

E I N L A D U N G

$$\Delta p < 0,6 \cdot 10^5 \text{ Pa}$$

22. MAMMASONOGRAPHIEKURS

21. – 22. SEPTEMBER 2019

Universitätsklinikum
Erlangen

Prof. Dr. med. R. Schulz-Wendtland
Radiologisches Institut
Gynäkologische Radiologie

GRUNKURS

AUFBAUKURS

ABSCHLUSSKURS

REFRESHERKURS



22. Mammasonographiekurs

Der 22. Mammasonographiekurs richtet sich an die in Diagnostik und Therapie von Brusterkrankungen tätigen Radiologen und Gynäkologen im DMP, in Brustzentren, in der Klinik, in Medizinischen Versorgungszentren, Screening-Einheiten, Niederlassungen und in der Facharzt-/Ausbildung. Der Kurs wird auf der Basis der neuen S3-LL und unter ausdrücklicher Befürwortung der DEGUM durchgeführt.

Von der Akademie für Fort- und Weiterbildung in der Radiologie sowie von der Frauenärztlichen Akademie empfohlen.

In Zusammenarbeit mit der Bayerischen Landesärztekammer.

Zertifikat durch DEGUM und der Deutschen Gesellschaft für Senologie.

Grundkurs, Aufbaukurs, Abschlusskurs und Refresherkurs nach den KBV-Richtlinien

Termine:

Samstag, 21. September 2019

Sonntag, 22. September 2019

Veranstaltungsort:

Anmeldung und Registrierung
im Foyer des neuen Hörsaalgebäudes
Ulmenweg 18 · 91054 Erlangen

Referenten:

Eva Balbach	Erlangen
Prof. Dr. med. Matthias W. Beckmann	Erlangen
Dr. med. Karin Bock	Marburg
Dr. med. Cathrin Böhner	Ansbach
Dr. med. Laura Budau	Hamburg
Dr. med. Volker F. Duda	Marburg
PD Dr. med. Caroline Hack	Erlangen
Dr. med. Christine Köhler	Marburg
Prof. Dr. med. Rüdiger Schulz-Wendtland	Erlangen
Prof. Dr. med. M. Uder	Erlangen
Dr. medic. Claudia Vogel-Minea	Eggenfelden
Dr. med. Johann de Waal	Dachau
Prof. Dr. med. Evelyn Wenkel	Erlangen

22. Mammasonographiekurs

- ▶ KBV-Bestimmungen, Dokumentation, Literatur, DEGUM-Stufenkonzept
- ▶ Komplementäre Mammadiagnostik (Klinik, Sonographie, Mammographie, MRT)
- ▶ Physikalische Grundlagen und Gerätetechnik (Ultraschall)
- ▶ Benigne Mammaveränderungen im Sonogramm
- ▶ Maligne Mammaveränderungen im Sonogramm
- ▶ Axillasonographie
- ▶ Physikalische Grundlagen und Anwendung der Farbdopplersonographie ohne/mit Echosignalverstärker (FD), Power Doppler (PD)
- ▶ Duktussonographie
- ▶ Sonographie/MRT in der Nachsorge
- ▶ Sonographie beim Kind und in der Adoleszenz
- ▶ Sonographie bei Gynäkomastie
- ▶ Sonographie mit 7,5 MHz, 10 MHz, 13 MHz
- ▶ Elastographie
- ▶ Interventionelle Techniken
Sonographisch/stereotaktisch/kernspintomographisch gezielte/geführte Markierung/Punktion/Stanz-/Vakuum-/Exzisionsbiopsie
- ▶ Moderne Therapie des Mammakarzinoms
- ▶ Patientendemonstration
- ▶ Praktische Übungen
- ▶ Dia-Quiz-Übungsbeispiele aus der Praxis zur Qualitätskontrolle in der Sonographie
- ▶ Abrechnungsmodalitäten (EBM 2000plus, GOÄ)
- ▶ Mammatest bei Abschlusskurs
- ▶ Problemfälle können den Experten vorgestellt werden.

