

# Hermann - Josef - Krankenhaus

## Erkelenz

Akademisches Lehrkrankenhaus der RWTH Aachen

### DEGUM

## Mammasonographiekurs

nach den Richtlinien der DEGUM und KBV

12.-13. November 2011  
in Erkelenz

Veranstalter Dr. Uwe Peisker  
Seminarleiter PD Dr. Markus Hahn



zertifiziert durch



**Deutsche Gesellschaft  
für Senologie**



**DEGUM**

Fortbildungspunkte beantragt bei: LÄK Nordrhein

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zu unserem **Intensiv-Mammasonographiekurs nach den Richtlinien der DEGUM / KBV** am Brustzentrum in Erkelenz einladen.

Die Mammasonographie ist unverzichtbar in der Diagnostik und Abklärung von Befunden in der Brust geworden. Neben der klassischen 2B-Bilddarstellung gewinnen neue Techniken wie 3D-, Farbdopplersonographie und die Elastographie an Bedeutung. Die ultraschallgeführten Interventionstechniken, der Stellenwert in der operativen Planung und die Präparatesonographie sind wichtige Einsatzbereiche der Mammasonographie.

Der Erkelenzer Mammasonographiekurs wendet sich an alle Kolleginnen und Kollegen in Aus- und Weiterbildung sowie bereits erfahrene Untersucher, die ihr Wissen vertiefen oder auffrischen wollen.

In Kleingruppen von je 5 Kursteilnehmern vertiefen Sie ihre Kenntnisse in den umfangreichen praktischen Übungen an ausgewählten Probandinnen. An Phantomen werden Minimalinvasive Mammainterventionstechniken geschult.

Sie können interessante Fälle aus Ihrer Praxis mitbringen und zur Diskussion stellen.

Im Namen aller Referenten und Tutoren freuen wir uns Sie in Erkelenz begrüßen zu dürfen



*Dr. Uwe Peisker*



*PD Dr. Markus Hahn*

Hermann - Josef - Krankenhaus

Erkelenz

Akademisches Lehrkrankenhaus der RWTH Aachen

**Veranstalter :**

Dr. Uwe Peisker

Chefarzt der Frauenklinik

Hermann-Josef-Krankenhaus

Tenholter Straße 43, 41812 Erkelenz

Tel. Sekretariat Dr. Peisker 0 24 31 / 89-23 08

Fax Sekretariat Dr. Peisker 0 24 31 / 89-22 80

[www.dr-peisker.de](http://www.dr-peisker.de)



