

## Veranstalter

Echo- und Ultraschallakademie am KWM  
Klinikum Würzburg Mitte gGmbH,  
Standort Juliusspital  
Medizinische Klinik – Schwerpunkt  
Kardiologie & Internistische Intensivmedizin

## Termin

Samstag, 17. Mai 2025 ab 08:30 Uhr  
und Sonntag, 18. Mai 2025 ab 08:15 Uhr

## Anmeldung & Auskunft

Bitte per E-Mail an  
**Frau Kornelia Pfeifer**  
Sekt. Kardiologie & Internistische Intensivmedizin  
Telefon: 0931/ 791-5250  
Fax: 0931/ 791-5253  
E-Mail: [kardiologie.juliusspital@kwm-klinikum.de](mailto:kardiologie.juliusspital@kwm-klinikum.de)

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt.

## Kosten

Die Teilnahmegebühr beträgt 650 Euro

## Fortbildung

Fortbildungspunkte werden bei der Bayerischen  
Landesärztekammer beantragt, Entscheidung noch  
ausstehend.

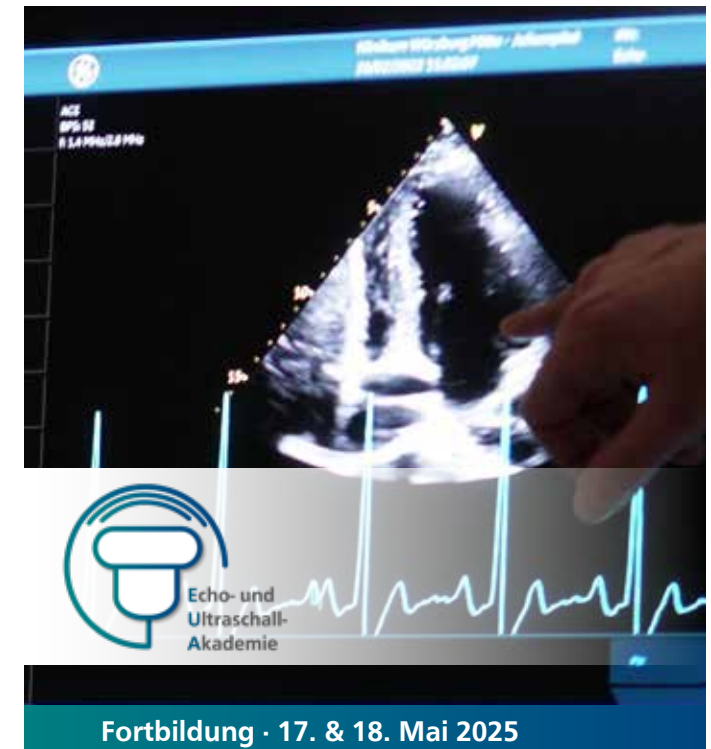
## Veranstaltungsort

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliusspital

## Parkmöglichkeiten

Parkhaus Juliusspital (Zufahrt über Koellikerstraße)

Die Veranstaltung wird unterstützt von:



# 9. Grundkurs Echokardiographie

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. W. Hochholzer



KWM **Klinikum** Würzburg Mitte  
Klinikum Würzburg Mitte gGmbH  
Standort Juliusspital · Juliuspromenade 19  
Postadresse: Salvatorstraße 7 · 97074 Würzburg  
Tel. 0931/393-0 · [www.kwm-juliusspital.de](http://www.kwm-juliusspital.de)

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Sie zu unserem 9. Grundkurs Echokardiographie am 17. und 18. Mai 2025 einladen zu dürfen.

Die Echokardiographie ist eine der wichtigsten Routineuntersuchungen in der Inneren Medizin und speziell in der Kardiologie. Sie stellt somit eines der wesentlichen Bestandteile der nichtinvasiven Diagnostikverfahren dar. Durch ihre schnelle und flexible Verfügbarkeit ist die Echokardiographie auch in der Notfallmedizin als zuverlässige Untersuchungsmethode unverzichtbar.

Ziel ist es, Ihnen die Grundlagen der Echokardiographie sowohl in der Theorie als auch in der Praxis nahe zu bringen. Es werden die theoretischen Grundlagen, der Untersuchungsablauf sowie die Befundung und Interpretation des gewonnenen Bildmaterials im klinischen Kontext vermittelt.

Dazu wird es neben anschaulichen Theorieblöcken viel Gelegenheit für praktische Übung unter Anleitung erfahrener Referenten geben.

Der Kurs richtet sich primär an Ärzte und Ärztinnen aller Fachrichtungen ohne echokardiographische Vorkenntnisse, die diese Methode erlernen wollen, aber auch an Kollegen und Kolleginnen zur Vertiefung der bereits vorhandenen Kenntnisse.

Wir freuen uns auf ihre Anmeldung!

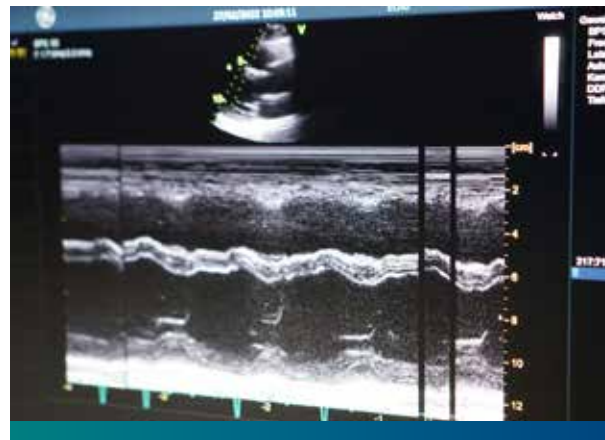


**Prof. Dr. med. Willibald Hochholzer**  
Chefarzt  
Medizinische Klinik – Kardiologie &  
Internistische Intensivmedizin

## Programm

### Samstag, 17. Mai 2025

- 08:30 Einführung & physikalische Grundlagen
- 09:00 Die Anatomie der Schallebenen
- 09:45 Der standardisierte Untersuchungsgang
- 10:30 **PRAXIS**  
(Standardschnitte im 2D-Bild)
- 12:00 Mittagspause
- 12:45 Die standardisierte Befundung
- 13:30 Die M-Mode Echokardiographie
- 13:50 **PRAXIS**  
(Standardschnitte, M-Mode)
- 14:50 Die Farbdoppler Echokardiographie zur Beurteilung relevanter Klappeninsuffizienzen
- 15:30 **PRAXIS**  
(Standardschnitte, M-Mode, Farbdoppler)
- 17:00 Der Perikard Erguss
- 17:30 **PRAXIS**  
(Standardschnitte, M-Mode, Farbdoppler)
- 18:30 Ende



## Programm

### Sonntag, 18. Mai 2025

- 08:15 Die Spektraldoppler Echokardiographie
- 09:00 Die Beurteilung der systolischen Funktion des linken Ventrikels
- 09:30 **PRAXIS**  
(Standardschnitte, M- Mode, Farbdoppler, LV Funktion, Notfallsonographie)
- 11:30 Abschluss
- 12:00 Ende

## Referenten

**Prof. Dr. med. W. Hochholzer**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliusspital

**J. Schneider**

JS Ultraschall, Staufen im Breisgau

**OA - Team Kardiologie**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliusspital