

# KENNEN SIE DEN UNTERSCHIED?

## WAS IST EIN PLÖTZLICHER HERZ-KREISLAUFSTILLSTAND?



Ein plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand tritt ein, wenn eine elektrische Störung des Herzens dazu führt, dass es nicht mehr richtig schlägt oder aufhört zu schlagen.

### SYMPTOME

Die Symptome eines plötzlichen Herz-Kreislaufstillstands treten sehr plötzlich auf. Das Opfer eines plötzlichen Herz-Kreislaufstillstands bricht zusammen und verliert das Bewusstsein. Es hat keinen Puls mehr, schnappt nach Luft oder atmet gar nicht mehr. Ohne Hilfe kann der Tod innerhalb von Minuten eintreten. Opfer eines plötzlichen Herz-Kreislaufstillstands sollten so schnell wie möglich an einen automatisierten externen Defibrillator (AED) angeschlossen werden, um eine Überlebenschance zu haben.

Elektrische Störung

Ein AED analysiert den Herzrhythmus einer Person und stellt fest, ob ein elektrischer Schock, der das Herz defibrilliert, notwendig ist oder nicht. Nicht alle Patienten benötigen einen Schock, aber in allen Fällen ist eine Herz-Lungen-Wiederbelebung (CPR) erforderlich.

## WAS IST EIN HERZINFARKT?



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

### SYMPTOME

Die Symptome eines Herzinfarkts können unterschiedlich sein. Manchmal treten Sie plötzlich auf, manchmal beginnen sie langsam und dauern Stunden, Tage oder Wochen. Sie können Schmerzen oder Beschwerden in der Brust, im Rücken oder im Kiefer beinhalten sowie Kurzatmigkeit, kalten Schweiß und/oder Übelkeit und Erbrechen. Anders als bei einem plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand hört das Herz normalerweise nicht auf zu schlagen.

Verstopfte Arterie

Wenn die Arterie nicht schnell wieder freigemacht wird, erhält dieser Abschnitt des Herzens, aufgrund der Verstopfung, kein sauerstoffreiches Blut mehr und beginnt abzusterben. Je länger eine Person nicht behandelt wird, desto größer kann der Schaden sein.

## WAS KÖNNEN SIE TUN, UM ZU HELFEN?



### HILFE RUFEN

Rufen Sie den Rettungsdienst



### MACHEN SIE EINE QUALITATIV HOCHWERTIGE WIEDERBELEBUNG

Drücken Sie fest und schnell auf den Brustkorb, um das Blut vom Herzen in den restlichen Körper zu befördern



### VERWENDEN SIE EINEN AED

Wenn dieser vorhanden ist und verabreichen Sie, wenn notwendig, einen Schock. Wenn kein AED vorhanden sind, fahren Sie mit der Wiederbelebung fort, bis der Rettungsdienst eintrifft.



### HILFE RUFEN

Rufen Sie den Rettungsdienst



### SOLLTE DIE PERSON OHNE BEWUSSTSEIN SEIN, BEGINNEN SIE MIT DER WIEDERBELEBUNG

Drücken Sie fest und schnell auf den Brustkorb, um das Blut vom Herzen in den restlichen Körper zu befördern



**Jetzt bestellen!**

Defi - Einweisung  
im Wert  
von 150,- Euro netto  
**GESCHENKT!**

Aktion gültig bis zum  
**30.07.2020**  
Nur so lange der Vorrat reicht!  
Angebot freibleibend - Irrtümer vorbehalten



**Defihelden - Aktion**

Ist Ihr Unternehmen auf den plötzlichen Herzstillstand  
vorbereitet? Mit dem ZOLL AED sind Sie es - „**Best Preis Garantie!**“

**PREIS**  
**1399,- Euro**  
exkl. MwSt.



AED Wandschrank  
**GRATIS** im Wert von 159,- Euro netto!

Pulsoximeter O2 - Messung  
**GRATIS** im Wert von 69,- Euro netto!

