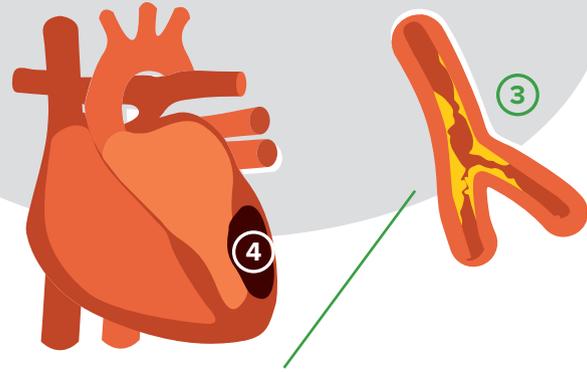


Herzinfarkt und plötzlicher Herztod Unterschiede kennen.

Herzinfarkt

Ein Herzinfarkt tritt ein, wenn der Blutfluss zum Herzen durch eine **verstopfte Arterie (3)** unterbrochen wird.



Verstopfung der Arterien:

Die Verstopfung einer Arterie (3) entsteht häufig langsam über Stunden, Tage oder Wochen, kann aber auch plötzlich auftreten. Die Blockierung führt zu einer Unterversorgung des Herzmuskels.

Wird die Arterie nicht schnell befreit, z. B. durch einen Katheter oder Stent, stirbt Gewebe am Herzen ab (4). Das Herz schlägt in den meisten Fällen zunächst normal weiter.

Symptome:

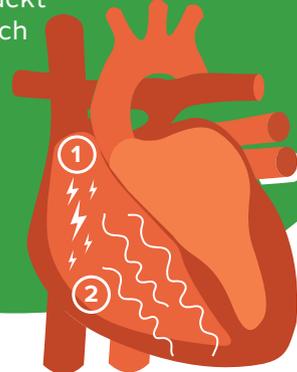
- Schmerzen in Brust oder Rücken
- Kurzatmigkeit, Schweißausbruch
- Eventuell Übelkeit und Erbrechen
- Angstgefühl, Engegefühl
- Schmerzen

Erste Hilfe:

- **Sofort 112 anrufen**
- **Herzdruckmassage nur bei Bewusstlosigkeit**

Plötzlicher Herztod

Ein Kreislaufstillstand – also der **Stopp** des geregelten Transports von Blut durch den Körper – entsteht, wenn eine elektrische Störung den **Herzmuskel irritiert**. Der im Sinusknoten (1) generierte Impuls, der den Herzschlag über die Reizleitung der Herzmuskelzellen erzeugt, wird plötzlich nicht richtig von den Zellen verarbeitet. Das Herz zuckt und flimmert (2) nur noch unkontrolliert. Es wird kein Blut mehr in den Kreislauf gepumpt.



Elektrische Störung im Herzen,

z. B. ein Kammerflimmern bzw. plötzlicher Herztod. Der Blutkreislauf steht plötzlich still. Hierdurch werden das Gehirn und die Organe nicht mehr mit Sauerstoff und Nährstoffen versorgt.

Die Situation ist sofort lebensbedrohlich.

Beginnen Sie sofort mit der Herzdruckmassage, rufen Sie den Notarzt (112) und setzen Sie schnellstmöglich den Defibrillator ein (möglichst innerhalb von drei Minuten).

Symptome:

- **Bewusstlosigkeit**
- Kein Puls
- Keine (normale) Atmung
- Bläuliche Gesichtsfarbe

Erste Hilfe:

- **Sofort 112 anrufen**
- **Herzdruckmassage, Einsatz des Defibrillators (AED)**

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN:

Kann ich den Defi selbst einsetzen?

Ja, im Notfall geht es um jede Sekunde. Prüfen Sie, ob die betroffene Person bewusstlos ist und nicht atmet. Informieren Sie, wenn möglich, andere Personen und rufen Sie um Hilfe.

Woher weiß ich, was zu tun ist?

Der Defi sagt Ihnen im Notfall genau, was Sie tun müssen. Durch gesprochene Anweisungen bekommen Sie eine **Schritt-für-Schritt-Anleitung**. Sobald der Defi eingeschaltet wird, startet die Sprachansage. (Siehe „Wie funktioniert der neue Defi?“ im Innenteil.)

Kann ich mit dem Defi jemanden schädigen?

Nein, der Defi misst über die Klebeelektroden auf der Brust genau, ob ein Schock notwendig ist oder nicht. Nur wenn der Schock überlebenswichtig ist, gibt der Defi den Schock frei. Wenn kein Schock notwendig ist, kann kein Schock ausgelöst werden.

Kann ich nicht einfach auf den Notarzt warten?

Nein, im Notfall ist es sehr wichtig, schnellstmöglich zu helfen. Rettungsdienste können häufig nicht rechtzeitig vor Ort eintreffen. Wichtig ist die schnelle Hilfe durch Menschen wie Sie, um dem Betroffenen das Leben zu retten.



Jetzt ansehen:
Videoanleitung
zum Defibrillator



AEDs/Defis mit Schulung für
Unternehmen, Vereine & Praxen.

www.defi-profi.de

DEFIPROFI



Unser neuer Defi.

