



## WEITERE INFORMATIONEN

**Teilnahmegebühr** mit DEGUM-Zertifikat,  
inkl. Lehrbuch des Kursleiters, Catering und Mittagessen:  
590 Euro

### Zahlungen bitte auf das Konto:

ALB FILS KLINIKEN GmbH  
Kreissparkasse Göppingen  
IBAN: DE 15 61 05 0000 0000 0000 17  
BIC: GOP SDE 6GX XX  
Vermerk: Duplex-Sonografie-Kurs 03-2023

### Hinweise:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.  
Nach Eingang der Kursgebühr reservieren wir verbindlich  
einen Teilnahmeplatz für Sie.

Der Ultraschallkurs wurde bei der LÄK Baden-Württemberg  
mit 26 Fortbildungspunkten (Kategorie H) beantragt.



## KONTAKT + ANMELDUNG

### Veranstaltungsort

ALB FILS KLINIKEN GmbH  
Standort Klinik am Eichert/Hörsaal  
Eichertstraße 3  
73035 Göppingen

### Kurssekretariat

Institut für Fort- und Weiterbildung  
Eichertstraße 3  
73035 Göppingen  
Tel.: 07161 64-2773/-2873  
ifwb-sekretariat@af-k.de

### Kursleitung

Dr. med. W. Schäberle  
Facharzt für Gefäß- und Viszeralchirurgie  
DEGUM-Seminarleiter  
DGG Untraschallkommission

**Bitte beachten Sie  
die zum Zeitpunkt  
der Veranstaltung  
geltenden Covid-  
Hygieneregeln!**

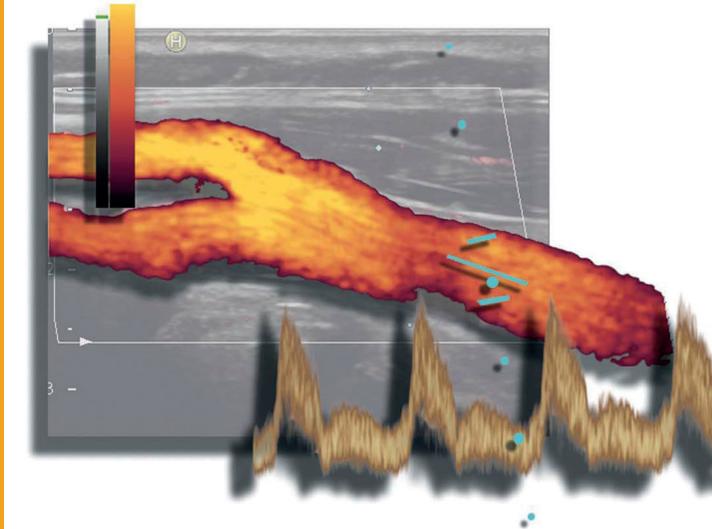


Klinik am Eichert Göppingen  
Helfenstein Klinik Geislingen  
[www.alb-fils-kliniken.de](http://www.alb-fils-kliniken.de)



# Göppinger Duplex- Sonografiekurse 10. – 12.03.2023

**Kursleitung  
Dr. med. W. Schäberle**



**Interdisziplinärer Grundkurs CW-Doppler  
und Duplex-Sonographie der Carotiden,  
der peripheren Arterien und Venen,  
der abdominellen und retroperitonealen  
Gefäße nach Richtlinien der KBV  
und der DEGUM**

Mit Unterstützung der  
Klinik für Gefäßchirurgie,  
ALB FILS KLINIKEN GmbH,  
Akad. Lehrkrankenhaus der Universität Ulm

## VORWORT

Die (Farb-)Duplex-Sonographie ist zu einer zentralen Untersuchungsmethode in der Gefäßdiagnostik geworden. In dem kombinierten Verfahren liefert die Grauwertsonographie topographische und morphologische Informationen über Gefäßverlauf und pathologische Gefäßveränderungen. Das Dopplerverfahren gibt Aufschluss über die Hämodynamik der normalen Durchblutung und der obstruktiv bedingten Verschlechterung.

