# Referent:innen

**Prof. Dr. med. Eike Nagel**
Direktor des Instituts für experimentelle und translationale kardiovaskuläre Bildgebung
Goethe Universität Frankfurt am Main

**Prof. Dr. med. Oliver Bruder**
Chefarzt der Klinik für Kardiologie und Angiologie
Elisabeth-Krankenhaus Essen

**Dr. med. Mehran Babady**
Oberarzt, Kard. Bildgebung
Elisabeth-Krankenhaus Essen

**Christina Karamarkou**
Oberärztin,
Kard. Bildgebung
Elisabeth-Krankenhaus Essen

**Prof. Dr. med. Kai Nassenstein**
Leitender Oberarzt der Klinik für Radiologie
Elisabeth-Krankenhaus Essen

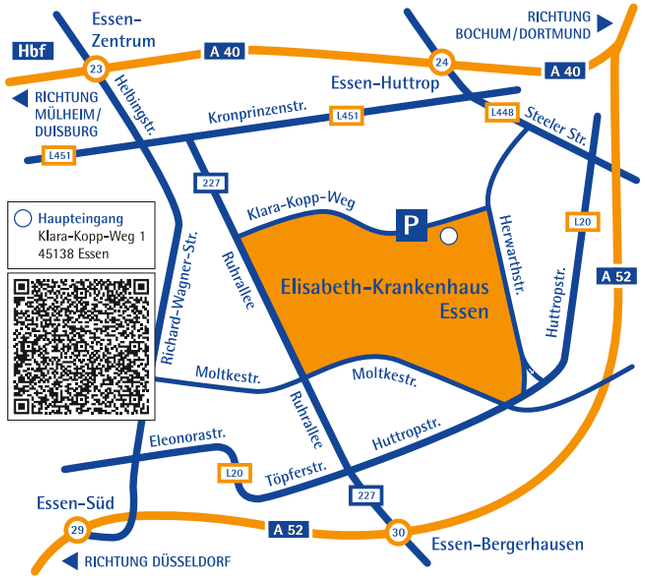
**Christina Steinke**
Fachärztin, Schwerpunkt Kard. Bildgebung
Elisabeth-Krankenhaus Essen

**Dr. med. Houtan Heidari**
Funktionsoberarzt, Kard. Bildgebung,
Elisabeth-Krankenhaus Essen


**Contilia Herz- und Gefäßzentrum**
Klinik für Kardiologie und Angiologie
Elisabeth-Krankenhaus Essen

Klara-Kopp-Weg 1
45138 Essen

Fon 0201 897-3206
www.contilia.de


10.2026

## Kontakt und Anmeldung

Anmeldung bitte per E-Mail an:
Linda Schäfer
L.Schaefer@contilia.de

## Teilnahmegebühr

250 Euro
Sie erhalten nach Anmeldung eine Rechnung zugesendet.

## Sponsor

3.000 Euro

SIEMENS Healthineers

Der Sponsor hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationformate

Elisabeth-Krankenhaus Essen
Contilia Akademie

# Leidenschaft Bildgebung

## Essen Imaging
## #4 Kardiale Magnetresonanztomographie
## Stress-MRT – State of the Art

**Samstag, 28.11.2026 | Hörsaalzentrum**
**Elisabeth-Krankenhaus Essen**

Für das Wichtige. Im Leben.

# Essen Imaging

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

mit **Essen Imaging #4** setzen wir unsere Fortbildungsreihe zur kardialen Bildgebung fort.

Diesmal steht die Stressperfusion in der kardialen MRT im Mittelpunkt. Wir starten mit einem kompakten Einstiegskurs, der von den Grundlagen und der praktischen Durchführung bis zur Befundung führt.

**Anschließendes Highlight:** Prof. Dr. Eike Nagel, einer der international führenden Experten der kardialen MRT, gibt Einblicke in die quantitative Stressperfusion und ihre klinische Anwendung.

Praxisnahe Fälle und interaktive Diskussionen runden das Programm ab.

**Wir freuen uns, Sie bei Essen Imaging #4 begrüßen zu dürfen.**

**Mit herzlichen Grüßen**
**Ihr Team Bildgebung am „Elli" Essen**

STÄTTE DER ZUSATZQUALIFIKATION
Kardiale Computer-tomographie

ZUSATZQUALIFIKATION
Kardiale Magnetresonanz-tomographie

Folge uns auf Linked In: case of the week

# Programm

## Vormittagsblock – Grundlagen und klinische Anwendung

**09:00 – 09:40** **Physikalische Grundlagen der MRT – einfach und verständlich**
Einführung in die Technik der kardialen MRT
Dr. Mehran Babady

**09:40 – 10:10** **Indikationen der kardialen MRT in der klinischen Routine**
Wann MRT wirklich hilft
Christina Karamarkou

**10:10 – 10:25** Pause

**10:25 – 11:00** **Morphologie und Funktion in der kardialen MRT**
EF, Volumetrie, Wandbewegung
Christina Steinke

**11:00 – 11:30** **Ischämiediagnostik mittels Stress-Perfusionsbildgebung**
Techniken und Fallstricke
Dr. Mehran Babady

**11:30 – 12:00** **LGE und Vitalitätsdiagnostik**
Narben und mehr
Prof. Dr. Oliver Bruder

**12:00 – 12:30** **Klappendiagnostik mittels Herz-MRT**
MRT bei Vitien
Dr. Houtan Heidari

**12:30 – 13:00** **T1-, T2- und ECV-Mapping: Techniken und klinische Bedeutung**
Gewebecharakterisierung einfach erklärt
Christina Karamarkou

**13:00 – 14:00** **Live-Untersuchungen im Herz-MRT-Zentrum des Elisabeth-Krankenhauses Essen**
Praxisnah mit Tipps und Tricks am Patienten

**14:00 – 15:00** Mittagspause und Sponsorenaustausch

**15:00 – 15:10** **Begrüßung und Einführung in den Nachmittagsteil**
Prof. Dr. med. Oliver Bruder
Prof. Dr. med. Kai Nassenstein

**15:10 – 15:50** **Update: Stress-MRT – State of the Art**
Neuerungen und aktuelle Entwicklungen in der kardialen MRT.
Prof. Dr. med. Eike Nagel

**15:50 – 17:00** **Interaktive Falldemonstrationen: Praxisnah und diskussionsbasiert**
Das Bildgebungsteam im „Elli" präsentiert reale Fälle mit Q&A

**17:00 – 17:30** Kaffeepause

**17:30 – 18:30** **Fortsetzung der interaktiven Falldemonstrationen**
Fortsetzung mit weiteren spannenden Fällen

**18:30** **Zusammenfassung und Aushändigung der Teilnahmebescheinigungen**

**Eine Zertifizierung durch die Ärztekammmer Nordrhein für 10 CME Punkte ist beantragt.**