WICHTIGE
Informationen zum
Defibrillator (AED).



Erste Hilfe mit dem Defibrillator Unser neuer Defi.

Liebe Besucherinnen und Besucher,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass wir bei **Julius Meyer & Sohn OHG** unsere Kirmesveranstaltungen herzsicher gemacht haben. Zum Schutz unserer Gäste und Mitarbeitenden stellen wir ab sofort einen Defibrillator (AED) bereit.

Der **Zoll AED 3 Vollautomat** ist speziell für die Anwendung durch Laien entwickelt worden. Das heißt: Jede*r kann ihn im Notfall bedienen. Das Gerät gibt klare Sprachanweisungen und führt Schritt für Schritt durch die Reanimation. Eine Fehlbedienung ist dabei ausgeschlossen.

In diesem Flyer finden Sie:

- Was Ersthelfende in einer Notfallsituation grundsätzlich beachten sollten.

- Wie der neue Defibrillator aussieht und welche Funktionen und Anzeigen er hat.

Mit herzlichen Grüßen
Ihr Team von **Julius Meyer & Sohn OHG**

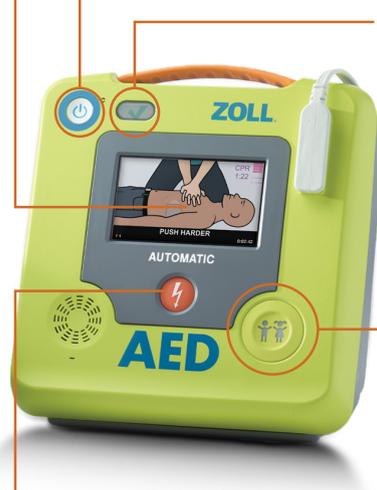


Wie funktioniert der neue Defi? ZOLL AED 3

LCD Display

Der Zoll AED3 führt den Ersthelfenden durch animierte Bilder auf dem LCD-Touchscreen und akustische Anweisungen step-by-step durch die Reanimation.

An/Aus-Taste



Statusanzeige

- Grüner Haken Defibrillator OK!
- Anzeige leer? **FEHLER!**
Umgehend Service verständigen:
www.defi-profi.de

Kindertaste

zur Behandlung von Kindern unter 8 Jahren oder unter 25 KG

Vollautomat

Ist ein Schock notwendig, so löst dieser automatisch aus. Es muss keine Taste gedrückt werden. Eine Fehlbehandlung ist ausgeschlossen.

Universelle Elektroden

Die CPR-Uni padz sind sowohl für Erwachsene wie auch für Kinder einsetzbar.



Hier geht es zum Anleitungsvideo:



Überblick im Notfall Frühzeitiges Erkennen und Handeln



Bewusstlosigkeit?
Lass sofort den Defibrillator bringen!
Bleib bei der betroffenen Person...



ATEMPRÜFUNG:
Halte dein Ohr über Mund und Nase der Person. Beobachte dabei, ob sich der Brustkorb hebt oder senkt. Kannst du **KEINE ATMUNG** hören, spüren oder sehen: **NOTRUF 112!**
»Herz-Kreislauf-Stillstand«!

Brust freilegen...
DIREKT Herzdruckmassage:
100-mal pro Minute drücken, 6 cm tief!
Wichtig: Beim Drücken den Brustkorb immer wieder vollständig freigeben. Nur so können sich die Herzkammern erneut mit Blut füllen.



Schneller Einsatz des Defibrillators!
Folge den Anweisungen des Geräts.
Du kannst nichts falsch machen!

***Mindestens:** einfaches Pressen, ca. 100 x pro Minute, 6 cm tief.
Noch besser: nach 30 x Pressen, dann 2 x Beatmen.
Wichtig: Nach jedem Pressen wieder vollständig entlasten, damit sich die Herzkammern erneut mit Blut füllen können.

JEDE SEKUNDE ZÄHLT. SCHAUEN SIE HIER, WORAUF ES ANKOMMT:



Man kann mit dem AED Defibrillator nichts falsch machen.

Man kann einer Person mit dem AED Defibrillator keinen Schaden zufügen. Der AED Defibrillator führt nach dem Kleben der Elektroden selbstständig eine genaue Herzrhythmusanalyse durch. Ein Schock wird nur freigegeben, wenn er aus medizinischer Sicht unbedingt erforderlich ist.

Innerhalb von drei Minuten soll der Defi eingesetzt werden.

Liegt eine Herzrhythmusstörung wie Kammerflimmern vor, so sinkt die Überlebenschance der betroffenen Person in jeder Minute um ca. 10 %. Um Leben zu retten, muss der AED innerhalb kürzester Zeit zum Einsatz kommen. Je eher, desto besser.

Wichtig: Hier handelt es sich um allgemeine Informationen, die es Ihnen erleichtern sollen, eine Notfallsituation einzuschätzen. Diese Informationen sind unvollständig und ersetzen keinen Erste-Hilfe-Kurs. Besuchen Sie Erste-Hilfe-Kurse in ihrer Nähe.

