

KURSREIHE

Mammasonografie

DEGUM Grundkurs

20. - 21. Feb. 2026

DEGUM Aufbau- und Refresherkurs

17. - 18. April 2026

DEGUM Abschluss- und Refresherkurs

20. - 21. Nov. 2026



PRÄSENZ UND
LIVE-ONLINE

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Markus Müller-Schimpfle

Prof. Dr. med. Christine Solbach



Nach DEGUM-Kriterien und KBV-Richtlinien

GRUNKURS

1. TAG: PRÄSENZ

Freitag 20. Februar 2026 in Frankfurt

14:00	Begrüßung und Informationen zum Kurs Prof. Christine Solbach
14:15	Sonoanatomie der Brust und der Axilla Prof. Christine Solbach
15:00 - 17:00	> PRAKTISCHE ÜBUNGEN (Gruppen I und II jeweils nach 60 min im Wechsel)
60 min	Gruppe I Hörsaal Optimale Geräteeinstellung, Fallbeispiele Prof. Friedrich Degenhardt
60 min	Gruppe II Ultraschallabteilung In Kleingruppen mit Patient:innen Prof. Christine Solbach Prof. Markus Müller-Schimpfle
17:15 - 19:15	> PRAKTISCHE ÜBUNGEN (Gruppen I und II jeweils nach 60 min im Wechsel)
60 min	Gruppe I Hörsaal Anwendung sonografischer Beurteilungskriterien an Fallbeispielen (Ultraschallquiz) Prof. Christine Solbach Prof. Markus Müller-Schimpfle
60 min	Gruppe II Ultraschallabteilung In Kleingruppen mit Patient:innen Prof. Friedrich Degenhardt
19:15	Ende des 1. Veranstaltungstages

2. TAG: LIVE-ONLINE

Samstag 21. Februar 2026

08:30	KBV, DEGUM-Anforderung Prof. Friedrich Degenhardt
09:15	EBM/GOÄ – Abrechnungsmodalitäten Mamma Klaus Doubek
10:00	Physikalische Grundlagen, Gerätetechnik Prof. Friedrich Degenhardt
10:45	PAUSE
11:00	Befunddokumentation/Dignitätskriterien Prof. Christine Solbach
11:45	Beurteilungs-Klassifikation (multimodal) mit Fallbeispielen Prof. Markus Müller-Schimpfle
12:30	MITTAGSPAUSE
13:15	Tomosynthese, Kontrastmittel verstärkte Mammografie (CESM), Diffusions-MRT Neue Techniken und ihr aktueller Stellenwert Prof. Markus Müller-Schimpfle
14:15	Sonomorphologie benigner und maligner Herdbefunde an Fallbeispielen Priv.-Doz. Aline Mähringer-Kunz
15:00	PAUSE
15:15	Risikofaktoren des Mammakarzinoms – Sinn und Unsinn einer genetischen Testung Prof. Christine Solbach
16:15	Evaluationsbögen/Wünsche und Kritik Prof. Christine Solbach Prof. Markus Müller-Schimpfle
16:30	Ende der Veranstaltung

AUFBAUKURS

2. Tag auch als Refreschkurs buchbar

1. TAG: PRÄSENZ

Freitag 17. April 2026 in Frankfurt

- 14:00 Begrüßung und Informationen zum Kurs
Prof. Christine Solbach
- 14:15 Algorithmus zur Abklärung
von Brustveränderungen
➤ **FALLBASIERT**
Prof. Christine Solbach
- 15:00 - 17:00 ➤ PRAKTISCHE ÜBUNGEN**
(Gruppen I und II
jeweils nach 60 min im Wechsel Klinik/Hörsaal)
- 60 min **Gruppe I Hörsaal**
Geräteeinstellung und Sono-Quiz
Prof. Friedrich Degenhardt
- 60 min **Gruppe II Ultraschallabteilung**
In Kleingruppen mit Patient:innen
Prof. Markus Müller-Schimpfle
- 17:15 - 19:15 ➤ PRAKTISCHE ÜBUNGEN**
(Gruppen I und II im Wechsel)
- 60 min **Gruppe I Hörsaal**
Sono-Quiz mit TED-Abstimmung
Prof. Christine Solbach
- 60 min **Gruppe II Ultraschallabteilung**
In Kleingruppen mit Patient:innen
Prof. Markus Müller-Schimpfle
Prof. Friedrich Degenhardt
- 19:15 Ende des 1. Veranstaltungstages

