

## Programm

Samstag, 12. September 2020

### Session 2 Novel CMR methods – ready for clinical use

11.30 Uhr Mapping techniques for the work-up of infiltrative CMPs ...

Ali Yilmaz

11.50 Uhr CMR within 10min and without a needle: a dream becomes true ...

Matthias Friedrich

12.10 Uhr Interventional MRI in Münster: first steps

Michael Bietenbeck

12.30 Uhr The "mobile" CMR-unit: a pilot project

from Berlin supported by the B-BA innovation fund ...

Sebastian Kelle

12.50 Uhr Zusammenfassung

Ali Yilmaz

13.00-14.30 Uhr Ausklang mit Fingerfood

## Referenten/Vorsitzende

Samstag, 12. September 2020, 2. Münsteraner Herz-MRT-Symposium

Dr. rer. medic. Michael Bietenbeck

Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

Prof. Dr. med. Lars Eckardt

Klinik für Kardiologie II, Münster

Dr. Vanessa Ferreira

Oxford Centre for Clinical Magnetic Resonance Research,  
United Kingdom

Dr. med. Anca Florian

Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

Prof. Dr. med. Matthias Friedrich

McGill University Health Centre, Montreal, Canada

Univ.-Prof. Dr. med. Sebastian Kelle

Deutsches Herzzentrum, Berlin

Prof. Dr. med. Holger Reinecke

Klinik für Kardiologie I, Münster

Prof. Dr. med. Udo Sechtem

Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart

Prof. Dr. Matthias Stuber

Le Centre D'Imagerie Biomedicale, Lausanne, Schweiz

Univ.-Prof. Dr. med. Ali Yilmaz

Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

## Allgemeine Hinweise

Samstag, 12. September 2020, 2. Münsteraner Herz-MRT-Symposium

Wissenschaftliche Univ.-Prof. Dr. med. Ali Yilmaz

Leitung Sektion für Herzbildgebung –  
Klinik für Kardiologie I

Anmeldung Dadjana Küdde

und Organisation T +49 (0)251 83-44833

F +49 (0)251 83-44907

dajana.kuedde@ukmuenster.de

www.herz-mrt.ukmuenster.de

Wir bitten um eine schriftliche

Anmeldung bis 30.07.2020.

Eintritt frei (!)/ keine Anmeldegebühren

für das Herz-MRT-Symposium

Schirmherrschaft Deutsche Gesellschaft für Kardiologie –

Herz- und Kreislaufforschung e.V.

(beantragt)

PETER-LANCIER-Stiftung zur Förderung

der Herz- und Kreislaufforschung

ÄKWL-Punkte Die Veranstaltung ist im Rahmen der

„Zertifizierung der ärztlichen Fortbil-

dung“ der ÄKWL mit 4 Punkten (Kat. A)

anrechenbar.

## Mit freundlicher Unterstützung

VON

**PHILIPS**

7.000,00 €

**AKCEA**  
THERAPEUTICS

A subsidiary of Ionis Pharmaceuticals, Inc.

2.000,00 €

**sanofi**  
aventis

Das Wichtigste ist die Gesundheit

2.000,00 €

**GE**

1.500,00 €

**circle**  
CARDIOVASCULAR  
IMAGING

500,00 €

**SÄGELING**  
MEDIZINTECHNIK

Ihre Gesundheit ist uns wichtig!

500,00 €

Stand: 07.04.2020

Der Betrag richtet sich je nach Umfang des eingeräumten Werbezweckes.

**Pfizer**

5.000,00 €

**Alnylam**  
PHARMACEUTICALS

2.000,00 €

**BAYER**

1.500,00 €

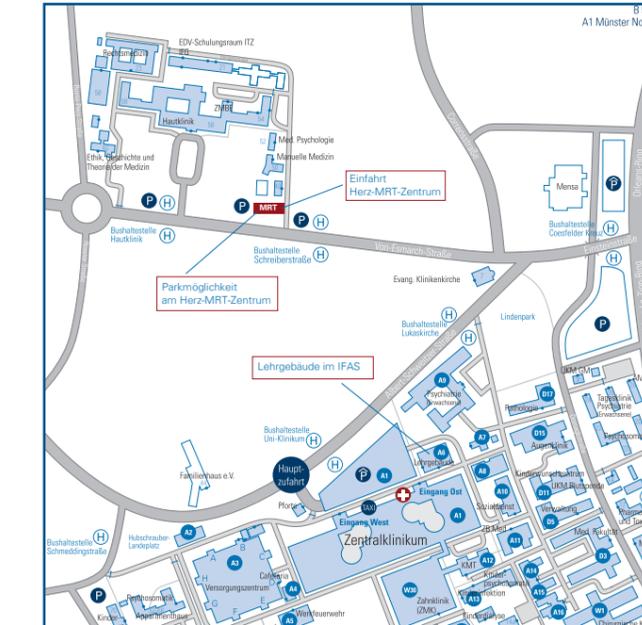
**NOVARTIS**

1.000,00 €

**Medtronic**  
Further Together

500,00 €

## Veranstaltungsort



### Veranstaltungsort

IFAS-Lehrgebäude (1.Obergeschoss)

Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude A6, 48149 Münster

Im Rahmen des Herz-MRT-Kurses erfolgt ein Transfer ins  
Herz-MRT-Zentrum, Von-Esmarch-Straße 48, 48149 Münster

Informationen zur Anreise mit Bus und Bahn finden Sie

unter:

[www.stadtwerke-muenster.de/efa](http://www.stadtwerke-muenster.de/efa)

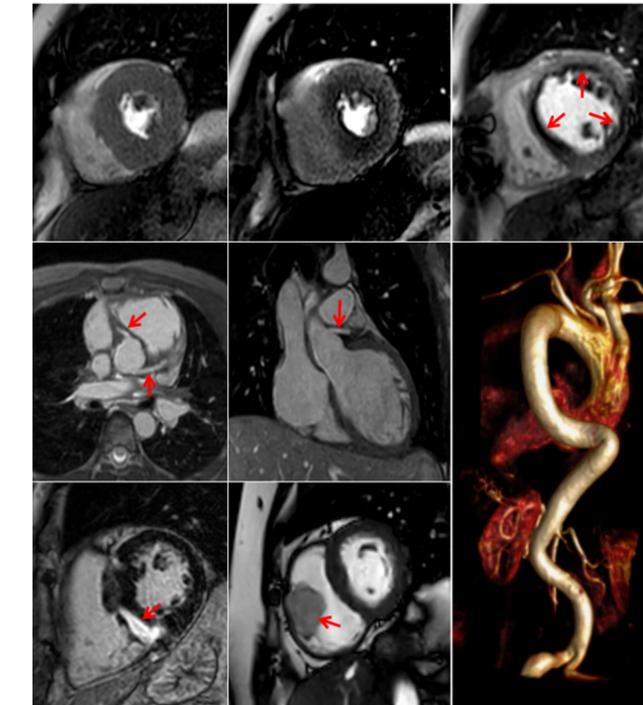
[www.bahn.de](http://www.bahn.de)

Impressum

Herausgeber: Universitätsklinikum Münster, GB Unternehmenskommunikation  
T 0251 83-55555, unternehmenskommunikation@ukmuenster.de

**UKM**  
Universitätsklinikum  
Münster

### Kardiologische Einrichtungen Herz-MRT-Zentrum, Sektion für Herzbildgebung



## 2. Münsteraner Herz-MRT-Kurs 2. Münsteraner Herz-MRT-Symposium

Freitag, 11. September 2020, 9.00 – 19.00 Uhr (Kurs)

Samstag, 12. September 2020, 9.00 – 13.00 Uhr (Symposium)

IFAS Lehrgebäude am Universitätsklinikum Münster

## Einladung

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in Anbetracht der positiven Resonanz unserer bisherigen Veranstaltungen im Bereich des Herz-MRTs möchte ich Sie dieses Jahr gleich zu zwei Veranstaltungen unseres Herz-MRT-Zentrums einladen:

Am **Freitag, 11.09.2020**, wird unser „**2. Münsteraner Herz-MRT-Kurs**“ stattfinden. Dieser Kurs richtet sich an diejenigen, die sich für die Herz-MRT-Bildgebung interessieren und/oder ihre bisherigen Erfahrungen im Rahmen dieses an der klinischen Praxis orientierten Kurses vertiefen wollen. Im Rahmen dieses Kurses werden u.a. live-Untersuchungen von Patienten in unserem Herz-MRT-Zentrum erfolgen. Die Teilnehmerzahl für diesen Kurs ist daher limitiert und eine Voranmeldung erforderlich. Am anschließenden Samstag, **12.09.2020**, wird dann unser „**2. Münsteraner Herz-MRT-Symposium**“ stattfinden. Wir wollen Ihnen einerseits einen Einblick in die Möglichkeiten der Herz-MRT-Bildgebung in der unmittelbaren klinischen Anwendung zeigen. Andererseits wollen wir Ihnen einen Ausblick auf die anstehenden Neuentwicklungen in diesem dynamischen Feld liefern. Wir freuen uns, dass wir Ihnen wieder einmal international renommierte, ganz besondere Persönlichkeiten präsentieren können.

Ich würde mich sehr freuen, wenn ich Sie zu unseren Veranstaltungen persönlich begrüßen könnte.

