

# Canon Open MR-Meeting

**7. bis 9. November 2019  
in Hamburg**

**Programm**

## **MR-MEETING**

**Fachvorträge aus der Ärzteschaft, CME zertifiziert**

**08. November 2019 (14:00 – 18.00 Uhr) und 09. November 2019 (09:00 – 13.00 Uhr)**

## **WORKSHOPS:**

### **Anatomiekurs**

**07. November 2019 (14:00 – 18.00 Uhr), Dr. Alexander von Smekal**

### **Physikalischer Background, praktische Beispiele, Artefakte & Hands-on**

**08. November 2019 (09:00 – 13.00 Uhr), Dipl.-Phys. Michael Wolff, Bettina Esser**



Lehrkrankenhaus der Medizinischen Hochschule Hannover  
**Institut f. Diagn. u. Intervent. Radiologie,  
Kernspintomographie u. Nuklearmedizin**  
Direktor Professor Dr. med. Martin Zwaan

Sekret. Tel.: 04488 / 502 510  
Fax: 04488 / 502 519  
Anmeld. Tel.: 04488 / 502 440  
Nuklearmed. Tel.: 04488 / 502 070  
Email: Zwaan@Ammerland-Klinik.de

Westerstede, den 02/07/2019

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte MTA's,

Hamburg, die Hafen- und Hansestadt am Meer, ist mit ihrer atemberaubenden Architektur, dem pulsierenden Leben und natürlich als Ausrichtungsort des MR-Meetings der Firma Canon immer eine Reise wert.

Das MR-Meeting wird mit einem der bisher bewährten Anatomiekurse für MTA's am Donnerstag, dem 7.11.2019 von 14-18 Uhr beginnen, der Freitag und Samstag, 8.11. und 9.11.2019, sind für Fachvorträge aus unterschiedlichen Gebieten reserviert, um aus der Praxis für die Praxis Informationen zu MR-Techniken und Untersuchungen zu ermöglichen.

Dieser Austausch klinischer Erfahrungen soll auch zur einer breiten Diskussion anregen, somit wünschen wir uns ein produktives und entspanntes Miteinander in einem schönen Ambiente.

Ich freue mich auf Ihr Kommen

Ihr Prof. Dr. med. M. Zwaan

Ammerland-Klinik Westerstede





CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH

**Veranstaltungsort:**

Gastwerk Hotel Hamburg, Beim Alten Gastwerk 3, 22761 Hamburg

**Hotelkontingent:**

Wir haben ein Hotelkontingent im Tagungshotel auf den Namen „Canon Medical“ vorreservieren lassen, aus dem Sie bis zum 2. Oktober 2019 Ihre Buchung abrufen können (entweder telefonisch 040 890 62 498 oder per E-Mail [reservation@gastwerk-hotel.de](mailto:reservation@gastwerk-hotel.de).)

Ein Einzelzimmer inkl. Frühstück kostet 132,71 Euro.

Eine Alternative zum Tagungshotel ist das 25hours Hotel Number One – ein Schwesternhotel vom Gastwerk Hotel und fußläufig in 2 Minuten erreichbar. Hier kostet ein Einzelzimmer € 115,14 inkl. Frühstück. Das Abrufkontingent ist buchbar unter 040 890 62 458 oder per E-Mail

[reservation@25hours-hotel.de](mailto:reservation@25hours-hotel.de).

Bitte begleichen Sie die Rechnung vor Ihrer Abreise.

**Organisation:**

**Ärztliche Leitung**

Prof. Dr. Martin Zwaan

Ammerland Klinik Westerstede

Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie

Lange Straße 38

26655 Westerstede

**Kongressbetreuung**

Christina Eckers

Telefon 02131 1809 109

Fax 02131 1809 128

E-Mail [anmeldung@mr-meeting.de](mailto:anmeldung@mr-meeting.de)

**Anmeldung**

Bitte melden Sie sich per Fax mit dem beiliegenden Formblatt, per E-Mail oder gleich online unter [www.mr-meeting.de](http://www.mr-meeting.de) an.

**Teilnahmegebühr**

ANATOMIEKURS	=> 25,00 €
Canon Open MR-MEETING	=> 75,00 €
Workshop: Physikalische Grundlagen und Handling MR	=> 50,00 €
Workshop: Physikalische Grundlagen und Handling MR + Canon Open MR-MEETING	=> 125,00 €

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Verpflegung in den Kaffeepausen, die Mittagssnacks sowie die Teilnahme an den Veranstaltungen.

