

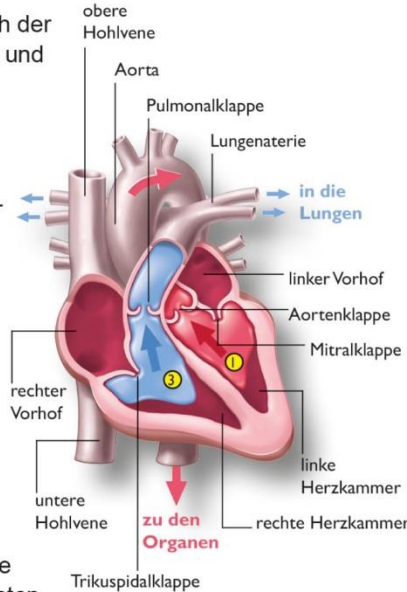
Die Arbeit des Herzens verläuft in zwei Phasen:

In der Systole zieht sich der Herzmuskel zusammen und wirft Blut aus.

Großer Kreislauf / Körperkreislauf

① Mit jedem Herzschlag pumpst die linke Herzkammer sauerstoffreiches Blut durch die Aortenklappe in die Aorta.

② Von dort aus fließt das Blut zu den Körperorganen, wo es Sauerstoff und Nährstoffe abgibt. Das sauerstoffarme Blut fließt über die Hohlvenen in den rechten Vorhof des Herzens zurück und gelangt durch die Trikuspidalklappe in die rechte Kammer.

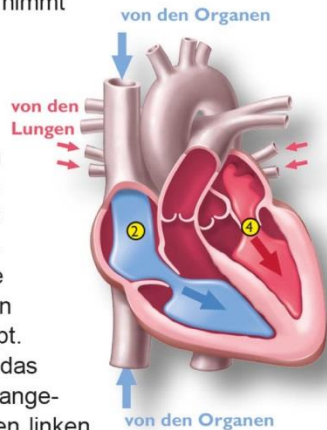


In der Diastole erschlafft der Herzmuskel und nimmt Blut auf.

Kleiner Kreislauf / Lungenkreislauf

③ Von der rechten Kammer wird das sauerstoffarme Blut durch die Pulmonalklappe über die Pulmonalarterien in die Lungen gepumpt.

④ In der Lunge wird das Blut mit Sauerstoff angereichert, strömt in den linken Vorhof zurück und gelangt durch die Mitralklappe wieder in die linke Herzkammer.



→ sauerstoffreiches Blut → sauerstoffarmes Blut

Abbildungen: medicalARTWORK

Notfallausweis – der Lebensretter im Geldbeutel ein Service der Deutschen Herzstiftung



Bei Herznotfällen zählt jede Minute. Hat der Notarzt sofort alle Daten zur Herzerkrankung und der Medikamenteneinnahme des Patienten vor sich, lässt sich eine deutlich bessere Notfallbehandlung erreichen und viele Komplikationen bis hin zum Tod können vermieden werden.

Die Deutsche Herzstiftung empfiehlt Herzpatienten diesen Notfallausweis, der den aktuellen Anforderungen von Kliniken und Praxen entspricht, immer mitzuführen. Idealerweise im Geldbeutel, denn bei Notfällen schauen Notärzte zuerst hier nach einem medizinischen Dokument. Bestellen Sie jetzt für Sie kostenlos den Notfallausweis der Deutschen Herzstiftung.

Bestellen Sie jetzt einfach telefonisch und kostenlos den Notfallausweis der Deutschen Herzstiftung:
☎ **069 955128-400**

Deutsche Herzstiftung e.V.
Bockenheimer Landstr. 94-96
60323 Frankfurt am Main
Tel.: 069 955128-0
Fax: 069 955128-313
info@herzstiftung.de
www.herzstiftung.de

Werden Sie Mitglied!



