## **Organisatorisches**

## **Tagungsort**

Universitätsklinikum Heidelberg Seminarraum 718/719 (Vorträge) und Echolabor (praktische Übungen) Im Neuenheimer Feld 410 69120 Heidelberg Tel. 06221/56 8852

Fax 06221/56 7436

Web: www.klinikum.uni-heidelberg.de/Echokardiographie www.EchoCompact.de

## Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 100€

- 1. Online Anmeldung unter www.EchoCompact.de
- 2. Überweisen Sie bitte die Teilnahmegebühr auf folgendes Konto:

Baden-Württembergische Bank Stuttgart BLZ 600 501 01 Konto: 7 421 500 429 Verwendungszweck: D.10083780 EchoCompact

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 10.10.2014.

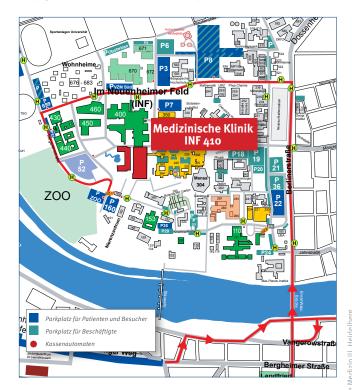
### Weitere Informationen

www.EchoCompact.de

Sponsor dieses wissenschaftlichen Programms



## Lageplan und Wegbeschreibung



Von der Autobahn kommend: Am Autobahnende links in Richtung Chirurgie einbiegen, über die Ernst-Walz-Brücke den Neckar übergueren, dann jeweils links zu den einzelnen Instituten einbiegen.

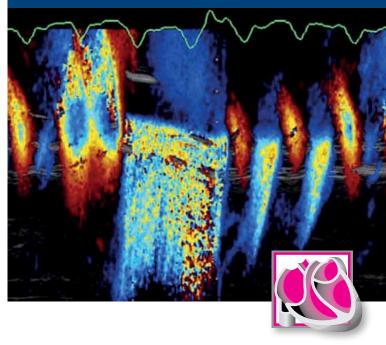
Aus Richtung Neckargemünd kommend: An der rechten Uferseite, der Uferstraße folgen, in die Posseltstraße abbiegen und dann geradeaus in die Jahnstraße oder rechts in die Berliner Straße und dann links zu den einzelnen Instituten fahren.

### Öffentliche Verkehrsmittel:

- · Vom Hauptbahnhof in das Neuenheimer Feld: Mit dem Bus der Linie 32 oder der Straßenbahnlinie 24
- Zwischen Uniplatz und Neuenheimer Feld fährt die Ring-Buslinie 31
- Beide Linien fahren tagsüber im Zehn-Minuten-Takt
- Fahrdauer vom Hauptbahnhof ca. 8 Minuten.



UniversitätsKlinikum Heidelberg



Fortbildungsveranstaltungen: Echokardiographie

# **EchoCompact**

Die myokardiale Mechanik im Alltag: Wann, wie, warum "Strain"?

Samstag, 8. November 2014 Medizinische Klinik, INF 410, ab 9 Uhr

# Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die Echokardiographie stellt einen elementaren Grundpfeiler der kardiologischen Diagnostik dar und ist die am häufigsten eingesetzte Methode zur nicht-invasiven kardialen Bildgebung. Die technische Ausstattung und Möglichkeiten der Ultraschallsysteme haben sich innerhalb der letzten Jahre rasant weiterentwickelt.

Über die Grundlagen der Echokardiographie hinaus wollen wir mit diesem Kurs die Einsatzmöglichkeiten innovativer echokardiographischer Untersuchungsverfahren klinisch orientiert vermitteln und praktisch anwenden.

Wir würden uns sehr freuen, Sie zu dieser Veranstaltung begrüßen zu können und laden Sie daher herzlich für den 8. November 2014 nach Heidelberg ein.

Mit herzlichen kollegialen Grüßen

Prof. Dr. med. Hugo A. Katus Ärztlicher Direktor Innere Medizin III, Kardiologie, Angiologie und Pneumologie



Dr. med. Derliz Mereles Leitung Echokardiographie Labor

Programm	
9.00 – 9.15	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer
9.15 - 9.45	Grundlagen der Untersuchung der myokar- dialen Mechanik mittels Strain Imaging Derliz Mereles
9.45 - 10.15	Untersuchung der kardialen Funktion: Systole, Diastole, longitudinale Funktion Alexander Heß
10.15 - 10.45	Der rechte Ventrikel: TAPSE, Gewebedoppler, RV-ASI oder Strain Imaging? Sebastian Greiner
10.45 - 11.15	Kaffeepause
11.15 – 11.45	Früherkennng von Kardiomyopathien mittels Strain Imaging: die kardiale Amyloidose, familäre Kardiomyopathien Matthias Aurich
11.45 – 12.15	Die pathologische Hypertrophie: arterielle Hypertonie, Aortenklappenstenose, Sportlerherz <i>Derliz Mereles</i>
12.15 - 13.15	Mittagspause
13.15 – 16.15	Praktische Übungen in kleinen Gruppen
16.15 – 16.45	Test
16.45 – 17.00	Zusammenfassung und Verabschiedung

### Referenten

Dr. med. Matthias Aurich Dr. med. Sebastian Greiner Dr. med. Alexander Heß Dr. med. Derliz Mereles

# Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Derliz Mereles Leitung Echokardiographie Labor

# Organisation

Dr. med. Sebastian Greiner Medizinische Klinik Innere Medizin III Kardiologie, Angiologie und Pneumologie Im Neuenheimer Feld 410 69120 Heidelberg

Die Zertifizierung der Fortbildungsveranstaltung ist bei der zuständigen Landesärztekammer beantragt.



Die Schirmherrschaft für die Veranstaltung wurde bei der DGK e.V. beantragt.