

15. Sommerakademie der Rheinisch-Westfälischen Dermatologischen Gesellschaft

29. und 30.08.2026 in Köln

"Diese Veranstaltung wurde von der DEGUM zertifiziert"



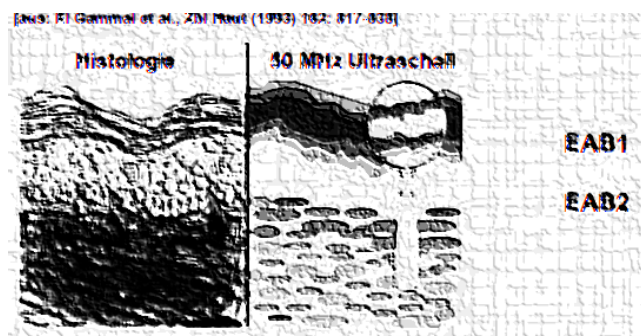
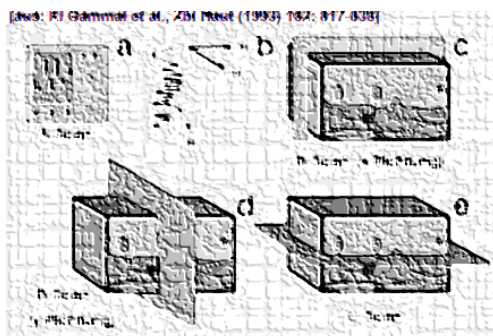
Kurs Sonographie Haut und Subcutis incl. subkutane Lymphknoten

Grundkurs (B-Mode-Verfahren)

nach DEGUM- und KV-Richtlinien

16 Kursstunden an 2 Tagen

Tagungsort: Best Western Plus Hotel Köln City, Innere Kanalstrasse 15, Köln



Vorwort und Einladung

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie der Haut und der Subkutis ist als bildgebendes diagnostisches Verfahren in der Dermatologie, insbesondere der dermatologischen Onkologie, etabliert und für viele Fragestellungen zum therapeutischen Vorgehen und zur Abschätzung prognostischer Parameter unverzichtbar geworden. Die mittel- bis höherfrequente Sonographie mit elektronischen Sonden von 7,5 – 18 MHz hat im Staging und in der Nachsorge maligner Hauttumore ihren festen Platz und stellt ein optimales Verfahren zur frühzeitigen Erfassung von regionären Lymphknoten- und subkutanen Intransitmetastasen dar. Darüber hinaus ist eine differentialdiagnostische Abgrenzung zu anderen subkutanen Raumforderungen, wie Lipomen, Zysten, Hämatomen oder Fremdkörpern möglich. Die hochfrequente 22-50 MHz-Sonographie mit mechanischen Scannern fokussiert die oberen 1,5 cm des Hautorgans. Bei malignen Tumoren, speziell dem Melanom kann eine Tumordickenmessung präoperativ erfolgen und zusammen mit dem klinischen und dermatoskopischen Befund über den erforderlichen Sicherheitsabstand bei der Exzision und die Indikation zur Wächterlymphknotenbiopsie eine wichtige Entscheidungshilfe geben.

Das Monitoring entzündlicher Dermatosen und die Visualisierung der Effekte ästhetisch remodellierender Behandlungen am kollagenen Bindegewebe der Dermis sind weitere Einsatzgebiete. Ultraschall ist ein wichtiger diagnostischer Baustein in der dermatologischen Angiologie, in der Phlebologie und Andrologie. Die hierbei eingesetzten Verfahren der CW-Doppler- und Farbduplexsonographie sind Ausbildungsinhalte weiterer DEGUM- und KV- Kurse. Die Kombination mit der Bild-Sonographie wird bei den klinischen Anwendungen bereits im Grundkurs vorgestellt, um einen Bogen über alle Indikationen des Fachgebietes Dermatologie zu spannen.

Neben der Ausbildung im Rahmen der fachärztlichen Weiterbildung werden sonographische Kenntnisse und Qualifikationen durch zertifizierte Ausbildungskurse in der Dermatologie angeboten. Diese gliedern sich in Grundkurs, Aufbau- und Abschlusskurs, die nach der Ultraschallvereinbarung der KBV (www.kbv.de) und den Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin ausgelegt sind. Weitere Informationen zu diesen Kursen sowie die Leitlinien der **Sektion Dermatologie der DEGUM** finden sich unter <http://www.degum.de>.

