

## Organisatorisches

### Tagungsort

Universitätsklinikum Heidelberg  
Hörsaal und Echolabor  
Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg  
Tel. 06221 56-8676  
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 125€. Überweisen Sie bitte den Betrag auf folgendes Konto:

Universitätsklinikum Heidelberg  
Baden-Württembergische Bank Stuttgart  
IBAN: DE 64 600 50101 7421 500 429  
Verwendungszweck: D.10083780 EchoCompact

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 15.04.2023.

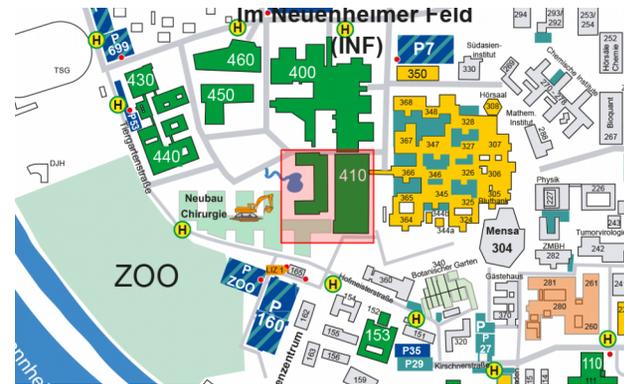
### Sponsor dieses wissenschaftlichen Programms



GE Healthcare 1.500,- € | Pfizer 1.500,- € | Novartis 1.000 €  
| Bayer 500,- € | Boehringer Ingelheim Pharma 500,- €

## Medizinische Klinik

Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg



### Anreise mit dem Auto

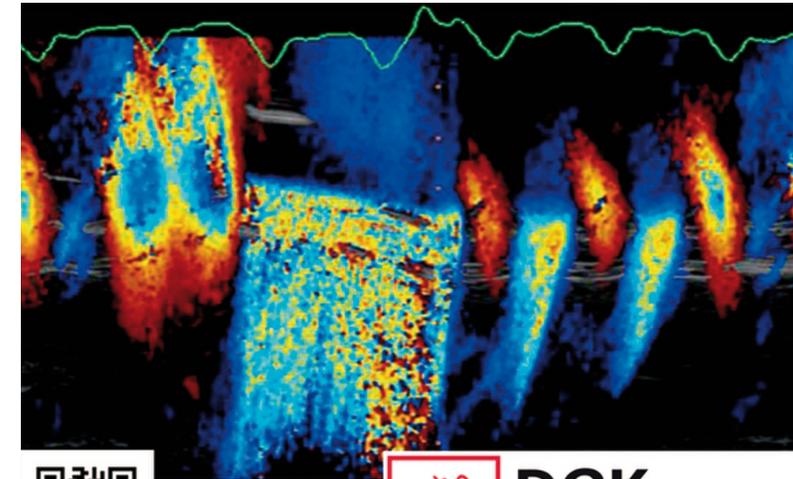
Von der Autobahn (A 656) kommend: Am Autobahnende links in Richtung Chirurgie abbiegen, über die Ernst-Walz-Brücke den Neckar überqueren, dann die erste Straße links nehmen und der Beschilderung "Medizinische Klinik" folgen. Aus Richtung Neckargemünd kommend: der Uferstraße folgen, in die Posseltstraße abbiegen und dann geradeaus in die Jahnstraße fahren und der Beschilderung "Medizinische Klinik" folgen. Parkmöglichkeiten im Parkhaus der Medizinischen Klinik oder im Parkhaus Zoo.

### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

- Vom Hauptbahnhof in das Neuenheimer Feld: Mit dem Bus der Linie 32, 20 oder der Straßenbahn 24
- Zwischen Uniplatz und Neuenheimer Feld fährt die Ring-Buslinie 31/32
- Die Linien fahren tagsüber im Zehn-Minuten-Takt
- Fahrdauer vom Hauptbahnhof ca. 8 Minuten.



UNIVERSITÄTS  
KLINIKUM  
HEIDELBERG



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

### EchoCompact | Basics

Echokardiographie für den Alltag:  
Untersuchungsablauf, Dokumentation und  
Interpretation der Befunde

**13. Mai 2023**

**Medizinische Klinik, INF 410, ab 9 Uhr**

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



Sehr geehrte Damen und Herren,

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

Mit dem Basics-Kurs wollen wir Anfängern und Kollegen mit noch wenig Erfahrung in dieser Untersuchungsmethode, die Grundlagen der Echokardiographie, wie sie die modernen Ultraschallgeräte heute ermöglichen, klinisch orientiert sowie anhand praktischer Übungen vermitteln.

Wir würden uns sehr freuen, Sie zu dieser Veranstaltung begrüßen zu können und laden Sie daher herzlich für den 13. Mai 2023 nach Heidelberg ein.

Mit herzlichen kollegialen Grüßen



Prof. Dr. med. Norbert Frey  
Ärztlicher Direktor  
Innere Medizin III, Kardiologie,  
Angiologie und Pneumologie



Dr. med. Derliz Mereles  
Leiter Echokardiographie  
Labor

Hinweis: dies ist eine Präsenzveranstaltung, die bei veränderter Infektionslage kurzfristig abgesagt werden kann. Der Workshop ist auf 25 Teilnehmer beschränkt. Die praktischen Übungen werden an Geräten in kleinen Gruppen stattfinden. Die aktuellen Hygienemaßnahmen werden strikt eingehalten.

## Programm

- 09.00 Uhr** **Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
- 09.15 Uhr** **Geräteeinstellungen, Untersuchungsablauf und Interpretation. Datensätze TTE, TEE, SE. Digitale Dokumentation. Der Echokardiographie-Befund**  
D. Mereles
- 09.45 Uhr** **Beurteilung des linken Herzens: Dimensionen, der LA, systolische, diastolische und longitudinale Funktion. Wertigkeit der Strain Untersuchung**  
M. Aurich
- 10.15 Uhr** **Beurteilung des rechten Herzens: der RV und die pulmonale Hypertonie, akute Lungenembolie, ARVC**  
S. Greiner
- 10.45 Uhr** **Kaffeepause**
- 11.15 Uhr** **Anatomische und funktionelle Beurteilung der Herzklappen. Wann 3D?**  
S. Korff
- 11.45 Uhr** **Diagnose der Kardiomyopathien: DCM, HCM, kardiale Amyloidose. Standard Echokardiographie und Wertigkeit der Strain Untersuchung**  
D. Mereles
- 12.15 Uhr** **Mittagspause**
- 13.00 Uhr** **Praktische Übungen**  
in kleinen Gruppen
- 16.00 Uhr** **Test und Zusammenfassung**
- 17.00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

## Referenten | Dozenten

Dr. Matthias Aurich  
Dr. Sebastian Greiner  
Dr. Susanne Korff  
Dr. Derliz Mereles  
Dr. Fabrice Darche  
Dr. Isabel Hörbrand  
Dr. Christina Kiriakou  
Dr. Dominic Schwab

## Wissenschaftliche Leitung

Dr. Derliz Mereles  
Leitung Echokardiographie Labor und  
Forschungsgruppe Echokardiographie

## Organisation

Echolabor  
Medizinische Klinik  
Innere Medizin III  
Kardiologie, Angiologie und Pneumologie  
Im Neuenheimer Feld 410  
69120 Heidelberg  
Tel. 06221 56-3-9558  
Fax 06221 56-7436

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.