

## 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€

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: 7 421 500 429  
 Verwendungszweck: D.10083780 EchoCompact

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum **10.10.2014**.

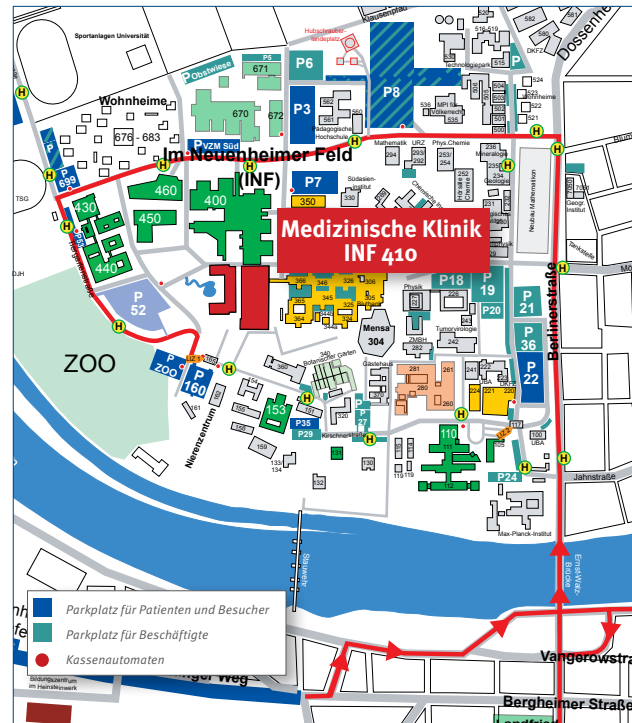
Weitere Informationen  
[www.EchoCompact.de](http://www.EchoCompact.de)

Sponsor dieses wissenschaftlichen Programms

GE Healthcare



## Lageplan und Wegbeschreibung



**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.

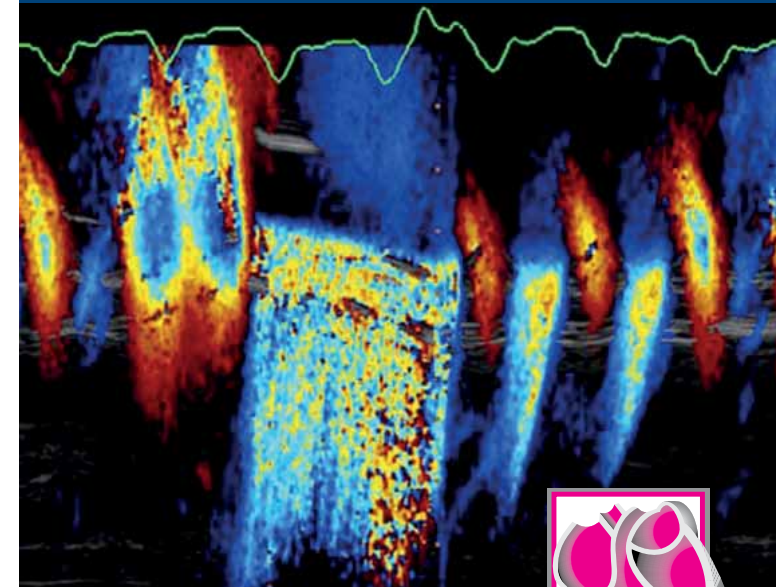
**Aus Richtung Neckargemünd kommend:** An der rechten Uferstraße folgen, in die Posseltstraße abbiegen und dann geradeaus in die Jahnstraße oder rechts in die Berliner Straße und dann links zu den einzelnen Instituten fahren.

### 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 myokardialen Mechanik mittels Strain Imaging<br>Derliz Mereles                                    |
| 9.45 – 10.15  | Untersuchung der kardialen Funktion: Systole, Diastole, longitudinale Funktion<br>Alexander Heß                                   |
| 10.15 – 10.45 | Der rechte Ventrikel: TAPSE, Gewebedoppler, RV-ASI oder Strain Imaging?<br>Sebastian Greiner                                      |
| 10.45 – 11.15 | Kaffeepause                                                                                                                       |
| 11.15 – 11.45 | Früherkennung von Kardiomyopathien mittels Strain Imaging: die kardiale Amyloidose, familiäre Kardiomyopathien<br>Matthias Aurich |
| 11.45 – 12.15 | Die pathologische Hypertrophie: arterielle Hypertonie, Aortenklappenstenose, Sportlerherz<br>Derliz Mereles                       |
| 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.