**CME-Punkte** - sind beantragt.



CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH

## Teil 1 von 3

### CANON OPEN MR MEETING –

Freitag 08. November 2019 von 14.00 bis 18.00 Uhr für Ärzte und MTRAs/RTs

ab 12.00 Uhr	<b>Registrierung</b>
13.00 Uhr	<b>Gemeinsames Mittagessen</b>
14.00 Uhr	<b>Begrüßung, Rückblick, Aktuelles</b> <i>Prof. Dr. Martin Zwaan, Westerstede</i>
14.10 Uhr	<b>The Beauty of Repetition – Teil III</b> <i>Jan Pieter Döling, Kiel</i>
14.40 Uhr	<b>AI – ML was hat sich getan?</b> <i>Prof. Dr. Martin Klein, Burbach</i>
15.10 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15.25 Uhr	<b>AI: Deep Learning Reconstruction, how would you like it?</b> <i>Dr. Wolter de Graaf, Zoetermeer</i>
15.50 Uhr	<b>Ausgewählte Gelenkpathologien in der MRT</b> <i>Prof. Dr. Timm Denecke, Leipzig</i>
16.20 Uhr	<b>MRT Diagnostik rund um den Leistenschmerz</b> <i>PD Dr. Abdel Maataoui, Frankfurt</i>
16.50 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
17.05 Uhr	<b>Pankreasläsion im Bild: was nun?</b> <i>PD Dr. Christian Grieser, Bremen</i>
17.35 Uhr	<b>MRT Knie – Kreuzbandruptur und andere orthopädische Probleme des Hundes</b> <i>Dr. Markus Tassani-Prell, Hofheim</i>
18.05 Uhr	<b>Zusammenfassung</b>
18.15	<b>Ende</b>
18.45 Uhr	<b>Get together – Treffpunkt in der Hotellobby</b>

## **CANON OPEN MR MEETING**

**Samstag 09. November 2019 von 09.00 bis 13.00 Uhr für Ärzte und MTRAs/RTs**

- 09.00 Uhr**                    **Begrüßung und Zusammenfassung**  
*Prof. Dr. Martin Zwaan, Westerstede*
- 09.10 Uhr**                    **MRT – Quo Vadis**  
*Fridtjof Roder, Wiesbaden*
- 09.40 Uhr**                    **Prostata-MRT und Bildfusion**  
*Prof. Dr. Martin Zwaan, Westerstede*
- 10.10 Uhr**                    **Das spezifische MRT der Leber – Stellenwert, Sequenzen und Differentialdiagnosen fokaler Läsionen**  
*Prof. Dr. Frank Fischbach, Magdeburg*
- 10.40 Uhr**                    **Kaffeepause**
- 10.55 Uhr**                    **Die multimodulare kardiale MRT - Stellenwert, Sequenzen und Differentialdiagnosen am Beispiel der linksventrikulären Hypertrophie**  
*PD Dr. Katharina Fischbach, Magdeburg*
- 11.25 Uhr**                    **Kind und Tier in der Radiologie**  
*Dr. Kathrin Scharfetter, Hamburg*
- 11.45 Uhr**                    **CE vs Nativ – Angiographie**  
*Jennifer Süring, Berlin*
- 12.15 Uhr**                    **Kaffeepause**
- 12.30 Uhr**                    **MS Diagnostik am 3T**  
*Dr. Katja Frommholz, Frankfurt/Oder*
- 13.00 Uhr**                    **fMRI made easy**  
*Sebastian Mital, La Ciotat*
- 13.20 Uhr**                    **Evaluation, Zusammenfassung, Schlusswort**  
*Prof. Dr. Martin Zwaan, Westerstede*

## Teil 2 von 3

### **ANATOMIEKURS FÜR MTRAs/RTs**

**Donnerstag, 07. November, 2019 – von 14.00 bis 18.00 Uhr**

**Registrierung: ab 12.00 Uhr**

**Gemeinsames Mittagessen: 13.00 Uhr**

### **MR-Anatomiekurs für MTRAs/RTs**

Dr. Alexander von Smekal, Meditraining GmbH, Garmisch-Partenkirchen

Das Verständnis der menschlichen Anatomie sowie der groben physiologischen Abläufe ist unabdingbare Grundvoraussetzung für den zielgerichteten und verantwortlichen Einsatz der Schnittbilddiagnostik. Je selbstständiger medizinischtechnische Mitarbeiter eingesetzt werden sollen, umso wichtiger sind die Kenntnis von Anatomie, Basis-Physiologie und ein Wissen um die zu erwartenden pathologischen Veränderungen in den Untersuchungsregionen. Dies ist insbesondere wichtig bei der Auswahl und fachkundigen Anwendung von Untersuchungsprotokollen und dem Einsatz und der Applikation von Kontrastmittel. Zudem führt die Kenntnis von Anatomie, Pathologie und Pathophysiologie zu mehr Klarheit im Umgang mit Mensch und Maschine und fördert die Motivation.

