

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.-Ing. Michael Wolf, 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.)

Ein Einzelzimmer inkl. Frühstück kostet 121,15 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 € 104,00 inkl. Frühstück. Das Abrufkontingent ist buchbar unter 040 890 62 458 oder per E-Mail

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

Anmeldung

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

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** **Kind und Tier in der Radiologie**
Dr. Kathrin Scharfetter, Hamburg
- 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** **MRT – Quo Vadis**
Fridtjof Roder, Wiesbaden
- 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 medizinisch-technische Mitarbeiter eingesetzt werden sollen, umso wichtiger sind die Kenntnisse 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	Physikalischer Part 1 Grundlagen: Aufbau Sequenzen, Sequenzen T1, T2, PD <i>Dipl.-Ing. Michael Wolf, Hamburg</i>
10.00 Uhr	Kaffeepause
10.15 Uhr	Praktischer Part 1 zur Physik Bildbeispiele der Sequenzen und Artefakte im MRT – Overview <i>Bettina Esser, Düsseldorf</i>
10.35 Uhr	Hands-On: Sequenzen und deren Parameter <i>Tatjana Pleic, Mainz</i>
11.05 Uhr	Kaffeepause
11.20 Uhr	Physikalischer Part 2 Grundlagen: Parameter in der MRT <i>Dipl.-Ing. Michael Wolf, Hamburg</i>
12.20 Uhr	Praktischer Part 2 zur Physik Parameteränderungen in der MRT – was passiert, wie sieht es aus im Bild? <i>Bettina Esser, Düsseldorf</i>
13.20 Uhr	Evaluation, Zusammenfassung, Schlusswort
13.00 Uhr	gemeinsames Mittagessen



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
Einrichtung an der Veranstaltung
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)

in Hamburg teilnehmen wird.

Name in Druckbuchstaben: _____

Funktion: _____

Ort: _____

Unterschrift: _____