In der Diagnostik der tiefen Beinvenenthrombose hat sich die Sonographie zur Methode der Wahl entwickelt, in der Diagnose von arteriellen Gefäßobstruktionen ist die Duplex-Sonographie eine weichenstellende Methode vor invasiven Verfahren, kann aber bei ausreichender Erfahrung diese zu einem großen Teil auch ersetzen. Als Voraussetzung dafür sollen die „Göppinger-Ultraschallkurse“ die physikalisch-technischen Grundlagen der Duplexsonographie sowie Kenntnisse in Topographie und Hämodynamik von Arterien und Venen vermitteln. Andererseits wird ein umfassender Überblick der pathologischen Gefäßveränderungen im Ultraschallbild geliefert. Besonderer Kursschwerpunkt ist das Erlernen von Untersuchungsablauf und Befunderhebung bei Patien\*Innen in Kleingruppen sowie die diagnostische Wertung der Untersuchungsergebnisse.

Die TeilnehmerInnen haben dabei die Gelegenheit, an PatientInnen normale wie auch pathologische Befunde an Carotiden, peripheren Arterien und Venen zu untersuchen.

In der Hand des angiologisch oder gefäßchirurgisch tätigen Arztes ist die Duplexsonographie die Weiterführung der klinischen Untersuchung mit technischen Mitteln und die weichenstellende Methode vor interventionellen Maßnahmen.

Teilnahmebescheinigung mit DEGUM-Qualitätsplakette.

Dr. med. W. Schäberle  
DEGUM Seminarleiter



### PROGRAMM FREITAG, 10.03.2023

15:00 - 15.15 Uhr	<b>Begrüßung der Teilnehmer</b>
15:15 - 16:00 Uhr	<b>Grundlagen der Doppler-Physik</b>
16:00 - 17:00 Uhr	<b>Prinzipien der CW-Doppler-Sonografie der A. carotis, A. subclavia, A. vertebralis</b>
17:00 - 17:30 Uhr	Pause
17:30 - 18:30 Uhr	<b>Prinzipien der CW-Doppler-Sonografie der peripheren Arterien und Venen</b>
18:30 - 21:00 Uhr	<b>Patientenuntersuchungen (Praxis)</b>



### PROGRAMM SAMSTAG, 11.03.2023

08:30 - 09.30 Uhr	<b>Physikalische Grundlagen der konventionellen und farbkodierten Duplex-Sonografie</b>
09:30 - 09:45 Uhr	Pause
09:45 - 12:00 Uhr	<b>Patientenuntersuchungen (Praxis)</b>
12:00 - 13:00 Uhr	<b>Duplex-Sonografie der hirn-versorgenden Arterien</b>
13:00 - 14:00 Uhr	Mittagspause
14:00 - 15:15 Uhr	<b>Patientenuntersuchungen (Praxis)</b>
15:15 - 16:30 Uhr	<b>Duplex-Sonografie der peripheren Arterien (AVK und nicht arteriosklerotische Gefäßerkrankungen)</b>
16:30 - 17:00 Uhr	Pause

17:00 - 18:00 Uhr	<b>Patientenuntersuchungen (Praxis)</b>
18:00 - 19:00 Uhr	<b>Kompressionssonografie der Venen (Thrombosedagnostik)</b>
19:00 - 20:30 Uhr	<b>Patientenuntersuchungen (Praxis)</b>



### PROGRAMM SONNTAG, 12.03.2023

08:30 - 09.30 Uhr	<b>Duplex-Sonografie der Venen (chronisch venöse Insuffizienz, Varikosis)</b>
09:30 - 10:45 Uhr	<b>Patientenuntersuchungen (Praxis)</b>
10:45 - 11:30 Uhr	<b>Duplex-Sonografie der visceralen und retro-peritonealen Gefäße</b>
11:30 - 12:00 Uhr	Mittagspause
12:00 - 13:15 Uhr	<b>Patientenuntersuchungen (Praxis)</b>
13:15 - 14:00 Uhr	<b>Richtlinien zur Befunddokumentation</b>
14:00 - 14:30 Uhr	<b>Abschlussbesprechung und Vergabe der Zertifikate</b>