Im Rahmen des 16-stündigen Grundkurses werden die physikalischen Grundlagen der Ultraschalldiagnostik, Grundkenntnisse in der Untersuchungstechnik und Einsatzmöglichkeiten sowohl der 7,5 -18 MHz- als auch der 20-50 MHz-Sonographie vermittelt.

Der praktische Teil des Kurses umfasst 8 Ausbildungsstunden in kleinen Gruppen an den verschiedenen Ultraschallsystemen. Bei vollständiger Teilnahme am Kurs erhalten Sie ein Kurszertifikat mit DEGUM-Plakette*.

Mit freundlichen kollegialen Grüßen,

Ihre

Dr. Dorothee Dill und Prof. hon. PD Dr. Stephan El Gammal

DEGUM Stufe III Kursleiter

*Mit einer Anmeldung zu diesem Kurs erklären Sie sich mit der Weiterleitung Ihrer personenbezogenen Daten (Vor- und Nachname, Adresse, E-Mail-Adresse) an die Ultraschall Akademie der DEGUM GmbH, sowie mit deren Speicherung für 6 Jahre, zum Zwecke der Erstellung Ihrer Teilnehmerbescheinigung und der Teilnahmeverifizierung einverstanden.

"Diese Veranstaltung wurde
von der DEGUM zertifiziert"

Samstag, 29. August 2026 von 09:30 – 17:30 Uhr

Tagungsort:

Best Western Plus Hotel Köln City, Innere Kanalstrasse 15, Köln

ab 08:30	Registrierung der Teilnehmer	
09:30	Kursbeginn: Begrüßung und Einführung (<i>D. Dill</i>)	
09:35	Was bringt Ultraschalldiagnostik in der Dermatologie? Indikationen, Gerätetypen und klinischer Einsatz (<i>D. Dill</i>)	
10:00	Physikalisch-technische Grundlagen der Ultraschalldiagnostik - Was muss ich als Anwender wissen? Teil I (B- Mode) (<i>S. El Gammal</i>)	
10:45	Kaffeepause	
11:00	Untersuchungstechnik und Sonoanatomie: Mein Zugang zur Kopf-Hals-Region, Axilla und Leistenregion (<i>S. Bauer</i>)	
11:45	Ausstattung des Ultraschallarbeitsplatzes - die Vorbereitung der Patienten - wichtige Hygienemaßnahmen (<i>F. Behr</i>)	
12:00	Physikalisch-technische Grundlagen der Ultraschalldiagnostik - Was muss ich als Anwender wissen? Teil II (FKDS) (<i>S. El Gammal</i>)	
12:30	<i>Pause – gemeinsames Mittagessen</i>	
13:30	Die Medizintechnik stellt ihre Systeme vor (Teil I) - Spezifikation für die Dermatologie: Geräte mit 7,5-18 MHz-Sonden (<i>F. Gemmel, N. Hörster, GE Healthcare</i>) Fallvorstellungen interaktiv Teil I: <i>G. Lodde</i>	
14:00	Praktikum in Kleingruppen an den Ultraschallsystemen der Firmen GE Healthcare Deutschland GmbH und Taberna pro medicum (tpm)	
		Demonstration der physikalisch- technischen Grundlagen, Geräteeinstellung, Artefakte, Störungen. Übungen zur Sonometrie und Dokumentation. <i>Tutoren: Bauer, Behr, Dill, El Gammal, Lodde, Maschke, Quittek, Zoghbi</i>
15:45	Kaffeepause	
16:00	Fortsetzung des Praktikums	
		Details wie oben beschrieben
17:30	Ende des Praktikums	

Sonntag, 30.August 2026 von 09:00 – 17:00 Uhr

"Diese Veranstaltung wurde
von der DEGUM zertifiziert"

Tagungsort:

Best Western Plus Hotel Köln City, Innere Kanalstrasse 15, Köln

09:00	Das gesamte Spektrum: Sonographie der Haut, Subcutis und Lymphknoten mit 7,5-18 MHz-Sonden (<i>D. Dill</i>)	
09:30	Hochauflösend: Hautanatomie und Hauttumoren mit 22 MHz-Scannern (<i>S. El Gammal</i>)	
10:00	Zusatzinformationen bei Mittenfrequenzen bis 100 MHz? (<i>S. El Gammal</i>)	
10:30	Subcutane Tumoren in der 7,5-18 MHz-Sonographie - Welche Differentialdiagnosen unterstützt die Sonographie? (<i>S. Bauer, A. Quittek</i>)	
11:00	Kaffeepause	
11:30	Ultraschallvereinbarung der KBV- was ist wichtig für meine Qualifikation in Klinik und Praxis? (<i>D. Dill</i>)	
11:50	Terminologie an Fallbeispielen: Interaktive Befundbeschreibung und Dokumentation (<i>S. Bauer, F. Behr, A. Quittek, J. Maschke, M. Zoghbi</i>)	
12:45	Die Medizintechnik stellt ihre Systeme vor (Teil II) - Spezifikation für die Dermatologie: 22 MHz und höherfrequente Scanner (<i>M. Scharenberg, Taberna pro medicum (tpm)</i>)	
13:00	Pause - gemeinsames Mittagessen	
14:00	Praktikum in Kleingruppen an den Ultraschallsystemen der Firmen GE Healthcare und Taberna pro medicum (tpm)	
		Demonstration der Untersuchungsabläufe in den Lymphknotenstationen und an spezifischen Zielstrukturen. Erkennen und Nutzen von Artefakten. Untersuchung von Probanden und Patienten, Übungen zur Sonometrie und Dokumentation. <i>Tutoren: Bauer, Behr, Dill, El Gammal, Maschke, Quittek, Zoghbi</i>
15:30	Kaffeepause	
16:00	Fortsetzung des Praktikums	
		Details wie oben beschrieben
17:00	Ende des Praktikums und Ausgabe der Zertifikate	

Kursleitung

Dr. med. Dorothee Dill
DEGUM Stufe III Kursleiterin
Chefärztin der Hautklinik Lüdenscheid
Märkische Kliniken GmbH
Paulmannshöherstr. 14
58515 Lüdenscheid
www.hautklinik-luedenscheid.de
dorothee.dill@klinikum-luedenscheid.de

**Professeur honoraire PD
Dr. med. Stephan El Gammal**
DEGUM Stufe III Kursleiter
Chefarzt der Hautklinik
Diakonie Klinikum Bethesda
Euelsbruchstr. 39,
57258 Freudenberg
stephan.elgammal@diakonie-siegen.de

Referenten und Tutoren:

Dr. med. Susanne Bauer	Universitäts-Hautklinik Regensburg
Dr. med. Alexandra Quittek	Hautklinik Lüdenscheid, Märkische Kliniken GmbH
PD Dr. med. Georg Lodde	Universitäts-Hautklinik Essen
Dr. med. Jan Maschke	Hautarztpraxis Dr. Maschke, Köln Rodenkirchen
Dr. med. Florian Behr	Universitäts-Hautklinik Aachen
Marianne Zoghbi	Hautklinik Diakonie Klinikum Bethesda, Freudenberg
N.N. Scharenberg	Taberna pro medicum, Lüneburg
F. Gemmel, N. Hörster	GE Healthcare GmbH

Zertifizierung:

"Diese Veranstaltung wurde von der DEGUM zertifiziert"

Durch die Ärztekammer: voraussichtlich mit 20 Punkten (Kategorie: C)

Der Kurs findet statt mit freundlicher Unterstützung der Firmen:
GE Healthcare GmbH, Taberna pro medicum (tpm)

Anmeldung und Organisation:

Rheinisch-westfälische Dermatologische Gesellschaft e.V. www.rwdg.de

Weitere Informationen zum Tagungsort, Teilnahmegebühr und Anmeldung

ECM GmbH

An der Rechtsschule 1-3
50667 Köln

Fon: +49 221 91395920

Fax: +49 221 91395928

Mail: dwfa@ecm-koeln.com

Anmeldung über die Website: www.sommerakademie.koeln

Freischaltung der Webportal-Anmeldung voraussichtlich ab März 2025

Mit einer Anmeldung zu diesem Kurs erklären Sie sich mit der Weiterleitung Ihrer personenbezogenen Daten (Vor- und Nachname, Adresse, E-Mail-Adresse) an die UltraschallAkademie der DEGUM GmbH, sowie mit deren Speicherung für 6 Jahre, zum Zwecke der Erstellung Ihrer Teilnehmerbescheinigung und der Teilnahmeverifizierung einverstanden.