

Zum Workshop „Stellenwert der Elastographie in der Diagnostik von Mammabefunden“ am

1 4. Mai 2011

2 5. Oktober 2011

in der Gemeinschaftspraxis Dres. Hirschhäuser/Gabriel in Erkrath melde ich mich hiermit verbindlich an. Die Kursgebühr in Höhe von 150,- EUR habe ich auf das angegebene Konto überwiesen.

Titel, Name, Vorname \_\_\_\_\_

Klinik/Praxis \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

e-Mail \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

Wir bitten um Verständnis, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Bitte per Fax an 02365 92438-30



### Die neue Generation Ultraschall

**SONOACE**  
a new affiliate of Samsung

SonoAce GmbH  
Elbestraße 10  
45768 Marl  
Telefon 02365 92438-0  
Telefax 02365 92438-30  
info@sonoace.de  
[www.sonoace.de](http://www.sonoace.de)

ProVisio ultraschall  
www.provisio-ultraschall.de



### Workshops

### „Stellenwert der Elastographie in der Diagnostik von Mammabefunden“

- > Erkrath
- > 4. Mai 2011
- > 5. Oktober 2011

**SONOACE**  
a new affiliate of Samsung

Sehr geehrte Frau Kollegin,  
sehr geehrter Herr Kollege,

die Ultraschalldiagnostik hat in den letzten Jahren enorme Fortschritte gemacht. Dies betrifft neben räumlicher Auflösung, Bildkontrast, Signalverarbeitung, Bildspeicherung und -wiedergabe auch innovative Diagnoseverfahren wie die Elastographie.

Klinische Studien haben gezeigt, dass durch den Einsatz der Elastographie die frühzeitige Erkennung – mit herkömmlichen Verfahren häufig unentdeckter – Tumoren der Mamma um ein Vielfaches gesteigert werden kann. Auch Biopsien lassen sich elastographiegestützt deutlich präziser und gewebeschonender durchführen.

Die Elastographie nutzt dabei die Tatsache, dass sich gesundes, weiches Gewebe bei Druck auf die betroffenen Regionen stärker verformt als malignes, hartes Gewebe. Durch Scannen mit variierender Druckintensität erzeugt die ElastoScan-Software ein optimal interpretierbares farbiges Elastogramm, das die weichen Gewebereiche hell, die verhärteten Gewebereiche dunkel darstellt.

Darüber hinaus liefert die Elastographie aber auch quantifizierbare Daten für eine weiterführende Diagnostik sowie für die Dokumentation und Weitergabe von Befunden an operativ tätige Kollegen.

Ziel unseres Workshops ist es, Ihnen den Stellenwert der Elastographie in der Diagnostik von Mammabefunden zu verdeutlichen und den aktuellen Stand sowie die Zukunftsperspektiven dieser Methode darzustellen.

Neben den Vorträgen ist ausreichend Raum für praktische Übungen sowie Diskussionen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Herzlichst, Ihre Dr. med. Katja Gabriel

## Termine

Mittwoch, 4. Mai 2011  
Mittwoch, 5. Oktober 2011  
jeweils 14:00–18:00 Uhr

## Veranstaltungsort

Gemeinschaftspraxis  
Dr. med. Christiane Hirschhäuser  
Dr. med. Katja Gabriel  
Frauenärztinnen  
Karschhauser Straße 23 · 40699 Erkrath

## Referenten

Dr. med. Katja Gabriel  
Frauenärztin

Marcus Zweihoff, SonoAce GmbH, Marl

## Kostenbeteiligung

150,- EUR (bitte bei Anmeldung überweisen)

## Bankverbindung

Volksbank Marl-Recklinghausen  
BLZ 426 610 08 | Konto 5 107 556 300  
Betreff: Elasto Erkrath & Datum

## Sekretariat und Anmeldung

SonoAce GmbH  
Frau Esra Karakaya  
Elbestraße 10 · 45768 Marl  
Telefon 02365 92438-23  
Telefax 02365 92438-30  
e-Mail karakaya@sonoace.de

## Hinweise

Um allen Teilnehmern ausreichend Möglichkeit zu praktischen Übungen zu geben, bitten wir um Verständnis, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat.

- 14:00** Begrüßung der Teilnehmer
- 14:10** Grundlagen der Elastographie, aktueller Stand der Technik und Zukunftsperspektiven der Methode  
**Marcus Zweihoff**
- 14:30** Stellenwert der Elastographie in der Diagnostik und Biopsie von Mammabefunden  
**Dr. Gabriel**
- 14:50** Klinische Daten der Elastographie  
**Dr. Gabriel**
- 15:10** Kaffeepause
- 15:30** „Hands-on“  
Praktische Übungen am Gerät in kleinen Gruppen
- ca. 18:00** Diskussion, Ausgabe der Zertifikate

(Änderungen vorbehalten)

