

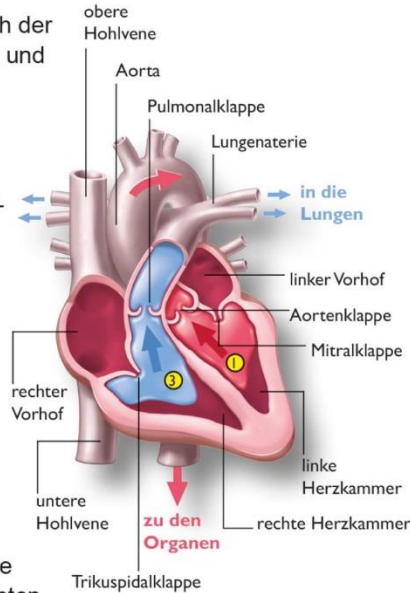
Die Arbeit des Herzens verläuft in zwei Phasen:

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

Großer Kreislauf / Körperkreislauf

① Mit jedem Herzschlag pumpt 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.

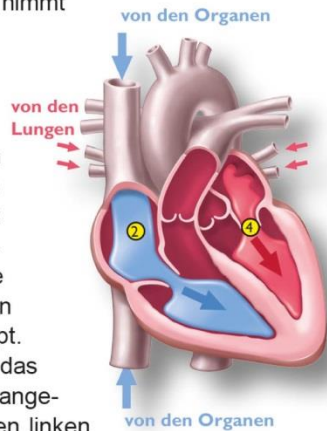


In der Diastole erschlafft der Herzmuskel und nimmt Blut auf.

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

Vorhofflimmern

Erkennung | Behandlung

Vorträge für Patienten, Angehörige, Interessierte
Rahmenprogramm mit Messaktionen u.v.m.

Samstag, 10. November 2018
10:00 - 13:00 Uhr

Universitätsklinikum Essen
Verwaltungsgebäude, Hörsaal 2. OG
Hufelandstr. 55, 45147 Essen

Wissenschaftliche Leitung:

Univ.-Prof. Dr. Tienush Rassaf
Direktor der Klinik für Kardiologie und Angiologie

Dr. Jörn Trippe
Oberarzt der Klinik für Kardiologie und Angiologie

Eintritt frei!



DAS HERZ
IN ESSEN



Universitätsmedizin Essen

Deutsche
Herzstiftung



**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Patientinnen und Patienten,**

Herzstolpern, Herzrasen, Schwindel, Ohnmacht, Kurzatmigkeit, fehlende Belastbarkeit - das sind mögliche Symptome von Herzrhythmusstörungen.

Jeder Mensch hat irgendwann im Leben eine Herzrhythmusstörung! Der eine merkt sie, der andere nicht, das Herz kann zu schnell schlagen oder zu langsam, rhythmisch oder arrhythmisch, die Herzrhythmusstörung kann spontan enden oder aber auch andauern, sie kann harmlos sein oder lebensbedrohlich!

Insbesondere das Vorhofflimmern ist nahezu eine Volkskrankheit mit möglicherweise schwerwiegenden Folgen wie dem Schlaganfall. In den letzten Jahren konnten erfreulicherweise große Fortschritte bei den Therapiemöglichkeiten erzielt werden, sowohl medikamentös als auch mittels eines Herzkathetereingriffs.

Neben informativen Vorträgen können Sie an diesem Tag das direkte Gespräch mit uns suchen! An speziellen Ständen informieren wir Sie über allgemeine Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Erkrankungen und bieten Ihnen eine Messung Ihres Blutdrucks und Blutzuckers sowie ein persönliches Gespräch an.

Wir haben ein interessantes Programm für Sie zusammengestellt und freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme.

Mit besten Grüßen
Ihr



Univ.-Prof. Dr. Tienush Rassaf

Programm:

- 10:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Univ.-Prof. Dr. Tienush Rassaf
- 10:10 Uhr **Einblick in die Welt der Herzrhythmusstörungen:
Von „harmlos“ bis „lebensbedrohlich“**
Dr. Jörn Trippe
- 10:30 Uhr **Vorhofflimmern – eine Volkskrankheit!**
Laura Johannsen
- 10:50 Uhr **Welche Medikamente helfen bei Herzrhythmusstörungen?**
Miriam Köhler
- 11:10 Uhr **Pause**
- 11:20 Uhr **Kathetereingriff als Therapie bei Herzrhythmusstörungen – die Ablation**
Dr. Johannes Siebermair
- 11:40 Uhr **Warum Blutverdünner? Was gibt es Neues?**
Dr. Nadine Vonderlin
- 12:00 Uhr **Patienten mit Blutungs- und Schlaganfall-Risiko: der Vorhofohr-Verschluss**
Obayda Azizy
- 12:20 Uhr **Zusammenfassung**
Univ.-Prof. Dr. Tienush Rassaf
- 12:30 Uhr **Ende der Vorträge**

Rahmenprogramm:

Wir freuen uns ab 12:30 Uhr auf Ihren Besuch unserer Informationsstände

- Bluthochdruck
- Blutzuckererkrankung
- Vorhofflimmern
- Deutsche Herzstiftung

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