Herz außer Takt

Rhythmusstörungen Erkennung | Behandlung

**Herz-Aktionstag für Patienten,
Angehörige und Interessierte**

Mittwoch, 07. November 2018

Rahmenprogramm: 15.00 - 17.00 Uhr

Vorträge: 17.00 - 19.00 Uhr

Marien Hospital Herne - Klinik Mitte
Klinikum der Ruhr-Universität Bochum
Hörsäle 1-3, Hölkeskampring 40
44625 Herne

Leitung:

Prof. Dr. Hans-Joachim Trappe

Direktor der Medizinischen Klinik II
(Schwerpunkte Kardiologie und Angiologie)
Marien Hospital Herne - Klinik Mitte
Klinikum der Ruhr-Universität Bochum

MARIEN HOSPITAL HERNE 
UK RUB **UNIVERSITÄTSKLINIKUM DER
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM**

Eintritt frei!



Vorträge 17.00 - 19.00 Uhr:

17.00 Uhr Begrüßung

Prof. Dr. Hans-Joachim Trappe

17.05 Uhr Herzrhythmusstörungen:

**Wie kann ich sie erkennen?
Ursachen und Folgen! Wann müssen
Arrhythmien behandelt werden?**

Jan-Peter Röing genannt Nölke

17.20 Uhr Gerinnungshemmung:

**Neue Medikamente oder
Vorhofohrverschluss?
Was können wir heute
in der Kardiologie tun?**

Dr. Sebastian Manoleasa

17.40 Uhr Vorhofflimmern und Vorhofflattern:

**Medikamente im Notfall, Elektro-
Schocktherapie, Katheterablation
(Verödung) - was ist heute möglich?**

Dr. Martin Christ

18.00 Uhr Schrittmacher- und Defibrillator:

**Neues und Bewährtes - was
kann die elektrische Therapie
den Patienten anbieten?**

Dr. Martin Grett

18.20 Uhr Patienten fragen - Experten antworten!

Dr. Martin Christ

Dr. Martin Grett

Dr. Sebastian Manoleasa

Jan-Peter Röing genannt Nölke

18.45 Uhr Schlussworte und Verabschiedung

Prof. Dr. Hans-Joachim Trappe

19.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Referenten:

- Jan Peter-Röing genannt Nölke, Oberarzt
 - Dr. Sebastian Manoleasa, Oberarzt
 - Dr. Martin Christ, Ltd. Oberarzt
 - Dr. Martin Grett, Oberarzt
- Marien Hospital Herne – Klinik Mitte
Med. Klinik II (Kardiologie und Angiologie)
Klinikum der Ruhr-Universität Bochum

Rahmenprogramm 15.00-17.00 Uhr:

- Laienreanimation: Wie mache ich das?

Dr. Sebastian Manoleasa

Christian Weidenhammer

Dr. Isabel von Auenmüller

- Herzsportgruppe am Marien Hospital Herne

Dr. Michael Brand

Verena Gessner

Snehasis Pradhan

- Wie erfolgen Schrittmacher- und Defibrillator-Implantationen? Was wird eingebaut?

Dr. Martin Grett

Dr. Michael Brand

Wolfgang Dierschke

- Neueste Methoden: MitraClip und TAVI

Dr. Martin Christ

Dr. Martin Grett

Jan-Peter Röing genannt Nölke

und Mitarbeiter der Med. Klinik II

- Verödung von Rhythmusstörungen

Dr. Martin Christ

Gresa Kciku

- Infostand der Deutschen Herzstiftung

Anmeldung bitte unter:

kardiologie@marienhospital-herne.de

oder Tel.-Nr.: 02323 499 5609

Anfahrt:

Mit öffentlichem Personennahverkehr -
Abfahrt Herne Hauptbahnhof mit:
Bus-Nr. 367 Fahrtrichtung Bochum,
Bus-Nr. 312/322 Fahrtrichtung Herne-Süd
U-Bahn U35, Ausstieg Hölkeskampring,
siehe Beschilderung.

Nichts mehr verpassen

Newsletter 
der Deutschen Herzstiftung

**regelmäßige Experten-Tipps
für die Herzgesundheit**

Jetzt kostenfrei abonnieren

- informiert über Aktuelles aus der Herzmedizin
- bietet Rezepte aus der Mittelmeerküche
- beantwortet Fragen von Herzpatienten
- hilft mit praktischen Ratschlägen im Alltag weiter

Einfach anmelden unter

www.herzstiftung.de/Newsletter