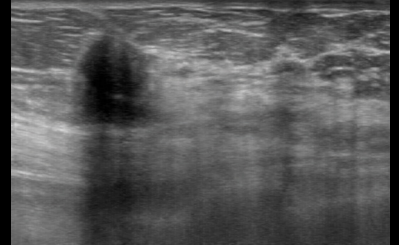
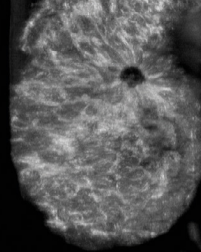
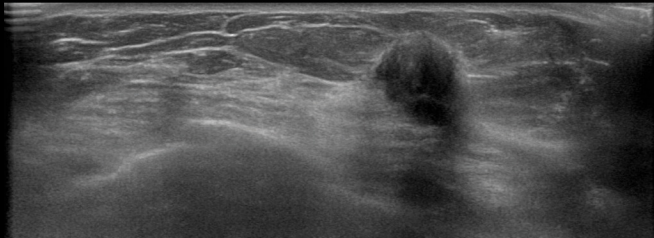




**Brustzentrum  
Heidelberg**

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

JUNES   
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

## Webinar - Refresherkurs Mammasonographie 21. September 2024

Uhrzeit		Dauer	Thema	Verantwortlich
Samstag, 21.09.2024				
09:00	09:05	00:05	Begrüßung	Golatta
09:05	09:30	00:25	Kriterien benigner und maligner Mammatumoren BIRADS-Klassifikation, incl. neue DEGUM-Klassifikation	Golatta
09:30	10:00	00:30	Markierungstechniken im Vergleich: Clip, Seed, Tattoo – was es alles gibt!	Heil
10:00	10:30	00:30	Response Assessment in der Neoadjuvanz – was bringt was?	Heil
10:30	10:50	00:20	Pause/ Livechat/ Fragen	
10:50	11:30	00:40	Interventionelle Mammadiagnostik	Heil
11:30	12:10	00:40	Multimodale Mammadiagnostik anhand klinischer Fälle	Heil
12:10	13:00	00:50	Mittagspause	
13:00	13:45	00:45	CAVE, das Mammakarzinom sieht im US nicht immer gleich aus	Wojcinski
13:45	14:20	00:35	Interaktive Fallbesprechung	Wojcinski
14:20	14:40	00:20	Pause/ Livechat/ Fragen	
14:40	15:25	00:45	Neue Methoden in der Mammadiagnostik - Tomosynthese, ABVS, Shear-wave Elastographie etc.	Golatta
15:25	16:15	00:50	Familiärer Brustkrebs: Erkennung und Betreuung von Hochrisikopatientinnen	Golatta
16:15	16:35	00:20	Quiz/ Abschlussbesprechung/ Evaluation	Golatta

## 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<br>(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) |



**Brustzentrum  
Heidelberg**

Klinik St. Elisabeth