Zoll AED 3 Halbautomat  
im SET inkl. Elektrode & Batterie  
inkl. Defi - Einweisung im Wert von 150,- Euro netto



**Bundle Aktion ZOLL AED plus**

 **DefiStore.de**

Birkenallee 34, 49076 Osnabrück - Telefon: 0541 600 52 8 - 5  
E-Mail: [vertrieb@defistore.de](mailto:vertrieb@defistore.de)



**Jetzt bestellen!**

Defi - Einweisung  
im Wert  
von 150,- Euro netto  
**GESCHENKT!**

Aktion gültig bis zum  
**30.07.2020**

Nur so lange der Vorrat reicht!  
Angebot freibleibend - Irrtümer vorbehalten



**Defihelden - Aktion**

Ist Ihr Unternehmen auf den plötzlichen Herzstillstand  
vorbereitet? Mit dem ZOLL AED sind Sie es - **„Best Preis Garantie!“**

Dr. Defi Partner - DefiHeld

**PREIS**  
1799,- Euro  
exkl. MwSt.



WallCase 22 & Erste Hilfe Kasten DIN 13157 weiß  
**GRATIS** im Wert von 239,- Euro netto!

Zoll AED 3 Halbautomat  
im SET inkl. Elektrode & Batterie  
inkl. Defi - Einweisung im Wert von 150,- Euro netto



**Bundle Aktion ZOLL AED 3**

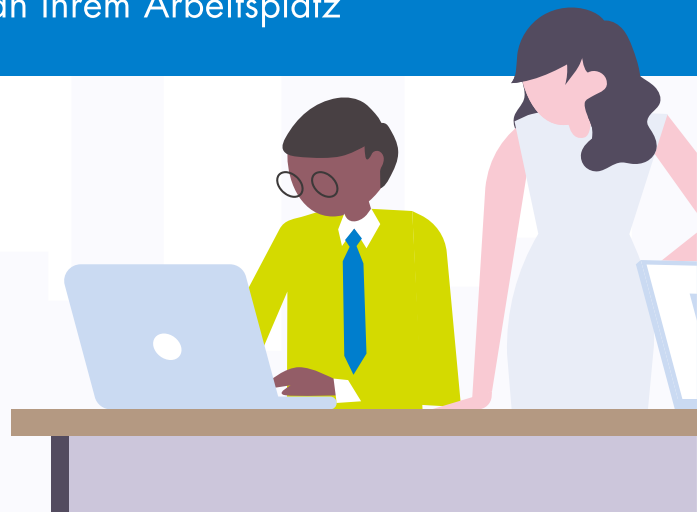
**DefiStore.de**

Birkenallee 34, 49076 Osnabrück - Telefon: 0541 600 52 8 - 5  
E-Mail: [vertrieb@defistore.de](mailto:vertrieb@defistore.de)

# BEI MANCHEN ENTSCHEIDUNGEN GEHT ES UM LEBEN UND TOD

## Fünf Gründe für ein AED-Gerät an Ihrem Arbeitsplatz

Ein plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand entsteht, wenn das Herz durch eine elektrische Störung plötzlich aufhört zu schlagen. Es gibt keinerlei Warnzeichen. Es kann jeden jederzeit treffen. Das Opfer hat die besten Überlebenschancen, wenn umgehend mit der Wiederbelebung (CPR) begonnen und ein automatisierter externer Defibrillator (AED) eingesetzt wird.



### 1 Ein plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand kann uns alle jederzeit betreffen.

Er behandelt alle gleich. Kinder können ebenso betroffen sein wie Erwachsene aller Altersgruppen und nicht nur solche mit bestehenden Herzproblemen.

### 2 Die Symptome des plötzlichen Herzs-Kreislaufstillstands treten plötzlich auf.

Betroffene brechen zusammen und verlieren das Bewusstsein. Ohne Behandlung kann innerhalb weniger Minuten der Tod folgen.

### 3 In Europa erleiden jährlich mehr als 350.000 Menschen einen plötzlichen Herz-Kreislaufstillstand.<sup>1</sup>

Eine bessere Wiederbelebung durch Laien – mit sofortiger Herzdruckmassage und bevor der Rettungsdienst eintrifft – könnte 100.000 Leben retten.<sup>1</sup>

### 4 Wenn ein plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand eintritt, zählt jede Sekunde.

Durch die Wartezeit auf den Rettungsdienst haben Betroffene nur eine Überlebenschance von 5 %. Doch wenn Beobachter eingreifen, konstant wiederbeleben und einen AED einsetzen, steigen die Chancen auf 60 %.<sup>2</sup> AEDs von ZOLL Medical verfügen über benutzerfreundliche optische und akustische Anweisungen in Echtzeit, um Nutzer beim Einsatz des AEDs anzuleiten und bei der richtigen Durchführung einer qualitativ hochwertigen Wiederbelebung zu unterstützen. Dadurch können Ersthelfer schnell und selbstbewusst eingreifen und ein Leben retten.

