

Qualitätssicherung durch



# Zertifizierungskurs Fachkraft für Mammadiagnostik

**Klinik für Diagnostische und  
Interventionelle Radiologie  
Chefarzt Dr. med. Rainald Bachmann**

Kursleitung:

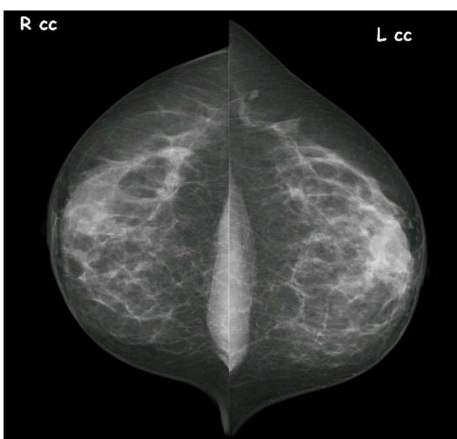
Frau Dr. med. A. Keulers  
Kathrin Linke, Ltd. MTR

Veranstaltungsort:

Marienhospital Aachen  
Klinik für Diagnostische und  
Interventionelle Radiologie  
Zeise 4  
52066 Aachen

Termine:

07./08.02.2025- Teil 1  
21./22.03.2025- Teil 2



## **Programm 1. Wochenendveranstaltung**

**Freitag, den 07. Februar 2025**

**Ort: Marienhospital Aachen**

**Konferenzraum Berlin**

08.45	<b>Begrüßung</b> Chefarzt Dr. R. Bachmann
09.00 bis 10.30	<b>Anatomie, Physiologie und Pathologie der Brustdrüse</b> Frau Dr. A. Keulers
10.30 bis 11.30	<b>Physikalisch-technische Grundlagen in der Mammographie</b> Frau K. Steinbach
11.30 bis 12.30	<b>Apparative Entwicklungen in der Mammadiagnostik</b> Frau K. Steinbach
12.30 bis 13.15	Pause
13.15 bis 14.45	<b>Einstelltechnik – Standardprojektionen sowie etablierte Zusatzaufnahmen</b> Frau K. Linke
14.45 bis 15.15	<b>Qualitätskriterien der Mammographie Beurteilungskriterien nach den KBV - Kriterien</b> Frau Dr. A. Keulers
15.15 bis 15.30	Pause
15.30 bis 17.45 Gruppe 1	<b>Qualitätskriterien / Bildbetrachtung</b> Frau Dr. A. Keulers

**Ort: Marienhospital Aachen**  
**Radiologie**

15.30 bis 18.00 <b>Gruppe 2</b> Model Jenny	<b>praktische Einstelltechnik Gruppe</b> Frau T. Razen
---	---

**Programm 1. Wochenendveranstaltung**  
**Samstag, den 08. Februar 2025**  
**Ort: Marienhospital Aachen**  
**Radiologie**

**Gruppe 1**

07.45 bis 10.15 Model Jenny	praktische Einstelltechnik Frau T. Razen
10.15 bis 11.15 Vortrag	Technische Qualitätskontrolle Teil 1 Herr M. Kröger
11.15 bis 12.15	Konstanzprüfung in der Mammographie Frau B. Linden
12.15 bis 13.15	Pause
13.15 bis 14.15 Vortrag	Rechtsgrundlagen in der Mammographie Frau K. Linke

**Gruppe 2**

08.00 bis 10.15	Qualitätskriterien / Bildbetrachtung Frau Dr. A. Keulers
10.15 bis 11.15 Vortrag	Technische Qualitätskontrolle Teil 1 Herr M. Kröger
11.15 bis 12.15 Vortrag	Rechtsgrundlagen in der Mammographie Frau K. Linke
12.15 bis 13.15	Pause
13.15 bis 14.15	Konstanzprüfung in der Mammographie Frau B. Linden

**Gruppe 1- 2**

14.15 bis 14.45	Qualitätssicherung Befundungsmonitore Frau B. Linden
14.45 bis 16.00	Wiederholung/ Evaluation/ Verabschiedung Frau K. Linke

