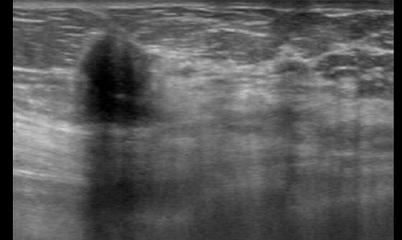
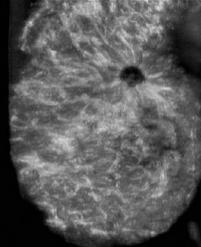
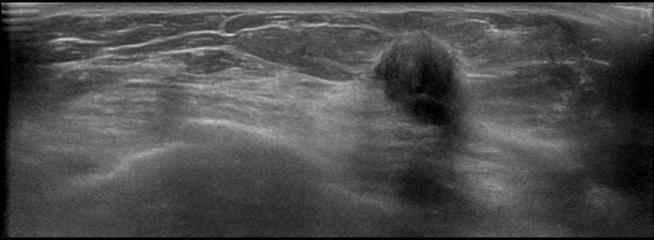




**Brustzentrum  
Heidelberg**

Klinik St. Elisabeth



Zusätzlich auch Refresher Webinare im Angebot

## HEIDELBERGER MAMMASONOGRAPHIEKURSE 2024

DEGUM Kurse – nach den Richtlinien der DEGUM und KBV

DEGUM zertifiziert

**Kursleiter:**

**Prof. Dr. med. Jörg Heil, MHBA**

**Prof. Dr. med. Michael Golatta, MHBA**

DEGUM zertifiziert

DA   
Deutsche Akademie  
für Gynäkologie und Geburtshilfe

JUN   
ES  
FORUM

## LIEBE KOLLEGINNEN UND KOLLEGEN,

Auch in 2024 werden wir neben den Hauptkursen, die vor Ort stattfinden müssen, zwei Refresherkurse als Webinar anbieten, da es hier eine größere Nachfrage gibt, sich bequem von zuhause weiterbilden zu können.

Profitieren Sie von unserer Spezialisierung und machen Sie sich unser interdisziplinäres Know-how zu Nutze. Nach dem Kurs werden Sie professioneller in der Senologie sein und Ihre Patientinnen besser beraten und behandeln als vorher – das jedenfalls ist unser Anspruch.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse!  
Ihr Jörg Heil u. Michael Golatta

Brustzentrum Heidelberg

Klinik St. Elisabeth  
Max-Reger-Str. 5-7  
69121 Heidelberg

## Abschluss-/ Refresherkurs Mammasonographie 09.-10. November 2024

Uhrzeit		Dauer	Thema	Verantwortlich
<b>Samstag, 09.11.2024</b>				
9:15	9:25	0:10	Begrüßung, Kursinhalte, Vorstellung der Referenten, Evaluation etc.	Golatta
9:25	10:05	0:40	Response Assessment in der Neoadjuvanz – was bringt was?	Heil
10:05	10:45	0:40	Interaktive Fallbesprechung	Heil
10:45	11:10	0:25	Kaffeepause	
11:10	12:10	1:00	Interventionelle Mammadiagnostik	Heil
12:10	13:00	0:50	Praktische Übungen (US - Stanzen) Gruppe II Mittagessen Gruppe I	Fastner, Golatta, Riedel, Stieber, Togawa
13:00	13:50	0:50	Praktische Übungen (US - Stanzen) Gruppe I Mittagessen Gruppe II	
13:50	14:35	0:45	Ultraschalldiagnostik des Mammakarzinoms	Riedel
14:35	15:00	0:25	Falldiskussionen	Riedel

## Abschluss-/ Refresherkurs Mammasonographie 09.-10. November 2024

Uhrzeit		Dauer	Thema	Verantwortlich
<b>Sonntag, 10.11.2024</b>				
9:15	10:15	1:00	Familiärer Brustkrebs: Erkennung und Betreuung von Hochrisikopatientinnen	Golatta
10:15	10:40	0:25	Elastographie: Techniken & Datenlage	Golatta
10:40	11:05	0:25	Kaffeepause	
11:05	12:10	1:05	Mamma – MRT: Wann? Wie? Stellenwert in der Mammadiagnostik	Müller- Schimpfle
12:10	13:05	0:55	Praktische Übungen Gruppe I Mittagessen Gruppe II	Fastner, Golatta, Schnitzer, Stieber, Togawa
13:05	14:00	0:55	Praktische Übungen Gruppe II Mittagessen Gruppe I	
14:00	14:35	0:35	Klinische Fälle	Golatta
14:35	15:05	0:30	Quiz/ Abschlussbesprechung/ Evaluation	Golatta
15:05			Ende der Veranstaltung	

## DEGUM – Mammasonographiekurse

zur Fort- und Weiterbildung gemäß den Richtlinien der KBV, der DEGUM, der AGR der DGGG, dem Jungen Forum der DGGG, sowie der Deutschen Gesellschaft für Senologie

### GRUNDKURS

(16 CME PUNKTE)

**Sa. 9:00 - 16:25/ So. 9:00 - 16:25**

Ultraschall: Physikalische und technische Grundlagen / Normale Sonoanatomie – Untersuchungsablauf / Sonographische Beurteilungskriterien für Herdbefunde / BI-RADS® – Klassifikation / Journal Club: Pro und Contra Mammasonographie im Screening / B-mode Mammasonographie – BI-RADS® Trainingsfälle / Interaktive Besprechung von Fallbeispielen/ US-Vereinbarung, KV-Dokumentation, DEGUM-Stufenkonzept, rechtliche Aspekte etc. / Entzündliche Erkrankungen der Brust/ Axillasonographie/ Falldiskussion - BI-RADS/ Praktische Übungen / Sonographiequiz

### ABSCHLUSS-/ REFRESHERKURS

(12 CME PUNKTE)

**Sa. 9:15 - 15:00 / So. 9:15 - 15:05 Uhr)**

Elastographie: Techniken & Datenlage / Interventionelle Mammadiagnostik / Familiärer Brustkrebs: Erkennung und Betreuung von Hochrisikopatientinnen / Ultraschalldiagnostik des Mammakarzinoms / Mamma – MRT: Wann? Wie? Stellenwert in der Mammadiagnostik / Response Assessment in der Neoadjuvanz – was bringt was? / Interaktive Fallbesprechung; Praktische Übungen / Stanzübungen / Demonstration stereotaktische Stanze / Sonographiequiz

### AUFBAU-/ REFRESHERKURS

(16 CME PUNKTE)

**Sa, 9:00 - 16:20/ So 9:00 - 16:20**

Neue Methoden in der Mammadiagnostik - Tomosynthese, ABVS, Shear-wave Elastographie etc. / Sonoanatomie - Sonographische Beurteilungskriterien für Herdbefunde / BI-RADS® - Klassifikation - eine kurze Wiederholung / Das sonographische Bild der Mammazysten / zystische Mastopathie; Markierungstechniken im Vergleich: Clip, Seed, Tattoo – was es alles gibt! / Multimodale Mammadiagnostik anhand klinischer Fälle / Gutartige Läsionen und Tumore der Brust / Präop. Lokalisation nicht palpabler Läsionen – Markierungen / Implantatsonographie; Diagnostik und Therapie der Pathologischen Sekretion / Fehlerquellen minimalinvasiver Mammainterventionen / Klinische Fälle / Praktische Übungen / Sonographiequiz

### WEBINAR REFRESHERKURS

(8 CME PUNKTE)

Kriterien benigner und maligner Mammatumoren BIRADS Klassifikation, incl. neue DEGUM Klassifikation / Neue Methoden in der Mammadiagnostik - Tomosynthese, ABVS, Shear-wave Elastographie etc. / Familiärer Brustkrebs: Erkennung und Betreuung von Hochrisikopatientinnen / Response Assessment in der Neoadjuvanz – was bringt was? / Markierungstechniken im Vergleich: Clip, Seed, Tattoo – was es alles gibt! / Interventionelle Mammadiagnostik / B3 Läsionen - Diagnostik und Therapie/ Multimodale Mammadiagnostik anhand klinischer Fälle / Interaktive Fallbesprechung



**Brustzentrum  
Heidelberg**

Klinik St. Elisabeth

## KURSLEITUNG

Prof. Dr. med. Jörg Heil, MHBA  
Prof. Dr. med. Michael Golatta, MHBA  
DEGUM III - Kursleiter

## TERMINE

Zwischen Grund- und Abschlusskurs sollen neun Monate liegen.

09.03. – 10.03.2024	Grundkurs - 16 Kursstunden
27.04. – 28.04.2024	Aufbaukurs / Refresherkurs - 16 Kursstunden
09.11. – 10.11.2024	Abschlusskurs / Refresherkurs - 12 Kursstunden

### Webinare:

16.03.2024	08:30 – 16:00 Uhr	Refresher Mammasonographie – Webinar – 8 CME
21.09.2024	09:00 – 16:35 Uhr	Refresher Mammasonographie – Webinar – 8 CME

## LEISTUNGEN

DEGUM-Zertifikat für Grund-, Aufbau, Abschluss- und Refresherkurs, CME Punkte

## ANMELDUNG

Brustzentrum Heidelberg  
z. H. Prof. Dr. med. Michael Golatta  
Tel.: 06221 488-6000 | Fax: 06221 488-6045  
E-Mail: [ultraschallkurs@golatta.de](mailto:ultraschallkurs@golatta.de)

### Veranstaltungsort:

Brustzentrum Heidelberg - Klinik St. Elisabeth Max-Reger-Str. 5-7 69121 Heidelberg

445,- Euro je Kurs (für Assistenzärzte 395,- Euro)

50,- Euro Bearbeitungsgebühr (zur Beurteilung der 200 Falldokumentationen)

250,- Euro Refresher-Mammasonographie – Webinar

### Überweisen Sie die Kursgebühr bitte auf folgendes Konto:

Michael Golatta  
Comdirect Bank  
IBAN DE04 2004 1133 0769 1215 00

## STORNIERUNG

Eine Stornierung ist bis zu 3 Wochen vor Beginn des jeweiligen Kurses gegen eine Bearbeitungsgebühr von 30,- Euro möglich. Danach erfolgt die Berechnung der gesamten Teilnahmegebühr.



**Brustzentrum  
Heidelberg**

Klinik St. Elisabeth

# Anmeldeformular

Titel	Klinik / Praxis
Name	Vorname
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
Tel. privat	E-Mail

## An folgendem Kurs/ Kursen nehme ich teil:

(Bitte Formular ausfüllen und entweder via E-Mail an **ultraschallkurs@golatta.de** oder per Fax an **06221 488-6045** schicken.)

09.03. – 10.03.2024	<input type="checkbox"/> Grundkurs	445,- Euro (16 CME)
27.04. – 28.04.2024	<input type="checkbox"/> Aufbaukurs	445,- Euro (16 CME)
	<input type="checkbox"/> Refresherkurs	445,- Euro (16 CME)
09.11. – 10.11.2024	<input type="checkbox"/> Abschlusskurs	445,- Euro (12 CME)
	<input type="checkbox"/> Refresherkurs	445,- Euro (12 CME)
<input type="checkbox"/> Assistenzarzt – reduzierte Kursgebühr (bitte Nachweis beifügen)		(-50,- Euro)
<hr/>		
<input type="checkbox"/> Beurteilung der Falldokumentation		50,- Euro
<hr/>		

## Webinare:

16.03.2024 09 – 16:00 Uhr	<input type="checkbox"/> Refresher-Mammasonographie Webinar	250,- Euro (8 CME)
21.09.2024 09 – 16:00 Uhr	<input type="checkbox"/> Refresher-Mammasonographie Webinar	250,- Euro (8 CME)