### 5 Die Qualität der CPR ist dabei wesentlich.

Die neuesten Leitlinien der Wiederbelebungsgruppen in aller Welt sind eindeutig: Eine erfolgreiche Defibrillation muss durch eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung unterstützt werden. Die erste Analyse des Herzrhythmus durch den AED ist äußerst wichtig. Wenn das Ergebnis „Kein Schock“ lautet, kann nur eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung einen schockbaren Rhythmus bei der nächsten Analyse herbeiführen. Eine qualitativ hochwertige Wiederbelebung versorgt das ums Überleben kämpfende Herz mit sauerstoffreichen Blut, das es zur Wiederfindung des normalen Rhythmus benötigt.

Ein plötzlicher Herz-Kreislaufstillstand ist unerwartet und beängstigend, aber er kann behandelt werden. Tragen Sie Ihren Teil dazu bei, indem Sie Ihren Kollegen Wiederbelebungstrainings und einen ZOLL AED am Arbeitsplatz bereitstellen.

AEDs von ZOLL Medical mit Real CPR Help® Technologie geben Ersthelfern Echtzeit-Feedback, um die bestmögliche Wiederbelebung zu gewährleisten, und geben bei Bedarf einen Schock ab. Wenn es um Leben und Tod geht – seien Sie vorbereitet ein Leben zu retten.

<sup>1</sup>European Resuscitation Council, European Registry of Cardiac Arrest - Study TWO (EuReCa TWO)

<sup>2</sup>“Saving Sudden Cardiac Arrest Victims in the Workplace.” Occupational Safety & Health Administration Webseite. [www.osha.gov/publications/3185.html](http://www.osha.gov/publications/3185.html) Zugriff am 19. Juni 2019. MCN IP 1906 0288-08



**Dr-Defi.de**  
Lebensrettung braucht Qualität!



# Ist Ihr Unternehmen auf den plötzlichen Herzstillstand vorbereitet?

Mit dem ZOLL AED 3 sind Sie es

## Der AED unterstützt Sie

Der ZOLL AED 3™ führt mit seiner Real CPR Help® Technologie mit integrierten Sprach- und Textanweisungen sowie visuell durch die gesamte Wiederbelebung. Dank des eingebauten Echtzeit-Feedbacks mit Rückmeldungen zu Druckfrequenz und der empfohlenen Drucktiefe von 5-6 cm können Sie qualitativ hochwertige Wiederbelebung leisten und somit die Überlebenschance des Patienten erhöhen.

Gemäß dem Europäischen Rat für Wiederbelebung (ERC) hat ein Betroffener bei einem direkten Zugang zu einem AED kombiniert mit qualitativ hochwertiger Wiederbelebung und Hilfe durch den Rettungsdienst die besten Überlebenschancen.<sup>1</sup>

## Mehr Unterstützung und Vertrauen für die Ersthelfer

Eine Elektrode für Erwachsene und Kinder sowie Batterien mit einer langen Lebensdauer (beide 5 Jahre) müssen seltener ausgetauscht werden - somit sparen Sie Zeit und Geld und stellen sicher, dass Sie für den Ernstfall gerüstet sind.

## Mehr Unterstützung und Vertrauen für die Ersthelfer

- Ein großer Bildschirm mit farbigen Bildern unterstützt Sie bei der Lebensrettung
- WLAN ermöglicht Monitoring und Überwachung der Einsatzbereitschaft des AED sowie eine schnelle Datenübertragung
- Neue universelle CPR Uni-padz™ Elektroden können für Erwachsene und für Kinder benutzt werden
- Der RapidShock™ EKG-Analysealgorithmus ermöglicht eine Unterbrechung der Wiederbelebung von nur max. 5 Sekunden um Folgeschäden zu vermeiden

Für mehr Informationen oder um eine Produktvorstellung des ZOLL AED 3 vor Ort zu vereinbaren, kontaktieren Sie noch heute



Jedes ZOLL AED 3 Paket enthält:

- ZOLL AED 3 Halb- oder Vollautomat
- CPR Uni-padz Universal Elektroden
- ZOLL AED 3 Lithium Batterie
- Notfallset
- Bedienungsanleitung

ZOLL AED 3 Halbautomat

Artikelnummer: 8501-001201-08

ZOLL AED 3 Vollautomat

Artikelnummer: 8501-001202-08

<sup>1</sup>G.D. Perkins et al. *Resuscitation*. 95 (2015) 81-99

 **DefiStore.de**

Dr. Defi Partner

**FIRE&RESCUE**  
www.fireandrescue-shop.de  
**B2B**