- Stift
- Zertifikat
- CME Punkte (beantragt)

**Anmeldung über:**

Ena Tamara Pusch

[enatamara@ultraschall-training.eu](mailto:enatamara@ultraschall-training.eu)

☎ 0170 7064 007

**Das zeichnet diesen Kurs aus:**

- Der Kurs nutzt die Erkenntnisse der Lernforschung: Vorträge und direkt anschließende praktische Umsetzung des Gelernten
- Die Praktischen Übungen nehmen einen großen Raum ein
- Die kleine Gruppengröße garantiert ein effizientes Lernen
- Tutoren werden nicht primär schallen, sondern anleiten
- Zu jeder Hands on Session gibt es klare Angaben zur Vorgehensweise

Schritt für Schritt werden alle praktischen Übungen angeleitet. Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg bei dem Kurs und freuen uns, Sie bald persönlich begrüßen zu dürfen.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in das

**Trainings-Zentrum Ultraschall-Diagnostik LS GmbH**



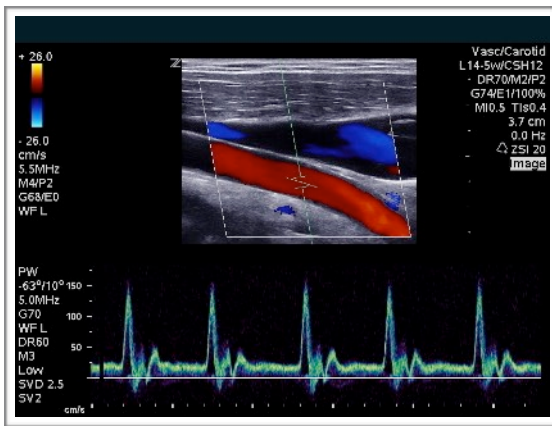
Ludwig Steffgen  
Geschäftsführer



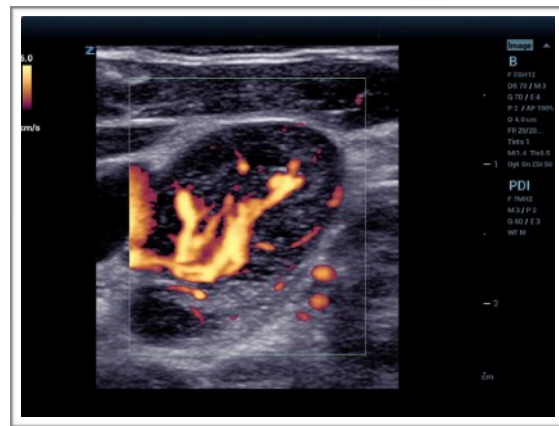
Niere  
Color-Doppler-Energy 3,5 MHz



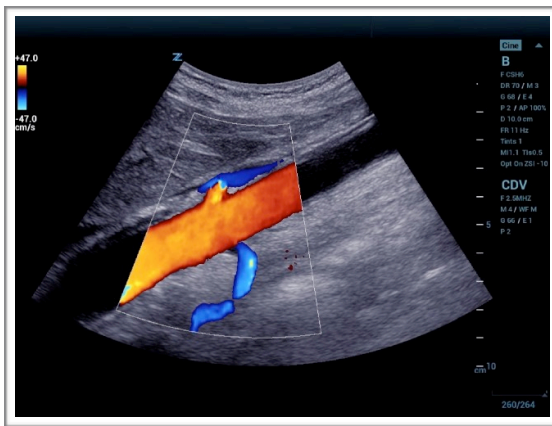
Weite Lebervenen  
Color-Doppler-Velocity 2,9 MHz



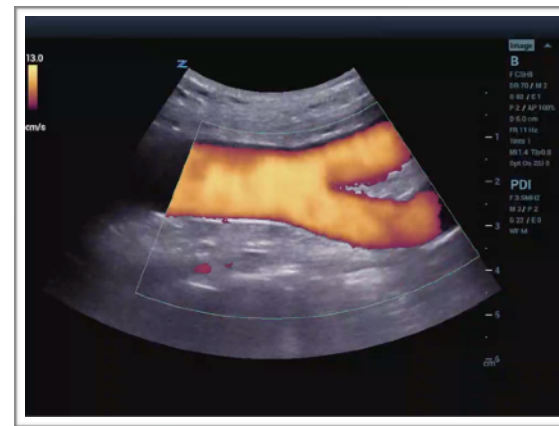
A. carotis communis  
CDV und PW-Doppler 5 MHz



Non Hodgkin Lymphom  
B-Bild CSH 12 MHz, CDV 7 MHz



Banana peel  
B-Bild CSH 6MHz und CDV 2,5 MHz



Aortenbifurkation  
CDE 3,5 MHz