2. TAG: LIVE-ONLINE

Samstag 18. April 2026

- 08:30 Pathologien der männlichen Brust
und ihre Diagnostik ➤ **FALLBASIERT**
Prof. Friedrich Degenhardt
- 09:15 BI-RADS-Training
➤ **FALLBEISPIELE**
Prof. Markus Hahn
- 10:00 Stellenwert neuer US-Techniken und
des Dopplers in der Mammasonografie
➤ **FALLBEISPIELE**
Prof. Friedrich Degenhardt
- 11:00 PAUSE**
- 11:30 Wann und wie muss ich eine Mamillensekretion
abklären? ➤ **FALLBEISPIELE**
Prof. Markus Hahn
- 12:15 Entzündliche Brustveränderungen
➤ **FALLBEISPIELE**
Prof. Christine Solbach
- 13:00 MITTAGSPAUSE**
- 13:45 Mammasonografie in der Schwangerschaft
➤ **FALLBEISPIELE**
Prof. Friedrich Degenhardt
- 14:45 Zystische Mammabefunde
➤ **FALLBEISPIELE**
Prof. Christine Solbach
- 15:30 PAUSE**
- 15:45 Mammografie-Screening
➤ **FALLDISKUSSIONEN**
Prof. Markus Hahn
- 16:45 Evaluation, Wünsche und Kritik
- 17:00 Ende der Veranstaltung**

ABSCHLUSSKURS

2. Tag auch als Refreschkercurs buchbar

1. TAG: PRÄSENZ

2. TAG: LIVE-ONLINE

Freitag 20. November 2026 in Frankfurt

Samstag 21. November 2026

14:00 Begrüßung und Informationen zum Kurs
Prof. Christine Solbach

14:15 Ultraschall in der Nachsorge:
Narbe versus Rezidiv
Was kann der Ultraschall,
was die Mammografie?
Wann ist MRT notwendig?
Prof. Markus Müller-Schimpfle

15:00 - 17:00 ➤ **PRAKTISCHE ÜBUNGEN**
(Gruppen I und II
jeweils nach 60 min im Wechsel Klinik/Hörsaal)

60 min **Gruppe I** Hörsaal
Interaktive Fallbesprechung
Prof. Friedrich Degenhardt

60 min **Gruppe II** Ultraschallabteilung
In Kleingruppen mit Patient:innen
Prof. Christine Solbach
Prof. Markus Müller-Schimpfle

17:15 - 19:15 ➤ **PRAKTISCHE ÜBUNGEN**
(Gruppen I und II im Wechsel)

60 min **Gruppe II** Hörsaal
Interaktive Fallbesprechung
Prof. Markus Müller-Schimpfle
Prof. Christine Solbach

60 min **Gruppe I** Ultraschallabteilung
In Kleingruppen mit Patient:innen
Prof. Friedrich Degenhardt

19:15 Ende des 1. Veranstaltungstages

09:00 Brustimplantate im Ultraschall
➤ **FALLBASIIERT**
Prof. Christine Solbach

09:45 **SCHRIFTLICHE PRÜFUNG**
Prof. Markus Müller-Schimpfle

10:30 **PAUSE**

11:00 Veränderungen in der Mamille
Prof. Christine Solbach

11:30 Multimodale Lymphknotendiagnostik
➤ **INTERAKTIVE FALLBEISPIELE**
Prof. Markus Müller-Schimpfle

12:15 Lymphknotendiagnostik:
Bedeutung für die Therapie
Prof. Christine Solbach

13:00 **MITTAGSPAUSE**

13:30 Besprechung der Prüfungsfragen
Prof. Christine Solbach
Prof. Markus Müller-Schimpfle

14:15 Kolibris der Brustsprechstunde
➤ **FALLBASIIERT**
Prof. Christine Solbach

15:30 Abschlussdiskussion und
Zertifikatbesprechung, Evaluation
Prof. Christine Solbach
Prof. Markus Müller-Schimpfle

