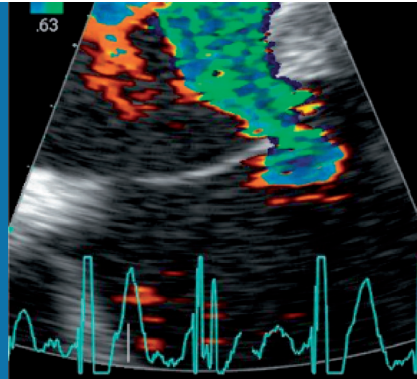


# Herzultraschall - Update praxisnahe 2024

**Update-Seminar 2:**  
Klappenvitien



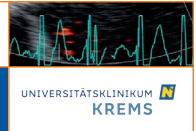
**11. – 12. Oktober 2024**  
**Landhotel Strasser Hof**  
**Straß im Straßertale**

## PROGRAMM

# Herzultraschall - Update praxisnahe 2024

## Update-Seminar 2: Klappenvitien

11.-12. Oktober 2024, Landhotel Strasser Hof, Straß im Straßertale



## EINLEITUNG

### **Herzultraschall – Update praxisnahe 2024:**

Eine Seminarreihe des Echokardiographielabors der Abteilung für Innere Medizin I des Universitätsklinikums Krems.

Die Seminarreihe füllt die Ausbildungslücke zwischen den Echokardiographiekursen traditioneller Art (Grundkurs, Aufbaukurs, Doppler, TEE, Abschluss) und großen internationalen Echokardiographie- Updates / Kongressen mit mehreren hundert Teilnehmern, die sich vor allem an Kardiologen mit bereits sehr guten praktischen und theoretischen Echokardiographiekenntnissen richten.

### **Zielgruppe:**

Die Kursreihe „Herzultraschall – Update praxisnahe“ richtet sich an Echokardiographen mit Grundkenntnissen, die jedoch Unterstützung für die Umsetzung neuer Erkenntnisse, oder komplexerer Untersuchungen in der täglichen Praxis benötigen.

### **Teilnehmerorientierung:**

Einzelne umschriebene Themenbereiche, welche erfahrungsgemäß Schwierigkeiten bei der Umsetzung komplexer oder neuer Untersuchungstechniken im eigenen Labor bereiten, werden innerhalb jeweils eines Wochenendes praxisorientiert abgehandelt.

### **Inhaltliche Basis der Seminarreihe:**

- Beschränkung auf etablierte Methoden, die klinisch umgesetzt werden können/ sollen
- Theoretische Auffrischung / theoretischer Background
- Präsentation und Wertung der derzeit zur Verfügung stehenden echokardiographischen Methoden, die bei der jeweiligen Fragestellung angewandt werden können
- Präsentation der exakten Durchführung, Diskussion und Wertung der möglichen Fehlerquellen
- Möglichkeit der Interaktion Vortragende – Teilnehmer, daher beschränkte Teilnehmerzahl
- Kurssprache Deutsch
- Viel Wert wird auch auf die Schulung des visuellen Gedächtnisses im Sinne „man erkennt nur was man schon kennt“ und auf logisches Denken bei der Interpretation von Echokardiographie-Bildern und Messwerten gelegt.

**Alle Vorträge werden mit möglichst vielen Fallbeispielen, die mit den Teilnehmern diskutiert werden, instruktiv gestaltet.**

# Herzultraschall - Update praxisnahe 2024

## Update-Seminar 2: Klappenvitien

11.-12. Oktober 2024, Landhotel Strasser Hof, Straß im Straßertale



### Seminarprogramm 2024:

Das Oktoberseminar „**Klappenvitien**“ vermittelt den „State of the Art“ der echokardiographischen Diagnostik und Quantifizierung der Klappenvitien, sowie des klinischen Managements der Klappenerkrankungen.

Mit dem Besuch unseres Kurses und dem digital in einer Cloud hochgeladenem Kursmaterial steht den Teilnehmern eine Referenz zur direkten praktischen Anwendung im eigenen Echolabor zur Verfügung.

Die an uns selbst gestellte Vorgabe ist, dass das Wesentliche fallbezogen präsentiert wird, die vermittelte Theorie dennoch eine vollständige Referenz des "How to" der echokardiographischen Klappenevaluierung darstellt.