	Grundkurs	Aufbau-/Refresher-/Abschlusskurs	
7:30	Anmeldung und Registrierung		7:30
8:00	Teilnehmerbegrüßung und Informationen über den Tagesablauf, <i>M. Uder, R. Schulz-Wendtland</i>		8:00
8:15	KV-Dokumentation, Literatur, DEGUM-Stufenkonzept <i>J. de Waal</i>		8:15
8:45	Komplementäre Mammadiagnostik <i>R. Schulz-Wendtland</i>		8:45
9:30	Kaffeepause / Besuch der Fachaussstellung		9:30
10:00	Physikalische Grundlagen, Systemtechnik <i>L. Budau</i>	Physikalische Grundlagen: B-Bild, Doppler, Artefakte <i>V. F. Duda</i>	10:00
		Doppler-US: Untersuchungstechniken und Indikationen <i>V. F. Duda</i>	10:30
10:45	Untersuchungstechniken und Indikationen <i>K. Bock</i>	Elastographie <i>V. F. Duda</i>	11:00
		Doppler-US, Elastographie: Benigne und maligne Herdbefunde <i>V. F. Duda</i>	11:30
11:30	Anatomie, <i>K. Bock</i>		
11:45	Sonographische/-morphologische Beurteilungskriterien (benigner) Herdbefunde, <i>K. Bock</i>		
12:15	Mittagessen / Besuch der Fachaussstellung	Duktussonographie <i>V. F. Duda</i>	12:15
		Mittagessen / Besuch der Fachaussstellung	12:45
13:00	Anwendung der sonomorphologischen Beurteilungskriterien an Fallbeispielen <i>K. Bock</i>	Nachsorge <i>R. Schulz-Wendtland</i>	13:30

	Grundkurs	Aufbau-/Refresher-/Abschlusskurs	
14:15	Abklärungsalgorithmen <i>L. Budau</i>	Abklärungsalgorithmen <i>J. de Waal</i>	14:15
15:00	Interaktive Selbstevaluation <i>L. Budau</i>	Interaktive Selbstevaluation <i>J. de Waal</i>	15:00
15:30	Kaffeepause / Besuch der Fachaussstellung	Sonographie beim Kind und in der Adoleszenz <i>K. Bock</i>	15:30
16:00	Sonographische/-morphologische Beurteilungskriterien (maligner) Herdbefunde, <i>Ch. Köhler</i>	Sonographie bei Gynäkomastie <i>K. Bock</i>	16:00
16:30	Anwendung der sonomorphologischen Beurteilungskriterien an Fallbeispielen <i>Ch. Köhler</i>	Kaffeepause / Besuch der Fachaussstellung	16:30
		MHz und mehr: Sonographie mit unterschiedlichen Frequenzen und Techniken <i>V. F. Duda</i>	17:00
		MHz und mehr: benigne/maligne Herdbefunde <i>V. F. Duda</i>	17:30
17:45	Abklärungsalgorithmen <i>Ch. Köhler</i>	Abklärungsalgorithmen <i>V. F. Duda</i>	18:00
18:30	Interaktive Selbstevaluation <i>Ch. Köhler</i>	Interaktive Selbstevaluation <i>V. F. Duda</i>	18:45
19:00	Sonographie im Mammographie-Screening <i>Ch. Köhler</i>		19:15
19:30	Diagnose bitte! Übungsbeispiele aus der Praxis <i>C. Vogel-Minea</i>	Komplementär – simpel – komplex <i>E. Balbach, E. Wenkel</i>	
20:00			20:00

	Grundkurs	Aufbau-/Refresherkurs	Abschlusskurs	
8:00	Axillasonographie, <i>J. de Waal</i>	Interventionelle Techniken: Sonographisch / stereotaktisch / kernspintomographisch gezielte / geführte Markierung / Punktion /Stanz- / Vakuum- / Exzisionsbiopsie <i>R. Schulz-Wendtland</i>		8:00
8:15	Abklärungsalgorithmen <i>J. de Waal</i>			
9:00	Interaktive Selbstevaluation <i>J. de Waal</i>		Testat (schriftlich) <i>V. F. Duda</i>	9:00
9:30	Kaffeepause / Besuch der Fachausstellung			9:30
10:15	Patientendemonstration – Praktische Übungen <i>alle Referenten</i>			10:15
13:15	Kaffeepause			13:15
14:00	Abrechnungsmodalitäten (EBM 2000plus, GOÄ) <i>J. de Waal</i>			14:00
14:30	Round Table: Abschlussbesprechung, Überreichung der Zertifikate <i>R. Schulz-Wendtland, V. F. Duda, J. de Waal</i>			14:30
15:00	Moderne Therapie des Mammakarzinoms <i>C. Hack, M.W. Beckmann</i>			15:00
16:00	Ende der Veranstaltung			16:00

- 23. Mammasonographiekurs**
19./20. September 2020
- 24. Mammasonographiekurs**
25./26. September 2021
- 25. Mammasonographiekurs**
24./25. September 2022
- 26. Mammasonographiekurs**
23./24. September 2023

Organisation

Wissenschaftliche
Leitung

Prof. Dr. med. Rüdiger Schulz-Wendtland, Erlangen
Dr. med. Volker F. Duda, Marburg

Anmeldung an

Frau Sibylle Pfeiffer
Radiologisches Institut
Gynäkologische Radiologie
Universitätsstraße 21 – 23
91054 Erlangen
Tel.: 0 91 31 / 85 33 460
Fax: 0 91 31 / 85 32 081
E-Mail: sibylle.pfeiffer@uk-erlangen.de

**Anmeldungen werden chronologisch nach
Posteingang registriert.**

Organisation/
Fachausstellung

jottkaa – Projekt.Konzept GmbH
Wormser Str. 25
50677 Köln
Tel.: 0221 / 570 8554-0
Fax: 0221 / 570 8554-9
E-Mail: info@jottkaa.de

Kursgebühr

€ 360,- Grund- / Aufbau- / Abschluss- /
Refresherkurs
bei Anmeldung bis zum 31.05.2019

€ 405,- Grund- / Aufbau- / Abschluss- /
Refresherkurs

Achtung: Abschlusskurs und Aufbaukurs laufen
parallel. Für die Teilnahme am Abschlusskurs
ist der erfolgreiche Besuch des Aufbaukurses
Voraussetzung.
Eine simultane Belegung von mehreren Kursen ist
nicht möglich.

Leistung

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Verpflegung
(Getränke/Imbiss) in allen Kaffeepausen sowie
das Mittagessen am Samstag.

**Namens-
schilder**

**Bezahlung/
Stornierung**

Abschlusskurs

Jeder Teilnehmer erhält das DEGUM-Siegel.

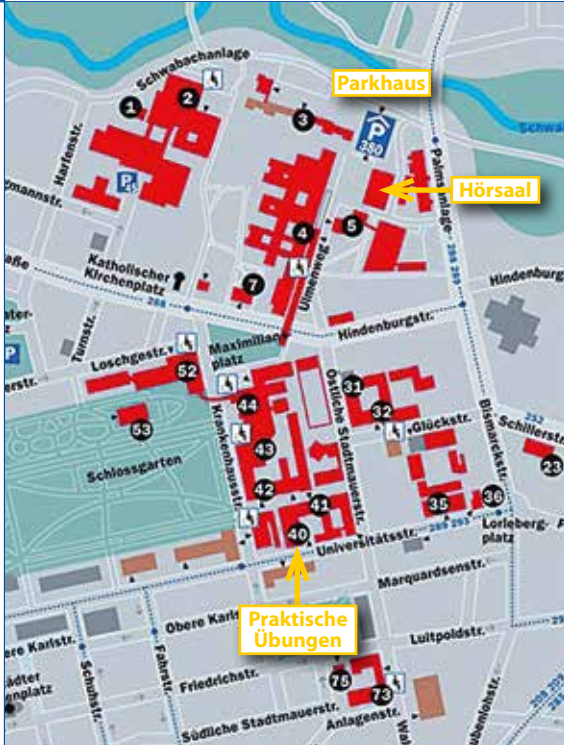
Alle Teilnehmer sind verpflichtet, das Namens-
schild während des gesamten Kurszeitraums
gut sichtbar zu tragen. Es gilt als Eintrittskarte
und Legitimation zum Besuch des Kongresses.