**Wissenschaftliche Leitung:**

PD Dr. Markus Hahn

DEGUM III Mammasonographie

Oberärztliche Bereichsleitung

Brustzentrum

Universitäts-Frauenklinik Tübingen

Calwerstraße 7, 72076 Tübingen

Tel. Sekretariat 0 70 71 / 2 98 26 81



Eberhard Karls Universität  
**UKT**  
Universitätsklinikum Tübingen

**Referenten:**

Dr. Volker Duda, Universitäts-Frauenklinik, Marburg

Dr. Ines Gruber, Universitäts-Frauenklinik,  
Tübingen

PD Dr. Markus Hahn, Universitäts-Frauenklinik,  
Tübingen

Dr. Uwe Peisker, HJK Brustzentrum, Erkelenz

Dr. Peter Scheler, St. Vinzenz-Krankenhaus,  
Limburg

Dr. Rachel Würstlein, GOÄ Universitäts-Frauen-  
klinik, Köln

**Tutoren:**

Dr. Isabel Eberhard, Brustzentrum, Erkelenz

Annika Meier, Brustzentrum, Erkelenz

Dr. Monika Neumann, Universitätsklinik Düsseldorf

Dr. Voß-Diebäcker, Brustzentrum, Erkelenz

Dr. Karin Zwiefel, Universitätsklinik Düsseldorf

## Samstag 12. November 2011

Ab

08:15 Anmeldung im Kongressbüro

08.45 Begrüßung und Einführung in die  
Kursorganisation  
*Peisker/Hahn*

09.00 Anforderungen an die Ultraschallausbildung  
*Würstlein*

09.30 Epidemiologie und Risikofaktoren des  
Mammakarzinoms — Stellenwert der  
Mammasonographie  
*Hahn*

10.00 Schallphysik und Gerätetechnik  
*Duda*

### **10.30 Kaffeepause**

10.45 Von der Anatomie zur Sonoanatomie  
*Gruber*

11.15 Untersuchungstechniken  
*Hahn*

11.45 Live Demonstration zur Untersuchungs-  
technik  
*Hahn*

12.45 Befunddokumentation und Dignitätskriterien  
klassifiziert nach BI-RADS®  
*Scheler*

### **12.45 Mittagspause**

#### **13.30 1. praktische Übung**

##### **Grund- und Aufbaukurs**

Untersuchungstechniken an Probandinnen  
mit Befunddarstellung

##### **Abschluss- und Refresherkurs**

Untersuchungstechniken an Probandinnen  
mit Befunddarstellung

## Samstag 12. November 2011

### Grund- und Aufbaukurs

15.15 Benigne Befunde im Ultraschall  
*Duda*

15.45 Maligne Befunde im Ultraschall  
*Scheler*

16.15 Interaktive Befundbeschreibung  
( BIRADS® Training )  
*Duda / Scheler*

### Abschluss- und Refresherkurs

15.15 3D Sonographie  
(Technik und Indikationen)  
*Peisker*

15.45 Implantatsonographie  
*Hahn*

16.15 Interaktive Befundbeschreibung  
( BIRADS® Training )  
*Hahn / Peisker*

### 16.45 Kaffeepause

17.00 Live Demonstration von Befund in 3D und  
Farbdoppler  
*Hahn / Peisker*

### 17.30 2. praktische Übung: Befunderstellung

#### Grund- und Aufbaukurs

Untersuchungstechniken an Probandinnen  
mit mündlicher Befundbeschreibung

#### Abschluss- und Refresherkurs

Untersuchungstechniken an Probandinnen  
ohne/mit Befund und schriftlicher Befund-  
beschreibung

## Sonntag 13. November 2009

### Minimalinvasive Mammainterventionen (MiMi)

- 09.00 MiMi Teil 1: Indikationen, Biopsie- und Markierungstechniken  
*Peisker*
- 10.00 MiMi Teil 2: Fehlerquellen ... und wie man sie umgeht!  
*Hahn*
- 10.30 Live Demonstration MiMi (Stanzbiopsie und Vakuumbiopsie)  
*Hahn*

### 11.00 Kaffeepause

#### 11.15 **3. praktische Übung: Befunderstellung + Punktionen**

##### **Grund- und Aufbaukurs**

Untersuchungstechniken an Probandinnen mit schriftlicher Befundbeschreibung  
Cystenpunktion am Putenbrustmodell

##### **Abschluss- und Refresherkurs**

Stanzbiopsie am Putenbrustmodell mit Dokumentation - Vakuumbiopsie am Putenbrustmodell

### 12.45 Mittagspause

#### 13.30 **4. praktische Übung: Punktionen + Prüfung**

##### **Grund- und Aufbaukurs**

Stanzbiopsie am Putenbrustmodell

##### **Refresherkurs**

spezielle Untersuchungstechniken

##### **Abschlusskurs**

Prüfung

## Sonntag 13. November 2011

### Grund- und Aufbaukurs

- 14.30 Entzündliche Erkrankungen der Brust  
*Gruber*
- 15.00 Nachsorge beim Mammakarzinom  
*Duda*
- 15.30 Interaktive Befundbeschreibung  
( BIRADS® Training )  
*Gruber / Duda*

### Abschluss- und Refresherkurs

- 14.30 Farbdopplersonographie  
*Peisker*
- 15.00 Elastographie in der Mammasonographie  
*Hahn*
- 15.30 Innovationen Duktoskopie und Kryoablation  
*Peisker*

### 16.00 Kaffeepause

- 16.15 Testat für alle: Sonographiequiz  
*Peisker*
- 16.45 Offene Fragerunde und Kursevaluation  
*Hahn*

### 17.15 Zertifikatausgabe

## **Hinweis zu den praktischen Übungen:**

Für die praktischen Übungen werden die Teilnehmer gemäß ihrer Kursanmeldung in unterschiedliche Gruppen eingeteilt. Dort haben Sie die Möglichkeit unter Anleitung von Tutoren Untersuchungen durchzuführen:

- Optimierung der Geräteeinstellung
- Schallkopfhaltung und -führung
- standardisierte Untersuchungstechniken
- mündliche und schriftliche Befunderstellung
- interventionelle Techniken (FNA, Stanzbiopsie, Vakuumbiopsie)
- spezielle Techniken (Dopplersonographie und Elastographie)

Im Grund- und Aufbaukurs liegt der Schwerpunkt in der Optimierung der Untersuchungstechnik und Befundbeschreibung.

Im Abschluss- und Refresherkurs wird die Darstellung und Beschreibung von Befunden sowie minimalinvasive Interventionen an Phantomen (Putenbrustmodelle) erlernt.

Die Prüfung des Abschlusskurses beinhaltet eine theoretische und praktische Prüfung, die einzeln zu erbringen ist. Voraussetzung für die Teilnahme an der Abschlussprüfung ist die Vorlage von 200 selbst durchgeführten und dokumentierten Fällen.

## **Zertifizierungen**

Ärztchammer Nordrhein:  
19 Fortbildungspunkte (beantragt)

DEGUM Siegel  
DGS (Deutsche Gesellschaft für Senologie)

DMP Mammakarzinom  
KBV Anerkennung

## Wir bedanken uns bei folgenden Firmen für die Unterstützung bei dieser Veranstaltung:

Amgen, München

Devicor Medical, Hamburg

GlaxoSmithKline GmbH & CO KG, München

Hexal AG, Holzkirchen

Miromed, Rheinberg

Novartis Pharma GmbH, Nürnberg

Ortho Biotech - Jansen-Cilag GmbH, Neuss

Orthomol, Langenfeld

POLYTECH Health & Aesthetics GmbH, Dieburg

Roche Pharma AG, Grenzach-Wyhlen

Sonoace GmbH, Marl

Takeda Pharma GmbH, Aachen

Toshiba Medical Systems, Neuss

Stand 24.05.2011

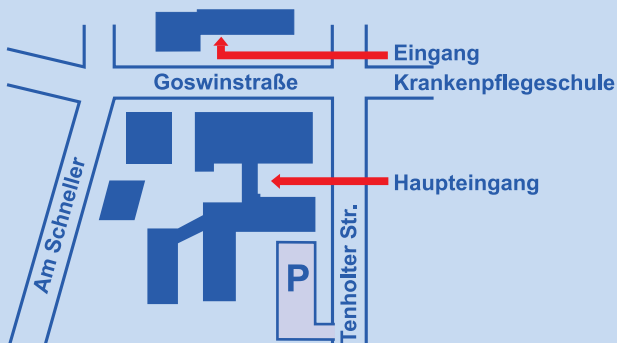
## Veranstaltungsort:

Hermann-Josef-Krankenhaus, Erkelenz

Krankenpflegeschule Goswinstraße 28

Praktische Übungen: Tenholter Straße 43

## Lageplan Krankenhaus



## Seminarorganisation:

COHA

Am Kerkhoff 9

41812 Erkelenz

Tel.: 0 24 31 / 87 92 79

Fax: 0 24 31 / 87 92 80

e-mail: [coha@online.de](mailto:coha@online.de)

## **Allgemeine Informationen:**

Der Kurs erfüllt die Voraussetzungen zur Anerkennung als Mammasonographie Grund-, Aufbau-, Abschluss- oder Refresherkurs (DEGUM) mit Siegel und ist zertifiziert durch die Fortbildungsakademie der deutschen Gesellschaft für Senologie.

