



# Zertifizierungskurs Fachkraft für Mammadiagnostik

**Kursleitung:** Dr. med. Thomas Hilbertz  
Sibylle Trettel Lehr-MTRA

**Veranstaltungsort:** Mammazentrum  
München  
Ismaningerstr. 19  
81675 München

**Termine:** Teil I 09.- 11. Oktober 2009  
Teil II 06.- 07. November 2009

**Zielgruppe:**  
MTRA und Arzthelferinnen

**Teilnehmerzahl:**  
Maximal 30

Der Kurs richtet sich an MTRA, MTA und medizinisches Assistenzpersonal, welches sich auf dem Gebiet der Mammadiagnostik weiterbilden will. Der Umfang des Kurses beträgt 40 Unterrichtsstunden und wird mit einer Prüfung abgeschlossen. Die Voraussetzung für diesen Kurs ist, eine praktische Tätigkeit in der Mammadiagnostik von 2 Jahren und die Fachkunde bzw. Fachkenntnis im Strahlenschutz welches nachgewiesen werden muss.

„Zertifizierung als Fachkraft für  
Mammadiagnostik“

Das Zertifikat wird von der DRG, VMTB und dem DVTA ausgestellt.

Teilnahmegebühr für den gesamten Kurs  
einschl. Unterlagen, Imbiss und Getränken:

540,-€ für Mitglieder im DVTA oder VMTB  
590,-€ für Nichtmitglieder im DVTA oder VMTB

**Bankverbindung:** S. Trettel  
Kreissparkasse Esslingen  
Konto Nr. 56361779  
BLZ 611 500 20  
Stichwort: Zertifizierung Fach-Assistentin

Bei einer Absage der Teilnahme bis zu 2 Wochen vor Kursbeginn werden 50% der Kosten erstattet, danach ist eine Kostenerstattung nicht mehr möglich. Die Teilnahme wird erst nach Überweisung der Kursgebühr auf o.g. Konto zugesichert.

**Anmeldung :**  
Per Fax oder E-Mail :

**Fax: 089/417606-13**

**E-Mail:**

[meyer-ricks@radiologie-am-prinzregentenplatz.de](mailto:meyer-ricks@radiologie-am-prinzregentenplatz.de)

Telefonische Auskunft erteilt:  
Frau Meyer-Ricks 089/417606-0

Name:.....

Vorname:.....

Anschrift:.....

Straße:.....

Beruf:.....

Klinik/Praxis:.....

Mitglied im DVTA VMTB

Mitgliedsnummer:.....

Telefon:.....

Kursgebühr bezahlt am:.....

Ort, Datum.....

Unterschrift:.....

## Programm Teil 1

### Freitag, 09. Oktober 2009, 14:30 bis 18:30 Uhr

- 14:30 Uhr Registrierung, Begrüßung und Einführung, Dr. Hilbertz, S. Trettel
- 15:00 Uhr Anatomie und Pathologie der weiblichen Brust Dr. Hilbertz
- 15:45 Uhr Mammasonographie Dr. Hilbertz
- 16:30 Uhr Magnetresonanzmammographie Dr. Hilbertz
- 17:15 Uhr Kaffeepause
- 17:30 Uhr Klinische Aspekte / Stellenwert
- 18:15 Uhr Beurteilungskriterien nach den KBV-Richtlinien S. Trettel
- 19:00 Uhr Diskussion
- 19:15 Uhr Ende des 1. Tages

### Samstag 10. Oktober 2009, 9:00 bis 19:30 Uhr

- 9:00 Uhr Physikalisch-techn. Grundlagen d. Mammographie Teil 1 S. Trettel
- 9:45 Uhr Qualitätssicherung nach PAS 1054 B. Wendt
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 10:45 Uhr Qualitätssicherung nach DIN 6868/7 B. Wendt
- 11:30 Uhr Theoretische Grundlagen der Positionierungstechnik von Standard- und Zusatzaufnahmen M. Siekmann

### 12:15 Uhr Mittagspause

- 13:00 bis PRAKTIKA  
19:15 Uhr - Einstelltechnik 1 mit Model  
- Qualitätssicherungsmaßnahmen nach PAS 1054 und DIN 6868/7  
- Übungen zu den KBV-Richtlinien und BIRADS Klassifikation

### Siehe Plan

19:15 Uhr Ende des 2. Tages

### Sonntag 11. Oktober 2009, 9:00 bis 16:45 Uhr

- 9:00 Uhr Physikalisch-techn. Grundlagen d. Mammographie Teil 2 S. Trettel
- 10:00 Uhr Bildwiedergabegeräte Technische Grundlagen B. Wendt
- 10:30 Uhr Kaffeepause
- 10:45 Uhr Digitale Mammographie, Physikalisch-techn. Grundlagen M. Siekmann
- 11:30 Uhr Dosimetrie, Strahlenschutz B. Wendt
- 12:15 Uhr Mittagspause
- 13:15 Uhr Interventionen, Durchführung und Gerätekunde M. Siekmann
- 14:15 Uhr Die Rolle der MTRA bei der Führung und Begleitung der Patientin im Rahmen der Mammadiagnostik S. Trettel
- 15:15 Uhr Diskussion
- 15:30 Uhr Ende des 1. Seminarteils

## Programm Teil 2

### Freitag, 06. November 2009, 14:30 bis 18:30 Uhr

- 14:30 Uhr Begrüßung, Sonstiges S. Trettel
- 14:45 Uhr Epidemiologie und Risikofaktoren des Mamma-Ca Dr. Artmann
- 15:45 Uhr Herdbefunde und Mikroverkalkungen Klinische Aspekte Dr. Artmann
- 16:45 Uhr Kaffeepause
- 17:00 Uhr Szintigraphie, sentinel nodes Dr. Artmann
- 17:45 Uhr Qualitätskriterien, Rechtsgrundlagen, SOP's S. Trettel
- 18:30 Uhr Diskussion
- 18:45 Uhr Ende des Tages

### Samstag 07. November 2009, 8:00 bis 18:00 Uhr

- 8:00 bis PRAKTIKA  
15:00 Uhr - Einstelltechnik 2 mit Model  
- Einstelltechnik 3 mit Model
- 12:00 Uhr Mittagspause
- 13:00 Uhr - Interventionen  
Siehe Plan
- 15:00 Uhr Wiederholungen Trettel/Hilbertz
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:15 Uhr Schriftliche Prüfung
- 17:15 Uhr Besprechung der Prüfungsfragen  
Ausgabe der Zertifikate
- 18:00 Uhr Ende des Seminars

Seminar Fachkraft für Mammadiagnostik

Praktikum I , Samstag 10. Oktober 2009

Beginn 13:00 Uhr                      Ende 19:15 Uhr

Kaffeepause 15:00-15:15Uhr

Für die Praktika der Einstelltechnik haben wir mehrere verschiedene Modelle engagiert, um diese praxisnah zu gestalten.

Zeit	Gruppe I	Gruppe II	Gruppe III
13:00-15:00	Positionierungstechnik Standardaufnahmen  Siekmann	Qualitätssicherung nach DIN 6868/7 und PAS 1054 Wendt	KBV-Richtlinien, Fehlererkennung BIRADS-Klassifikation Trettel
15:15-17:15	KBV-Richtlinien, Fehlererkennung BIRADS-Klassifikation Trettel	Positionierungstechnik Standardaufnahmen  Siekmann	Qualitätssicherung nach DIN 6868/7 und PAS 1054 Wendt
17:15-19:15	Qualitätssicherung nach DIN 6868/7 und PAS 1054 Wendt	KBV-Richtlinien, Fehlererkennung BIRADS-Klassifikation Trettel	Positionierungstechnik Standardaufnahmen  Siekmann

Praktikum II, Samstag 07.November 2009

Beginn 8:00 Uhr                      Ende der Praktika 15:00 Uhr

Kaffeepause 10:00-10:15Uhr

Mittagspause 12:15-13:00 Uhr

Zeit	Gruppe I	Gruppe II	Gruppe III
8:00-10:00	Interventionen  Matzer	Positionierungstechnik Standardaufnahmen Trettel	Positionierungstechnik Zusatzaufnahmen Siekmann
10:15-12:15	Positionierungstechnik Zusatzaufnahmen Siekmann	Interventionen  Matzer	Positionierungstechnik Standardaufnahmen Trettel
13:00-15:00	Positionierungstechnik Standardaufnahmen Trettel	Positionierungstechnik Zusatzaufnahmen Siekmann	Interventionen  Matzer

Referenten:

Dr. Thomas Hilbertz, Radiologie am Prinzregentenplatz

Dr. Almut Artmann , Abteilung für bildgebende und interventionelle Mammadiagnostik  
im Institut für Röntgendiagnostik der TU München Klinikum Rechts der Isar

Sibylle Trettel, Lehr-MTA Nürtingen

Margrit Siekmann, Lehr-MTA Bremen

Brigitte Wendt, Qualitätssicherung Referenzzentrum Münster, Prüfstelle für Strahlenschutz

Sabine Matzer, MTRA Mammazentrum München