16:00 Ende der Veranstaltung

ALLGEMEINE HINWEISE

Tagungsdatum

Grundkurs	20. und 21. Februar 2026
Aufbaukurs	17. und 18. April 2026
Abschlusskurs	20. und 21. November 2026

Refresher Aufbaukurs	18. April 2026
Refresher Abschlusskurs	21. November 2026

Tagungsort

Varisano Klinikum Frankfurt Höchst,
Gotenstr. 6-8, 65929 Frankfurt am Main

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Markus Müller-Schimpfle
Prof. Dr. med. Christine Solbach

Organisation und Veranstalter

Dialog Service GmbH, ein Tochterunternehmen der
Laborarztpraxis Rhein Main MVZ GmbH & Co. eG&R
Berner Str. 117, 60437 Frankfurt a. M.
Tel.: 069 - 669 003 - 490, Fax: 069 - 669 003 - 459
veranstaltung@dialog-gmbh.com

Tagungshotline

Tel.: 0160 - 90 11 58 3
Die Tagungshotline ist täglich eine Stunde vor Programmbeginn
bis eine halbe Stunde nach Programmende erreichbar.

Anmeldefrist

Anmeldungen für den Grundkurs sind bis zum 06.02.2026,
für den Aufbaukurs bis zum 02.04.2026 und für den
Abschlusskurs bis zum 06.11.2026 möglich. Die Teilnahme ist
nur mit entsprechender Anmeldebestätigung möglich.

Anmeldung

Unter <https://handout.dialoglabor.de/startseite>
Per E-Mail an: veranstaltung@dialog-gmbh.com
Per Fax an 069 - 669 003 459



Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl wird den Didaktik-Erfordernissen angepasst,
so dass Sie von einer begrenzten Teilnehmerzahl ausgehen
müssen.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr für den Grund-, Aufbau- und Abschlusskurs
Mammasonografie beträgt jeweils 450,- EUR (inkl. MwSt.).
Assistenzärzte erhalten nach Vorlage eines Nachweises
50,- EUR Ermäßigung. Dieser Nachweis muss bis zum Tag der
Fortbildung eingereicht sein.

Die Teilnahmegebühr für die Refresherkurse Mammasonografie
betragen jeweils 250,- EUR inkl. MwSt.

Zahlungsweise

Die Zahlung der Teilnahmegebühr erfolgt nach Rechnungserhalt
per Banküberweisung unter Angabe Ihres Namens und des im
Betreff genannten Ultraschallkurses.

Stornierung

Bei schriftlicher Stornierung Ihrer Seminarteilnahme bis 15
Werktage vor Beginn der Veranstaltung werden 50 % der Teil-
nahmegebühr berechnet. Danach ist eine Rückerstattung nicht
mehr möglich.

Zertifizierung

Die Zertifizierung des Kurses ist bei der Landesärztekammer
Hessen beantragt. Die Registrierung erfolgt über die Einheit-
liche Fortbildungsnummer (EFN). Eine DEGUM-Zertifizierung
liegt ebenfalls vor.

Information nach § 8 Absatz 3 der Fortbildungsordnung der Lan-
desärztekammer Hessen LÄKH (Stand: 01.11.2014): Die Kosten
dieser Veranstaltung belaufen sich für den Veranstalter auf 6.000 €. Der wissenschaftliche Leiter und die Referenten bestätigen die Produktneutralität der Vorträge. Eventuelle Interessenkonflikte werden bei der Veranstaltung bekanntgegeben.

Datenschutz

Die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer Daten unter-
liegen den gesetzlichen Bestimmungen (EU-Datenschutz-
Grundverordnung). Diese personenbezogenen Daten werden
ausschließlich für Ihre Anmeldung und Teilnahme an unserem
Fortbildungsprogramm erhoben, verarbeitet und genutzt. Eine
Übermittlung oder Weitergabe personenbezogener Daten an
Dritte findet nicht statt.

BVF-Empfehlung

Die Kursreihe Mammasonografie wird vom Berufsverband der
Frauenärzte empfohlen.