**Programm 2. Wochenendveranstaltung**  
**Freitag, den 21. März 2025**  
**Ort: Marienhospital Aachen**  
**Konferenzraum Berlin**

09.00 bis 09.15	<b>Begrüßung</b> Chefarzt Dr. R. Bachmann
09.15 bis 10.00	<b>Mammasonographie</b> Frau OÄ Dr. E. Geller
10.00 bis 11.30	<b>Technische Qualitätskontrolle Teil 2</b> Frau K. Linke
11.30 bis 12.30	Pause
12.30 bis 14.00	<b>Grundlagen und Technik der Mamma- MRT</b> <b>Intervention Mamma- MRT</b> Chefarzt Dr. R. Bachmann
14.00 bis 14.45	<b>Szintigraphie – sentinellymphnode</b> <b>"Wächterlymphknoten-Diagnostik"</b> Herr Dr. K. Dautzenberg
14.45 bis 15.30	<b>Strahlentherapeutische Maßnahmen</b> Herr Dr. R. Holy
15.30 bis 15.45	Pause
15.45 bis 16.30	<b>Hygiene- Maßnahmen in der Mammadiagnostik</b> Frau B. Linden
16.30 bis 17.00	<b>Strahlenschutz/ Dosimetrie</b> Frau Dr. A. Keulers
17.00 bis 18.15	<b>Interventionelle Techniken und ihre Anwendung</b> <b>in der Mammadiagnostik</b> Frau Dr. A. Keulers
18.15 bis 19.00	<b>Wiederholung</b> Frau K. Linke

**Programm 2. Wochenendveranstaltung**  
**Samstag, den 22. März 2025**  
**Ort: Marienhospital Aachen**  
**Radiologie**

**Gruppe 1:**

08.15 bis 09.00  
Vortrag

Psychosoziale Kompetenz –  
die Rolle der MTRA  
Frau Dr. I. Kamps

09.00 bis 09.45  
Model Martina

Einstelltechnik Mamma- MRT  
Frau B. Linden

09.45 bis 10.30

MR - Interventionen  
Frau Dr. A. Keulers / Frau B. Linden

10.30 bis 11.15

Intervention Sonographie  
Frau OÄ Dr. E. Geller

11.15 bis 12.00

praktische Durchführung  
Vakuumbiopsie  
Frau Dr. A. Keulers / Frau B. Linden

12.00 bis 12.45

Pause

12.45 bis 15.00  
Model Jenny

praktische Einstelltechnik  
Frau K. Linke

**Ort: Marienhospital Aachen**  
**Konferenzraum Berlin**

15.30 bis 16.00

Evaluation  
Frau K. Linke

16.00 bis 17.00

Abschlussklausur  
Frau Dr. A. Keulers / Frau K. Linke

ca. 17.45

Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung  
Frau Dr. A. Keulers

**Programm 2. Wochenendveranstaltung**  
**Samstag, den 22. März 2025**  
**Ort: Marienhospital Aachen**  
**Radiologie**

**Gruppe 2:**

08.15 bis 09.00 Vortrag	Psychosoziale Kompetenz – die Rolle der MTRA Frau Dr. I. Kamps
09.00 bis 11.15 Model Jenny	praktische Einstelltechnik Frau K. Linke
11.15 bis 12.00	Intervention Sonographie Frau OÄ Dr. E. Geller
12.00 bis 12.45	praktische Durchführung Vakuumbiopsie Frau Dr. A. Keulers / Frau B. Linden
12.45 bis 13.30	Pause
13.30 bis 14.15 Model Martina	Einstelltechnik Mamma- MRT Frau B. Linden
14.15 bis 15.00	MR - Interventionen Frau Dr. A. Keulers / Frau B. Linden

**Ort: Marienhospital Aachen**  
**Konferenzraum Berlin**

15.30 bis 16.00	Evaluation Frau K. Linke
16.00 bis 17.00	Abschlussklausur Frau Dr. A. Keulers / Frau K. Linke
ca. 17.45	Ausgabe der Zertifikate und Verabschiedung Frau Dr. A. Keulers