### Veranstalter:

Echokardiographie-Gruppe Krems

### Inhaltliche Leitung/Referenten:

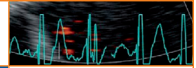
OÄ Dr. Ulrike Neuhold, Leiterin des Echokardiographielabors,  
Oberärztin der Abteilung für Innere Medizin I /  
Kardiologie des Universitätsklinikums Krems

OA Dr. Franz Glaser, Oberarzt der Abteilung für Innere Medizin I /  
Kardiologie des Universitätsklinikums Krems

OA Dr. Christian Zürner, Oberarzt der Abteilung für Innere Medizin I /  
Kardiologie des Universitätsklinikums Krems

OÄ Dr. Bernadette Raimann, Oberärztin der Abteilung für Innere Medizin I /  
Kardiologie des Universitätsklinikums Krems

# Herzultraschall - Update praxisnahe 2024



## Update-Seminar 2: Klappenvitien

11.-12. Oktober 2024, Landhotel Strasser Hof, Straß im Straßertale

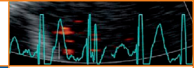
UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
KREMS

## PROGRAMM

Freitag, 11. Oktober 2024

|               |   |                   |
|---------------|---|-------------------|
| 09:00         | Einleitung, Begrüßung   | <i>U. Neuhold</i> |
| 09:00 – 10:30 | <b><u>Die linksseitigen Stenosevitien</u></b><br><b>Aortenstenose</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mechanismen der Stenosen</li><li>▪ Methoden zur Bestimmung der hämodynamischen Wirksamkeit, exakte Durchführung, „Fallen“</li><li>▪ Was tun bei niedrigem Gradient und niedrigem Herzzeitvolumen, Dobutrex- Echokardiographie</li></ul> | <i>U. Neuhold</i> |
| 10:30 – 10:45 | Pause   |                   |
| 10:45 – 11:45 | <b>Klinisches Management der Aortenklappenstenose</b>   |                   |
| 11:45 – 12:15 | <b>Mitralstenose – 1. Teil</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Methoden zur Bestimmung der hämodynamischen Wirksamkeit, exakte Durchführung, „Fallen“</li><li>▪ Einschätzung der Eignung für eine Ballondilatation, Management der MS</li><li>▪ Belastungs – Echokardiographie</li></ul>  | <i>F. Glaser</i>  |
| 12:15 – 13:15 | Mittagessen   |                   |

# Herzultraschall - Update praxisnahe 2024



## Update-Seminar 2: Klappenvitien

11.-12. Oktober 2024, Landhotel Strasser Hof, Straß im Straßertale

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
KREMS

## PROGRAMM

Freitag, 11. Oktober 2024

|               |  |                              |
|---------------|--|------------------------------|
| 13:15 – 13:45 | <b>Mitralstenose – 2. Teil</b>   | <i>F. Glaser</i>             |
| 13:45 – 14:45 | <b><u>Die linksseitigen Insuffizienzvitien</u></b><br><b>Mitralinsuffizienz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Methoden zur Bestimmung der hämodynamischen Wirksamkeit, exakte Durchführung, „Fallen“</li><li>▪ Einschätzung der Rekonstruierbarkeit</li><li>▪ Belastungs – Echokardiographie</li></ul> | <i>F. Glaser</i>             |
| 14:45 – 15:00 | Pause  |                              |
| 15:00 – 16:30 | <b>Klinisches Management + präoperativer Befund bei der Mitralklappeninsuffizienz</b>  | <i>F. Glaser</i>             |
| 16:30 – 16:45 | Pause  |                              |
| 16:45 – 17:45 | <b>Aorteninsuffizienz</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mechanismen der Insuffizienzen</li><li>▪ Methoden zur Bestimmung der hämodynamischen Wirksamkeit, exakte Durchführung, „Fallen“</li><li>▪ Klinisches Management der Aorteninsuffizienz</li></ul>   | <i>U. Neuhold</i>            |
| 17:45 – 18:30 | <b>MRT in der Klappendiagnostik</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Wann und wie hilft es weiter?</li></ul>  | <i>B. Raimann, C. Zürner</i> |
|               | Im Anschluss gemeinsames Abendessen (ab 18:45)   |                              |

# Von Anfang an: Schützen Sie Ihre VHF-Patienten mit **LIXIANA**<sup>®\*</sup>



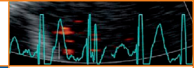
Die Einzigartigkeit  
Ihrer **älteren VHF-Patienten** unterstützen

\* LIXIANA<sup>®</sup> 1 x tgl. zur Prophylaxe von Schlaganfällen und systemischen Embolien bei erwachsenen Patienten mit nicht-valvulärem Vorhofflimmern (nvVHF) und einem oder mehreren Risikofaktoren wie kongestiver Herzinsuffizienz, Hypertonie, Alter  $\geq$  75 Jahren, Diabetes mellitus, Schlaganfall oder transitorischer ischämischer Attacke (TIA) in der Anamnese.