## **Anmeldung und Teilnahmegebühr:**

Die Anmeldung muss schriftlich per Post, Fax oder e-mail erfolgen. Die Berücksichtigung der Anmeldung erfolgt in der Reihenfolge der Zahlungseingänge. Ohne Zahlungseingang gilt die Anmeldung als nicht getätigt. Eine Bestätigung wird nach Zahlungseingang versandt. **Anmeldeschluss ist der 31.10.2011.** Sollten bis zu diesem Zeitpunkt nicht genügend verbindliche Anmeldungen vorliegen, kann das Seminar nicht stattfinden.

Teilnahmegebühr 450,-€ (ggf. zzgl. 50,-€ Prüfungsgebühr)  
In der Gebühr sind neben der Teilnahme am Seminar die Pausenverpflegung und die Zertifizierungsgebühren enthalten.

Die Anmeldeinformationen werden für seminartechnische Zwecke gespeichert und genutzt. Mit der Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer einverstanden, dass Name und Adresse an seminarbegleitende Dritte zur fachspezifischen Nutzung weitergegeben werden.

## **Stornierung:**

Eine Stornierung ist gegen eine Bearbeitungsgebühr von 50,-€ bis 31.10.2011 möglich. Gegen eine Bearbeitungsgebühr von 20,-€ kann ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

## **Haftungsausschluss:**

Sollte eine Durchführung des Seminars aus nicht vorhersehbaren Gründen unmöglich sein, wird ebenso wie bei Unterschreiten einer Mindestteilnehmerzahl der Teilnahmebetrag in voller Höhe zurück erstattet. Darüber hinaus gehende Haftung wird ausdrücklich ausgeschlossen. Für Verluste, Unfälle oder Schäden, gleich welchen Ursprungs, an Personen und Sachen haften weder der Veranstalter noch die Seminarorganisation. Die Teilnehmer und Begleitpersonen nehmen auf eigene Verantwortung am Seminar und ggf. begleitenden Angeboten teil.

## **Anreise und Unterkunft:**

Die Organisation der Anreise und Unterkunft liegt beim Teilnehmer. Informationen hierzu finden Sie im Internet unter [www.erkelenz.de](http://www.erkelenz.de).

## Anmeldung:

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an:

### Erkelenzer Mammasonographiekurs

am 12. und 13. November 2011

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Grundkurs     | Teilnahmegebühr 450,-€                                 |
| <input type="checkbox"/> Aufbaukurs    | Teilnahmegebühr 450,-€                                 |
| <input type="checkbox"/> Abschlusskurs | Teilnahmegebühr 450,-€<br>(zzgl. 50,-€ Prüfungsgebühr) |
| <input type="checkbox"/> Refresherkurs | Teilnahmegebühr 450,-€                                 |

Titel, Name, Vorname

Straße

PLZ, Ort

Telefon, Fax

e-mail

- |                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Klinikarzt | <input type="checkbox"/> Brustzentrum     | <input type="checkbox"/> Niedergelassen |
|                                     | <input type="checkbox"/> Gynäkologe       | <input type="checkbox"/> Radiologe      |
|                                     | <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____ |   |

Die Teilnahmegebühr wurde unter Angabe des Stichwortes „**Mammasonokurs**“ und des Namens des Teilnehmers auf das Konto:

- **Empfänger: COHA**

- **Apotheker- und Ärztebank Düsseldorf**  
**BLZ 300 606 01**

- **Konto Nr. 000 608 36 17**

überwiesen. Die Anmeldung ist nur verbindlich mit dem Eingang der Seminargebühr auf das Konto.

### Anmeldung bitte

**per Post oder Fax an: 0 24 31 / 87 92 80**

**oder e-mail: coha@online.de**

Mit der Zahlung und der Unterschrift erkenne ich die beschriebenen Teilnahmebedingungen an.

Datum, Unterschrift

COHA  
Am Kerkhoff 9  
41812 Erkelenz

Mammasonographiekurs  
12.-13. November 2011  
in Erkelenz