Mit freundlichen, kollegialen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. med. Ali Yilmaz

Sektion für Herzbildgebung – Klinik für Kardiologie I

## Programm

Freitag, 11. September 2020, 2. Münsteraner Herz-MRT-Kurs

### 2. Münsteraner Herz-MRT-Kurs

9.00 Uhr Begrüßung (im IFAS-Lehrgebäude, 1.OG)

#### Teil 1 (Theorie) Grundlagen und Besonderheiten der Herz-MRT-Bildgebung

9.10 Uhr Grundlagen des MRTs – mal einfach und verständlich  
Cornelius Faber

9.30 Uhr Cine-, Perfusions- und Kontrast-Bildgebung  
Michael Bietenbeck

9.50 Uhr T1-, T2- und T2\*-Mapping  
Ali Yilmaz

10.10 Uhr Flussmessungen, 3D-MR-Angiographie und Koronardarstellung  
Anca Florian

10.30 Uhr Besonderheiten der Herz-MRT-Bildgebung bei Device-Patienten  
Claudia Meier

10.50-11.10 Uhr Kaffeepause

#### Teil 2 (Theorie) Klinische Anwendung der Herz-MRT-Bildgebung

11.10 Uhr Ischämie- und Vitalitätsdiagnostik mittels Stress-MRT  
Grigorios Chatzantonis

11.30 Uhr Diagnostik bei entzündlichen bzw. infiltrativen Kardiomyopathien  
Ali Yilmaz

11.50 Uhr Diagnostisches Vorgehen bei Aortenerkrankungen  
Robert Radke

12.10 Uhr Diagnostisches Vorgehen bei kongenitalen Erkrankungen  
Anca Florian

12.30 Uhr Diagnose-Quiz mit Fallbeispielen  
Claudia Meier und Ali Yilmaz

13.00-14.30 Uhr Mittagspause (mit Mittagessen)

#### Teil 3 (Praxis) Live-Untersuchungen im Herz-MRT-Zentrum

14.30-18.30 Uhr Live-Untersuchungen von Patienten im Herz-MRT-Zentrum in vier Kleingruppen mit praktischer Vermittlung von Tipps und Tricks

18.30 Uhr Zusammenfassung und Aushändigung der Zertifikate  
Ali Yilmaz

19.00 Uhr Gemeinsames Abendessen

## Referenten/Vorsitzende

Freitag, 11. September 2020

Dr. rer. medic. Michael Bietenbeck  
Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

Dr. med. Grigorios Chatzantonis  
Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

Univ.-Prof. Dr. Cornelius Faber  
Translational Research Imaging Center (TRIC), Münster

Dr. med. Anca Florian  
Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

Dr. med. Claudia Meier  
Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

Dr. med. Robert Radke  
Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie III, Münster

Dr. med. Philipp Stalling  
Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

Univ.-Prof. Dr. med. Ali Yilmaz  
Herz-MRT-Zentrum, Klinik für Kardiologie I, Münster

## Allgemeine Hinweise

Freitag, 11. September 2020, 2. Münsteraner Herz-MRT-Kurs

Wissenschaftliche Leitung Univ.-Prof. Dr. med. Ali Yilmaz  
Sektion für Herzbildgebung – Klinik für Kardiologie I

Anmeldung und Organisation Dajana Küdde  
T +49 (0)251 83-44833  
F +49 (0)251 83-44907  
dajana.kuedde@ukmuenster.de  
www.herz-mrt.ukmuenster.de  
Wir bitten um eine schriftliche Anmeldung bis **30.07.2020**.

Gebühren 250,00 € für Assistenzärztinnen bzw. -ärzte  
400,00 € für Fachärztinnen bzw. -ärzte  
Nach Erhalt Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie das entsprechende Überweisungsformular.  
Der Eintritt zum Herz-MRT-Symposium am Samstag, 12.09.2020, ist kostenfrei.

Zertifizierung für das Kardio-MRT Für eine Hospitation bzw. Weiterbildung im Herz-MRT-Zentrum Münster mit dem Ziel, das Level I-III-Zertifikat der DGK bzw. der EACVI zu erwerben, ist die Teilnahme an diesem Kurs Voraussetzung.

Schirmherrschaft Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (beantragt)  
PETER-LANCIER-Stiftung zur Förderung der Herz- und Kreislaufforschung  
ÄKWL Die Veranstaltung ist im Rahmen der „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ der ÄKWL mit 11 Punkten (Kat. C) anrechenbar.

## Programm

Samstag, 12. September 2020, 2. Münsteraner Herz-MRT-Symposium

### 2. Münsteraner Herz-MRT-Symposium

9.00 Uhr Begrüßung (im IFAS-Lehrgebäude, 1.OG)

#### Session 1 Coronary artery disease (CAD) – unmet needs

9.10 Uhr State-of-the-art CAD work-up – where are we now ...?  
Udo Sechtem

9.30 Uhr Diagnostic value of CMR for work-up of CAD: the Oxford experience ...  
Vanessa Ferreira

9.50 Uhr Diagnostic value of CMR for work-up of CAD: the Münster experience ...  
Anca Florian

10.10 Uhr The future of CMR in CAD work-up: still shifting paradigms ...?  
Matthias Stuber

10.30-11.30 Uhr Kaffeepause