

## 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](http://www.klinikum.uni-heidelberg.de/Echokardiographie)  
[www.EchoCompact.de](http://www.EchoCompact.de)

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt 100€ (Anmeldungen bis zum 31.08.2015), bzw. 125€ (Anmeldungen ab den 01.09.2015). Einen Platz im Workshop kann nur nach der Überweisung bestätigt werden.

1. Online Anmeldung unter [www.EchoCompact.de](http://www.EchoCompact.de)
2. Überweisen Sie bitte die Teilnahmegebühr auf folgendes Konto:

Baden-Württembergische Bank Stuttgart  
BLZ 600 501 01  
Konto: 7421 500 429  
IBAN: DE 64 600 50101 7421 500 429  
Verwendungszweck: D.10083780 EchoCompact

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 10.10.2015.

### Weitere Informationen

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

### Sponsor dieses wissenschaftlichen Programms

GE Healthcare



## Medizinische Klinik

Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg



### Anreise mit dem Auto

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

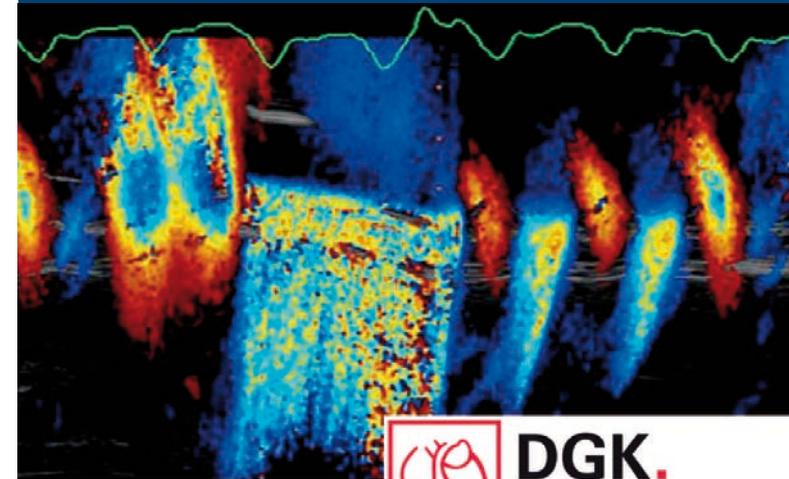
Aus Richtung Neckargemünd kommend: An der rechten Uferseite, der Uferstraße folgen, in die Posseltstraße abbiegen und dann geradeaus in die Jahnstraße oder rechts in die Berliner Straße und dann links zu den einzelnen Instituten fahren.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- 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



**DGK.**  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## EchoCompact

Advanced Chamber Quantification:  
3D-Volumetrie und Strain Imaging

**Samstag, 7. November 2015**

Medizinische Klinik, INF 410, ab 9 Uhr

Echokardiographie-Labor, Innere Medizin III,  
Kardiologie, Angiologie und Pneumologie

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 7. November 2015 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 Uhr** **Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
- 9.15 Uhr** **Grundlagen der Untersuchung der myokardialen Mechanik mittels Strain Imaging**  
Derliz Mereles
- 9.45 Uhr** **Die "klassische" Beurteilung der kardialen Funktion vs. 3D-Volumetrie und Strain Imaging**  
Alexander Heß
- 10.15 Uhr** **Der rechte Ventrikel: neue Methoden vs. Surrogatparameter**  
Sebastian Greiner
- 10.45 Uhr** **Kaffeepause**
- 11.15 Uhr** **Früherkennung kardialer Funktionsstörungen: kardiotoxische Pharmaka, Myokarditis, beginnende DCM, PPCM**  
Matthias Aurich
- 11.45 Uhr** **Die pathologische Hypertrophie: arterielle Hypertonie, Sportlerherz, kardiale Amyloidose, HCM**  
Derliz Mereles
- 12.15 Uhr** **Mittagspause**
- 13.15 Uhr** **Praktische Übungen**  
in kleinen Gruppen
- 16.15 Uhr** **Test**
- 16.45 Uhr** **Zusammenfassung und Verabschiedung**  
Ende 17.00 Uhr

## 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.

Diese Veranstaltung findet unter der Schirmherrschaft der DGK statt.



**DGK.**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.