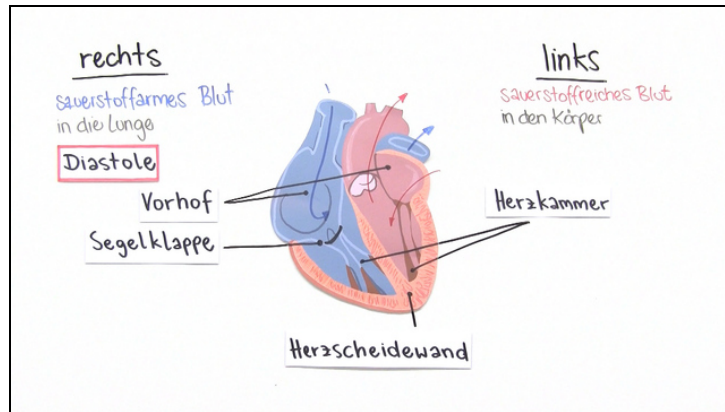




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Herztätigkeit – Methoden der Überprüfung



- 1 **Gib die Möglichkeiten zur Untersuchung der Herztätigkeit an.**
- 2 Beschreibe den Aufbau und die Funktion des Herzens.
- 3 Gib die Bestandteile des Herzens an.
- 4 Beschreibe den Weg, den das Blut durch das Herz nimmt.
- 5 Erkläre, wie es zu einem Herzinfarkt kommen kann.
- 6 Ordne dem EKG die unterschiedlichen Phasen der Herztätigkeit zu.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Gib die Möglichkeiten zur Untersuchung der Herztätigkeit an.

Wähle die richtigen Antworten aus.

- Messen des Pulses A
- EKG (Elektrokardiogramm) B
- Messen der Muskelkraft C
- Messen des Blutdrucks D
- Test der Sehschärfe E



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib die Möglichkeiten zur Untersuchung der Herztätigkeit an.

#### 1. Tipp

Welche Messungen hängen mit dem Herzschlag zusammen?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib die Möglichkeiten zur Untersuchung der Herztätigkeit an.

**Lösungsschlüssel:** A, B, D

Um die Herztätigkeit zu überprüfen, hat man die Möglichkeit, ein **EKG**, ein Elektrokardiogramm, anfertigen zu lassen. Dabei werden mithilfe von Elektroden die elektrischen Impulse des Herzens wahrgenommen und können dann in einem Diagramm aufgezeichnet werden. Auch durch die **Messung des Blutdrucks** und die **Überprüfung des Pulses** kann die Funktion des Herzens gemessen werden. Der Blutdruck ist der Wert, mit dem das Blut gegen die Arterienwände drückt.