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine
Bestätigung mit den Zahlungsinformationen.

Die Teilnahme kann nur nach Eingang der
Teilnahmegebühr erfolgen. Wenn die Zahlung
nicht bis zum 01.09.2019 eingegangen ist,
wird der Kursplatz an einen anderen Kursteil-
nehmer vergeben.

**Stornierungen erfordern die Schriftform.
Bei Stornierung bis 01.09.2019 (Datum des
Poststempels bzw. Fax) Rückerstattung der
Teilnahmegebühr abzüglich einer Bearbei-
tungsgebühr von € 50,-. Bei Stornierung
nach dem 01.09.2019 volle Berechnung der
Teilnahmegebühr.**

Zum erfolgreichen Bestehen des Abschluss-
kurses sind u.a. Patienten-Dokumentationen in
Schrift und Bild (min. 200) erforderlich (siehe
DEGUM, AK Mammasonographie). Bitte legen
Sie diese bei Ihrer persönlichen Anmeldung am
Tagungsbüro am Samstag vor.



- ▶ Autobahn (A73) – Ausfahrt Erlangen (Stadtmitte)
- ▶ Beschilderungen Universitätsklinikum folgen
- ▶ Von der Spardorfer Straße rechts in die Palmsstraße (wird zur Palmsanlage). Nach Überqueren der Schwabach gleich nach rechts zum Parkhaus Uni-Kliniken abbiegen
- ▶ Parkhaus Uni-Kliniken
Schwabachanlage 14, 91054 Erlangen
Zufahrt über Palmsanlage

☐ Hiermit melde ich mich verbindlich zum Mammasonographiekurs an.

Anmeldungseingang bis **31.05.2019 (Poststempel)**

€ 360,-

Anmeldungseingang ab **01.06.2019 (Poststempel)**

€ 405,-

Ich belege folgenden Kurs (bitte entsprechend ankreuzen)

- ☐ **Grundkurs**-Mammasonographie
- ☐ **Aufbaukurs**-Mammasonographie
- ☐ **Abschlusskurs**-Mammasonographie
- ☐ **Refresherkurs**-Mammasonographie

Privatanschrift

Titel, Name *

Vorname *

Straße *

PLZ, Ort *

E-mail *

Fachrichtung*:

- | | | |
|--|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Radiologie | <input type="checkbox"/> Gynäkologie | <input type="checkbox"/> klinisch tätig |
| <input type="checkbox"/> niedergelassener Arzt | <input type="checkbox"/> sonstige | |

Datum / Unterschrift

***Wichtige und benötigte Daten, sonst kann eine Anmeldung nicht erfolgen**

Mittagessen am Samstag: ☐ vegetarisches Mittagessen (ohne Fleisch)

21. – 22. September 2019

Universitätsklinikum Erlangen · Radiologisches Institut

Bitte Anmeldung in Druckbuchstaben ausfüllen und in einem frankierten Umschlag an folgende Adresse senden:

Sibylle Pfeiffer
Radiologisches Institut
Gynäkologische Radiologie
Universitätsstraße 21 – 23
91054 Erlangen