

# MTRA-Zertifizierungskurs 1, Tag 1

---

08:00 – 09:00 Uhr **Begrüßung, Ankommen & Kennenlernen**  
*Küchemann / Rüschoff*

09:00 – 09:45 Uhr **Physikalische Grundlagen I**  
*Hermann*

---

09:45 – 10:00 Uhr **Kaffeepause**

---

10:00 – 10:45 Uhr **Anatomie, Ätiologie, Physiologie, Epidemiologie**  
*Fischer*

10:45 – 11:30 Uhr **Physikalische Grundlagen II**  
*Hermann*

11:30 – 12:15 Uhr **Einstelltechnik, PGMI, Stufe I, II, III**  
*Fischer*

---

12:15 – 13:15 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**

---

13:15 – 14:00 Uhr **Bildgüte Mammographie I**  
*Hermann*

14:00 – 14:45 Uhr **Mammopathologie**  
*Baum*

14:45 – 15:30 Uhr **Bildgüte Mammographie II**  
*Hermann*

15:30 – 16:15 Uhr **Quizfälle, Pitfalls**  
*in Gruppen*

---

16:15 – 16:30 Uhr **Kaffeepause**

---

Weiter auf der nächsten Seite...

---

16:30 – 17:15 Uhr	<b>Fehleranalyse</b> <i>Baum</i>
17:15 – 18:00 Uhr	<b>Gerätetechnik</b> <i>Baum</i>
18:00 – 18:45 Uhr	<b>Wiederholung &amp; Zusammenfassung</b> <i>Baum</i>

---

## MTRA-Zertifizierungskurs 1, Tag 2

---

---

08:00 – 16:00 Uhr	<b>Praktische Übungen in 6 Gruppen</b> <i>Dazwischen Mittagspause von 12:00 – 13:00 Uhr und einzelne Kaffeepausen</i>
-------------------	--

---

### Modulaufteilung (jeweils 60 Minuten, gesamt 8UE)

Modul 1	<b>Einstelltechnik I (Standardprojektionen)</b> <i>Meyer</i>
Modul 2	<b>Einstelltechnik II (Zusatzprojektionen)</b> <i>El Hajab</i>
Modul 3	<b>Übungen: Pitfalls, Fehlererkennung</b> <i>Fischer</i>
Modul 4	<b>Übungen: ACR-Dichte, BI-RADS, PGMI</b> <i>Baum</i>
Modul 5	<b>Mamma-MRT</b> <i>Rüschoff</i>
Modul 6	<b>QS: Digitale Mammographie</b> <i>Hermann</i>

---

16:00 – 16:45 Uhr	<b>Familiärer Brustkrebs</b> <i>Fischer</i>
16:45 – 17:30 Uhr	<b>Hygieneaspekte in der Mammadiagnostik</b> <i>Baum</i>
17:30 – 18:15 Uhr	<b>Rechtsgrundlagen, Leit- und Richtlinien</b> <i>Fischer</i>
18:15 – 19:00 Uhr	<b>Wiederholung &amp; Zusammenfassung</b> <i>Fischer</i>

---