REFERENTEN



Degenhardt

Friedrich, Prof. Dr. med. Dr. h.c.,
Ärzte für Frauen Med 14,
Theaterstr. 14/Galerie Luise, 30159 Hannover



Doubek

Klaus, Dr. med., Berufsverband der Frauenärzte
e.V., Landesvorsitzender Hessen, Mitglied der
Vertreterversammlung der Kassenärztlichen
Vereinigung Hessen, Mitglied der Delegierten-
versammlung der Landesärztekammer Hessen,
Wilhelmstraße 16, 65185 Wiesbaden



Hahn

Markus, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum
Tübingen, Frauenklinik, Universitäts-Brust-
zentrum, Calwerstr. 7, 72076 Tübingen



Mähringer-Kunz

Aline, Priv.-Doz., Klinik und Poliklinik für
diagnostische und interventionelle Radiologie
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-
Universität Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz;
Oberärztin Brustzentrum UKSH Lübeck,
Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck



Müller-Schimpfle

Markus, Prof. Dr. med.,
Klinikum Frankfurt Höchst, Klinik für Radiologie,
Gotenstr. 6-8, 65929 Frankfurt



Solbach

Christine, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum
Frankfurt, Klinik für Frauenheilkunde und
Geburtshilfe, Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt

A N M E L D U N G

☐

20.02. und 21.02.2026 **Grundkurs Mammasonografie**
Gebühr: 450,- EUR inkl. MwSt. / 50,- EUR Ermäßigung für
Assistenzärzte nach Vorlage eines Nachweises. (VA-Nr. 4835)

☐

17.04. und 18.04.2026 **Aufbaukurs Mammasonografie**
Gebühr: 450,- EUR inkl. MwSt. / 50,- EUR Ermäßigung für
Assistenzärzte nach Vorlage eines Nachweises. (VA-Nr. 4836)

☐

20.11. und 21.11.2026 **Abschlusskurs Mammasonografie**
Gebühr: 450,- EUR inkl. MwSt. / 50,- EUR Ermäßigung für
Assistenzärzte nach Vorlage eines Nachweises. (VA-Nr. 4837)

Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung verbindlich ist. Die Teilnahme
ist nur mit entsprechender Anmeldebestätigung möglich.

.....
Name

.....
Vorname, Titel

.....
E-Mailadresse

.....
Klinik- / Praxisname
Rechnungsadresse

.....
Empfänger

.....
Straße / Hausnummer

.....
PLZ

.....
Ort

.....
Datum, Unterschrift
Stempel

Bitte ankreuzen!
Adresse:

☐ Privat

☐ Dienstlich

Status:

☐ Klinik

☐ Niedergelassen

☐ Angestellt

A N M E L D U N G

FAX: 069 – 669 003 459

MAMMASONOGRAFIE

A N M E L D U N G

☐ 18.04.2026 **Refresher-Aufbaukurs Mammasonografie**
Gebühr: 250,- EUR inkl. MwSt. (VA-Nr. 4950)

☐ 21.11.2026 **Refresher-Abschlusskurs Mammasonografie**
Gebühr: 250,- EUR inkl. MwSt. (VA-Nr. 4951)

Bitte beachten Sie, dass die Anmeldung verbindlich ist. Die Teilnahme ist nur mit entsprechender Anmeldebestätigung möglich.

.....
Name

.....
Vorname, Titel

.....
E-Mailadresse

.....
Klinik- / Praxisname
Rechnungsadresse

.....
Empfänger

.....
Straße / Hausnummer

.....
PLZ

.....
Ort

.....
Datum, Unterschrift
Stempel

Bitte ankreuzen!
Adresse:

☐ Privat

☐ Dienstlich

Status:

☐ Klinik

☐ Niedergelassen

☐ Angestellt

A N M E L D U N G

FAX: 069 – 669 003 459

MAMMASONOGRAFIE



 **INFO-AMBULANZ.DE**



KURSREIHE MAMMASONOGRAFIE

ORGANISATION UND VERANSTALTER



DiaLog-Service

Dialog Service GmbH, ein Tochterunternehmen der
Laborarztpraxis Rhein Main MVZ GmbH & Co. eGbr
Berner Straße 117

60437 Frankfurt am Main

Tel.: 069 - 669003 - 490

Fax: 069 - 669003 - 459

veranstaltung@dialog-gmbh.com

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. med. Markus Müller-Schimpfle

Prof. Dr. med. Christine Solbach