Im Rahmen eines 1/2-tägigen Trainings werden systematisch die folgenden Themenkomplexe erarbeitet:

- Schnittbildanatomie in der MRT
- physiologische Anatomie und Pathophysiologie ausgewählter MRT-Untersuchungsregionen.
- Untersuchungstechniken bei bestimmten Fragestellungen und Krankheitsbildern

Lernziele sind:

- Verständnis
  - der Anatomie des Menschen
  - der physiologischen Anatomie und Pathophysiologie
  - für die Planung und Durchführung von MRT-Untersuchungen unter Beachtung von sicherheitsrelevanten Aspekten

## Teil 3 von 3

### Physikalischer Background, praktische Beispiele, Artefakte & Hands-on

08. November 2019 (09:00 – 13.00 Uhr) für Ärzte und MTRAs/RTs

Registrierung: ab 08.00 Uhr

Dipl.-Ing. Michael Wolf, Bettina Esser

09.00 Uhr	<b>Physikalischer Part 1</b> <b>Grundlagen: Aufbau Sequenzen, Sequenzen T1, T2, PD</b> <i>Dipl.-Ing. Michael Wolff, Hamburg</i>
10.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10.15 Uhr	<b>Praktischer Part 1 zur Physik</b> <b>Bildbeispiele der Sequenzen und Artefakte im MRT – Overview</b> <i>Bettina Esser, Düsseldorf</i>
10.35 Uhr	<b>Hands-On: Sequenzen und deren Parameter</b> <i>Tatjana Pleic, Mainz</i>
11.05 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11.20 Uhr	<b>Physikalischer Part 2</b> <b>Grundlagen: Parameter in der MRT</b> <i>Dipl.-Ing. Michael Wolff, Hamburg</i>
12.20 Uhr	<b>Praktischer Part 2 zur Physik</b> <b>Parameteränderungen in der MRT – was passiert, wie sieht es aus im Bild?</b> <i>Bettina Esser, Düsseldorf</i>
12.45 Uhr	<b>Evaluation, Zusammenfassung, Schlusswort</b>
13.00 Uhr	<b>gemeinsames Mittagessen</b>



CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH

**ANMELDUNG:**

---

Anrede, Titel, Vorname, Nachname

---

Institution (Universität/ Krankenhaus/Praxis)

---

Adresse (Universität/ Krankenhaus/Praxis) Straße, PLZ, Ort

---

Telefon / Mobilfunknummer

---

E-Mail Adresse

**Canon Open MR-MEETING**

- Ja, ich nehme am «Canon Open MR-MEETING» in Hamburg am 08. + 09. November 2019 teil.  
Die Teilnahmegebühr beträgt 75 Euro.

**Canon Open MR-MEETING + Workshop Physikalischer Background, praktische Beispiele, Artefakte und Hands-on**

- Ja, ich nehme am «Canon Open MR-MEETING» und am «Workshop Physikalischer Background, praktische Beispiele, Artefakte und Hands-on» in Hamburg am 08. + 09. November 2019 teil. Die Teilnahmegebühr beträgt 125 Euro.

**Workshop Physikalische Grundlagen und Handling MR**

- Ja, ich nehme am «Workshop Physikalischer Background, praktische Beispiele, Artefakte und Hands-on» in Hamburg am 08. November 2019 teil. Die Teilnahmegebühr beträgt 50 Euro.

**Workshop ANATOMIE**

- Ja, ich nehme am «ANATOMIEKURS» in Hamburg am 07. November 2019 teil.  
Die Teilnahmegebühr beträgt 25 Euro.
- Ja, ich nehme am gemeinsamen Abendessen am Freitag, 08. November 2019 teil.





CANON MEDICAL SYSTEMS GMBH

## DIENSTHERRRENGENEHMIGUNG

### Genehmigung der medizinischen Einrichtung (Dienstherr/Arbeitgeber/Verwaltung)

Erklärung der [Name der medizinischen Einrichtung]

---

Wir haben das an Frau / Herrn \_\_\_\_\_ gerichtete Schreiben zur Kenntnis genommen.  
Vor- und Nachname

Wir sind einverstanden, dass Frau / Herr \_\_\_\_\_ im Rahmen der Dienstausbübung für unsere  
Vor- und Nachname

Einrichtung an der Veranstaltung

- Anatomiekurs (Donnerstag, 07.11.2019)
- Physikalischer Background, praktische Beispiele, Artefakte und Hands-on MR (Freitag, 08.11.2019)
- Canon Open MR-MEETING (Freitag, 08.11.2019 und Samstag, 09.11.2019)
- Get Together (Freitag, 08.11.2019)

Das Get Together findet am Freitag, den 08.11.2019 anlässlich des Canon Open MR Meetings in Hamburg statt. Die Kosten in Höhe von € 60,00 für die Bewirtung übernimmt die Firma Canon. Die Kostenübernahme durch Canon Medical Systems wird hierbei in keinerlei Zusammenhang mit etwaigen Geschäftsbeziehungen zwischen uns und Ihrer Einrichtung stehen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Kostenübernahme nicht in der Erwartung erfolgt, dass diese bei zukünftigen Beschaffungs- und Verordnungsentscheidungen zugunsten von Produkten unseres Unternehmens Berücksichtigung findet.

in Hamburg teilnehmen wird.

Name in Druckbuchstaben: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_