

## Was genau ist eine Echokardiographie?

Eine Echokardiographie (Herzecho) stellt neben dem EKG eine wichtige nicht-operative Untersuchungsmethode bei der kardiologischen Abklärung von Herzproblemen dar. Die Echtzeitbilder des Herzultraschalls zeigen Veränderungen und Defekte am Herzbeutel sowie den Herzklappen und Herzwänden an. Auftreten können unter anderem:

- 📌 Undichtigkeiten (Klappeninsuffizienzen),
- 📌 Verengungen (Klappenstenosen),
- 📌 Vergrößerungen des Herzens
- 📌 Verdickungen der Wände
- 📌 Wandbewegungsstörungen

## Farb-Doppler-Echokardiographie mit Frequenzspektrumanalyse

Mittels Farb-Doppler-Echokardiographie einschließlich Frequenzspektrumanalyse lassen sich die Strömungsverhältnisse im Herzen bestimmen und beurteilen. Durch das Messen der Strömungsgeschwindigkeit und das Nachweisen der Strömungsbeschleunigungen wird die Funktion der Herzklappen kontrolliert. Bei der farbkodierten Echokardiographie werden durch rote und blaue Farben die Blutflussrichtungen deutlicher erkennbar gemacht: Das Fließen des Blutes hin zum Schallkopf wird als rote Wolke verbildlicht, weg vom Schallkopf als blaue Wolke. Durch dieses Verfahren lässt sich abzuschätzen, wie dicht die Herzklappen sind und ob möglicherweise eine Klappeninsuffizienz vorliegt.

## Vorteile eines Herzultraschalls

- 📌 Die Untersuchung ist strahlungsfrei
- 📌 Es gibt keine Nebenwirkungen
- 📌 Auch für Schwangere und Patienten mit Kontrastmittel-Allergie geeignet
- 📌 Eine Echokardiographie kann beliebig oft wiederholt werden

## Kosten dieser Untersuchung

| Bezeichnung                       | GOÄ-Ziffer | Anzahl | Betrag in €     |
|-----------------------------------|------------|--------|-----------------|
| Echokardiographie zweidimensional | 424        | 1      | 93,84 €         |
| Zuschlag Frequenzspektrumanalyse  | 404        | 1      | 14,57 €         |
| Zuschlag cw-Doppler               | 405        | 1      | 11,66 €         |
| Zuschlag Farbcodierung            | 406        | 1      | 11,66 €         |
| <b>Gesamtbetrag</b>               |            |        | <b>131,91 €</b> |

Hinsichtlich der Berechnung unserer Leistungen sind wir an die Allgemeine Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ) gebunden, eine eigene Preisgestaltung ist für medizinische Leistungen nicht zulässig.

**Terminvereinbarung ausschließlich  
für Individuelle Gesundheitsleistungen unter:**

**02623 - 827 32 26**  
**[info@hausarztpraxis-wacker.de](mailto:info@hausarztpraxis-wacker.de)**