# Herzultraschall - Update praxisnahe 2024

## Update-Seminar 2: Klappenvitien

11.-12. Oktober 2024, Landhotel Strasser Hof, Straß im Straßertale



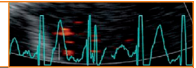
UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
KREMS

## PROGRAMM

Samstag, 12. Oktober 2024

|               |  |                   |
|---------------|--|-------------------|
| 08:00         | <b>Fallbeispiele</b><br>Zum Aufwachen, aufwärmen und diskutieren   |                   |
| 08:30 – 10:30 | <b>Erworbene rechtseitige Klappenerkrankungen</b><br>▪ Was ist gesichert bezüglich Diagnostik?<br>▪ Was ist gesichert bezüglich Therapie?                            | <i>U. Neuhold</i> |
| 10:30 – 11:00 | Pause  |                   |
| 11:00 – 11:45 | <b>Chirurg und Echokardiograph</b><br>▪ Aortenklappenersatz: Prothesenwahl,<br>▪ Ross – Procedure<br>▪ Chirurgische Techniken / der präoperative Aortenklappenbefund | <i>U. Neuhold</i> |
| 12:00 – 13:30 | Mittagessen  |                   |
| 13:30 – 15:00 | <b>Klappenprothesen</b><br>▪ Follow-up des klappentragenden Patienten,<br>normale Prothesenfunktion<br>▪ Diagnostik von Prothesendysfunktionen                       | <i>F. Glaser</i>  |
| 15:00 Uhr     | Kursende   |                   |

# Herzultraschall - Update praxisnahe 2024



## Update-Seminar 2: Klappenvitien

11.-12. Oktober 2024, Landhotel Strasser Hof, Straß im Straßertale

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
KREMS

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

- Termin Seminar 2:** Freitag, 11. Oktober 2024  
Samstag, 12. Oktober 2024
- Veranstaltungsort:** Landhotel Strasser Hof  
Marktplatz 30, 3491 Straß im Straßertale
- Veranstalter:** Echokardiographie-Gruppe Krems
- Organisation:** Medizinische Ausstellungs.- u. Werbegesellschaft  
Maria Rodler & Co GmbH  
Engerthstraße 128, 1200 Wien  
Kontakt: kardio@maw.co.at, +43 1 536 63-62/-34
- Abschluss:** Teilnahmezertifikat
- Anrechenbarkeit:**  Diese Veranstaltung ist mit 15 medizinischen  
Diplomfortbildungspunkten approbiert.  
(Fortbildungs-ID: 1003800; www.dfpkalender.at)
- Teilnahmegebühr:** Seminarpauschale € 200,- inkl. MwSt. pro Seminar  
(Seminargebühr inklusive Getränke im Seminarraum,  
Mittag- und Abendessen am Freitag, Mittagessen am  
Samstag sowie Kaffeepausen)
- Hotelzimmer:** Es besteht für die Teilnehmer die Möglichkeit, zusätzlich die  
Übernachtung vom Freitag auf Samstag direkt im Seminar-  
hotel zu buchen.  
  
Buchung via E-Mail: eisenbocks@strasserhof.at  
Kennwort: Echokurs  
  
Preis pro Person/Nacht: € 85,-  
inkl. Buffetfrühstück und MwSt., zzgl. € 2,50 Ortstaxe
- Stornobedingungen:** Bis 1. September 2024 ist die Stornierung kostenfrei  
(schriftlich an kardio@maw.co.at)  
Nach 1. September 2024 fallen € 50,- Bearbeitungsgebühr an.

## ONLINE ANMELDUNG:

<https://registration.maw.co.at/echokurs24b>



MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG VON:

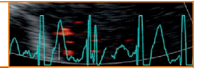


Edwards



(Stand bei Drucklegung)

# Herzultraschall - Update praxisnahe 2024



## Update-Seminar 2: Klappenvitien

11.-12. Oktober 2024, Landhotel Strasser Hof, Straß im Straßertale

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
KREMS

# SAVE THE DATE 2025

**UPDATE SEMINAR 1**

**28.–29. März 2025**

## „DER AKUT KRANKE“

Behandelt die zentrale Rolle der echokardiographischen Diagnostik bei akuten internistischen bzw. intensivmedizinischen Krankheitsbildern

**UPDATE SEMINAR 2**

**10.–11. Oktober 2025**

## HERZINSUFFIZIENZ

Die zentrale Rolle des Echos und MR in der Diagnostik und Therapiebegleitung der Herzinsuffizienz