

**Vorlageart:** Vorlage  
**Vorlagennummer:** 2024-16GV-148  
**Öffentlichkeitsstatus:** öffentlich

---

## Beratung und Beschluss über die Anschaffung eines Defibrillators

---

**Datum:** 26.08.2024  
**Federführung:** Ordnungsamt  
**Sachbearbeitung:** Sandra Legant

Beratungsfolge	Geplante Sitzungstermine	Öffentlichkeitsstatus
Gemeindevertretung der Gemeinde Stoltebüll (Beratung und Beschluss)	11.09.2024	Ö

### Sachverhalt

Der stellv. Ortswehrführer der Freiwilligen Feuerwehr Stoltebüll-Vogelsang beantragt die Anschaffung von zwei Automatischen Externen Defibrillatoren (AED) mit Transport- und Installationsmaterial (gesicherter Aussenanbau an den Feuerwehrgerätehäusern). Die genaue Begründung kann dem anliegenden Antrag entnommen werden.

Zur anteiligen Finanzierung stehen Spendeneinnahmen in Höhe von insgesamt 1.184,13 € zur Verfügung die speziell für die Anschaffung von Defibrillatoren gesammelt wurden.

Die Möglichkeit von evtl. Zuschüssen ist durch die Gemeinde oder Feuerwehr zu prüfen.

Ebenso muss sich über den genauen Standort in der Gemeinde noch verständigt werden.

### Finanzielle Auswirkungen

Finanzielle Auswirkungen vorhanden Ja:  Nein:   
Betroffenes Produktkonto:  
Haushaltsansatz im lfd. Jahr: AfA/Jahr:

### Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung der Gemeinde Stoltebüll beschließt die Anschaffung eines Defibrillators bis zum einem Betrag in Höhe von max. 2.500,00€. Der genaue Standort ist noch abzustimmen. Haushaltsmittel stehen im Haushaltsplan der Gemeinde Stoltebüll für das Jahr 2024 nicht zur Verfügung. Der Bürgermeister wird ermächtigt den Auftrag zu erteilen und die außerplanmäßige Ausgabe zu leisten. Haushaltsmittel sind bereitzustellen.

### Anlage/n

1 - 20240122\_Beschaffung AED für FFW (öffentlich)



## **Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillator (AED)**

Freiwillige Feuerwehr Stoltebüll-Vogelsang  
StV Wehrführer OFM Detlefsen  
Schulstraße 8  
24409 Stoltebüll

Stoltebüll, den 22.01.2024  
Tel.: 0175-1518288  
E-Mail: [thomas.detlefsen@gmx.net](mailto:thomas.detlefsen@gmx.net)

Bürgermeister Gemeinde Stoltebüll  
Dr. Claus Messer  
Vogelsang 7  
D - 24409 Stoltebüll

Antrag: Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillator (AED) mit Transport und Installationsmaterial (gesicherter Aussenanbau)

Bezug: Erste Hilfe Lehrgang vom 09.12.2023

**Die FFW der Gemeinde Stoltebüll beantragt die Beschaffung von zwei Automatischer Externer Defibrillator (AED) mit Transport und Installationsmaterial (gesicherter Aussenanbau an den FW-Gerätehäusern) zur Menschenrettung und Erste Hilfe bei Herzinfarkten.**

### **Begründung:**

Im Bezug genannten Erste Hilfe Schulung vom 09.12.2023 wurde den Kameraden der FFW Stoltebüll die Notwendigkeit und der Bedarf von AED zur Menschenrettung und Erste Hilfe bei Herzinfarkten dargelegt. Der Einsatz eines AED wurde geübt.

In der Schulung wurde auf die Altersstruktur der Gemeinde eingegangen und die Statistik von Herzinfarktfällen sowie die Zunahme von Erkrankungen in jüngeren Altersstrukturen.

Gem. veröffentlichter Statistiken ist der Einsatz eines AED zur Lebensrettung ein äußerst wirksames Instrument und dieses kann ohne qualifizierte Ausbildung von jedem betrieben werden.

### **Bewertung:**

Aufgrund der in der Gemeinde vorliegenden Altersstruktur und der sinkenden Lebensalter für Herzinfarkttrisikos ist es für die FFW und der Gemeinde äußerst Hilfreich an jedem FW-Gerätehaus einen AED zu installieren. Die Überlebenschancen der Herzinfarktpatienten steigt um ein Vielfaches. Die AED sollen auch durch die Einsatzbesetzungen der FFW mitgenommen werden können, um am Einsatzort genutzt werden zu können. Die AED sollen ebenfalls allen Personen in der Gemeinde an den FW-Gerätehäusern zugänglich sein.



## **Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillator (AED)**

---

Detlefsen, OFM

Anlage: 3 mögliche AED  
Hinweise zu AED  
Statistik Herzinfarkttrisiko und kurze Informationen

FFW Stoltebüll-Vogelsang bevorzugt das 1. Angebot: ZOLL AED Plus Vollautomat

Hintergrund:

1. Nutzbarkeit und Preis/Leistungsverhältnis
2. Bekannt durch Sanitätsausbildung
3. Robust und mechanisch geschützt
4. Leicht zu bedienen



## Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillator (AED)

Anlage 1: ZOLL AED Plus Vollautomat



**ZOLL AED Plus Vollautomat**  
**ZOLL**

**1.249,00 € \***  
Bruttopreis: 1.486,31 €  
**4.990,00 €** (37,24% gespart)  
\*zzgl. MwSt.

- Versandkostenfreie Lieferung!
- Artikel nicht am Lager, Nachschub ist bereits bestellt. Bestellen Sie jetzt vor!

Artikel-Nr.: ZOL-S1003

AED-Einweisung u. Inbetriebnahme nach MPBtreibV:  
AED-Einweisung bereits erfolgt

1 **IN DEN WARENKORB**

Vergleichen Merken Empfehlen

VERSAND MIT **DHL** BEWERTUNGEN **Proven Expert** AUF RECHNUNG

BESCHREIBUNG EIGENSCHAFTEN

**Produktinformationen "ZOLL AED Plus Vollautomat"**

**ZOLL AED Plus vollautomatischer Defibrillator mit**

- LCD Bildschirm für Anweisungstexte, EKG-Anzeige und HLW-Feedback-Informationen
- Piktogrammen
- Metronom
- HLW-Feedbacksensor

**Der Standardlieferungsumfang des ZOLL AED Plus besteht aus:**

- ZOLL AED Plus
- CPR-D Elektroden
- Satz Lithium-Batterien
- AED Plus Tasche

**Weiterführende Links zu "ZOLL AED Plus Vollautomat"**

- > Fragen zum Artikel?
- > Weitere Artikel von ZOLL

Link: <https://aed-defibrillator.kaufen/zoll>



## Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillator (AED)

### Anlage 2: Defibtech Lifeline ECG AED Defibrillator, halbautomatisch



#### Defibtech Lifeline ECG AED Defibrillator, halbautomatisch

Defibtech Artikel-Nr. DCF-E2460-DE EAN: 4055091221953

- halbautomatischer externer Defibrillator
- mit interaktivem Erste Hilfe Display und EKG Ansicht
- Sprachanweisungen und Videos
- 8 Jahre Herstellergarantie
- 4 Jahre Standby Zeit
- HLW Unterstützung und automatische Selbsttests

[Weitere Informationen](#)

2.234,00 € ~~2.495,00 €~~

zzgl. MwSt.  
Preis inkl. MwSt.: 2.658,46 €

• Artikel im Zulauf - Lieferzeit ca. 4 Wochen

1 x 1 Stück

Weitere Produkte der Kategorie [Reanimation und Überwachung](#) anzeigen

[PRODUKTE ANZEIGEN](#)

### Beschreibung

**Defibrillatoren** retten Leben! Der **Defibtech Lifeline ECG AED Defibrillator** ist ein halbautomatischer, externer Defibrillator (AED) mit hochauflösendem LCD-Farbbildschirm und EKG Funktion.

Der **Lifeline ECG** lässt sich schnell und einfach mit einem beleuchteten Schalter einschalten. Der aktivierte LCD-Farbbildschirm ist in der Lage Videos mit bewegten Bildern und Textanweisungen anzuzeigen und somit die HLW visuell anzuleiten. Neben den visuellen Anweisungen gibt es zusätzlich leicht verständliche Sprachanweisungen, optional auch in Englisch. Zusätzlich kann der Bildschirm in den EKG Modus zur Patientenüberwachung wechseln. Die beleuchtete Schocktaste ist sehr groß und gut sichtbar unter dem Display platziert. Für Erwachsene ist eine Energieleistung von 150 J und für Kinder von 50 J vorgesehen. Dank internem Speicher kann der Lifeline VIEW bis zu 60 Minuten lang EKG-Daten aufzeichnen (mit SD-Datenkarte auf bis zu 30 Stunden erweiterbar). Diese sind einfach auf den PC überspielbar.

Bis zu 8 Stunden kann der Lifeline ECG im Dauerbetrieb eingesetzt werden (bzw. bis zu 125 Schocks). Im Standby Modus hält die Lithium-Mangandioxid-Batterie bis zu 4 Jahre.

#### Wichtige Produkteigenschaften:

- halbautomatischer externer Defibrillator
- für eine Schockabgabe per Knopfdruck
- mit interaktivem Erste Hilfe Display (LCD Farbbildschirm)
- mit EKG Funktion zur Patientenüberwachung
- Wechsel zwischen den Betriebsarten möglich (AED Modus mit EKG Ansicht, AED Modus mit Video Ansicht)
- Video Modus gibt klare sprachliche und optische Anweisung während des gesamten Wiederbelebungsablauf
- zeigt Videos mit bewegten Bildern und Textanweisungen
- Sprachanweisungen (auf deutsch)
- mit eingebautem Metronom für HLW Unterstützung (akustisch und visuell)
- EKG Überwachung zeigt Ableitung II
- für den EKG Modus wird ein Patientenkabel benötigt
- 4 Jahre Standby Zeit
- 8 Jahre Herstellergarantie
- Energie: 150 J für Erwachsene, 50 J für Kinder
- Ladedauer < 4 Sekunden

#### Funktionseigenschaften:

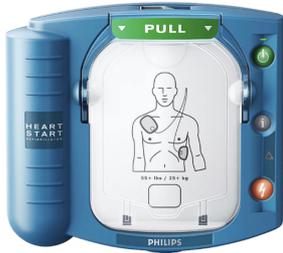
- biphasische, exponentielle Impulse (Impedanzangepasst)
- Automatische Bewertung der Patientenimpedanz / Patientenanalyse
- Überwachung von Signalqualität und EKG bezüglich schockbarem Rhythmus
- Erkennungswahrscheinlichkeit von 99% für schockbaren Rhythmus
- Überwachungssystem für die Haltbarkeit der Batterie und der Elektroden
- für 8 Stunden Dauerbetrieb, bzw. 125 Schocks
- tägliche, wöchentliche und monatliche automatische Selbsttests
- manuelle Batterie- und Gerätetests
- System-Integritätstest nach Batterieeinlage
- täglicher Test der angeschlossenen Elektroden
- 0 - 50°C Betriebs- und Standby-Temperatur

Link: <https://www.praxindo.de/defibtech-lifeline-ecg-aed-defibrillator>



## Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillator (AED)

### Anlage 3: Defibrillator HeartStart HS 1



Art-Nr.: 711389 49 (HEDEF1)

#### Defibrillator HeartStart HS 1

inkl. Ersteinweisung  
grün, ab 5 Stk

- Tropfwassergeschützt nach IP21
- Im Systempreis enthalten: 1 Paar Elektroden für Erwachsene, Kurzanleitung mit Poster
- 1,5 kg leicht (mit Batterie), kompakt (210 x 190 x 70 mm) und widerstandsfähig
- Sehr bedienerfreundlich
- Langzeit-Einwegbatterie

[+ Mehr anzeigen](#)

+Bonus

**2.050,- €**

Preis / Stück (netto)

zzgl. [Versandkosten](#)

[Ab 1 - 2.225,- €](#)

[Ab 5 - 2.050,- €](#)

[Ab 10 - 1.900,- €](#)



5



**10.250,- €**

Summe (netto)

**Lieferzeit: 5 - 7 Werktage**



**IN DEN WARENKORB**

Oder

[Einloggen und in 3 Schritten zum Angebot](#)

#### Gute Gründe, bei uns einzukaufen

- ✓ Bis zu 15 Jahre Garantie
- ✓ 30 Tage Rückgaberecht
- ✓ Kostenloser Versand ab 300€

[Produktbeschreibung](#) [Technische Daten](#) [Nachhaltigkeit](#)

[Produktbeschreibung](#) [Technische Daten](#) [Nachhaltigkeit](#)

### Produktbeschreibung

Halbautomatischer Defibrillator (AED) nach den Richtlinien des European Resuscitation Council. Für den Einsatz in Innenbereichen. Mit klarer akustischer Anleitung und Quick-Shock-Funktion, d.h. einer Schockabgabe nach 8 Sekunden.

Hinweis: Mit dem Erwerb des Produktes erhalten Sie einmalig eine kostenfreie Einweisung vor Ort für sich und Ihre Mitarbeiter!

- Tropfwassergeschützt nach IP21
- Im Systempreis enthalten: 1 Paar Elektroden für Erwachsene, Kurzanleitung mit Poster
- 1,5 kg leicht (mit Batterie), kompakt (210 x 190 x 70 mm) und widerstandsfähig
- Sehr bedienerfreundlich
- Langzeit-Einwegbatterie

Link: <https://www.kaiserkraft.de/erste-hilfe>



Freiwillige Feuerwehr Stoltebüll-Vogelsang

## **Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillator (AED)**

Anlage:       Hinweise zu AED



## Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillatoren (AED)

### Anlage: Statistik Herzinfarktrisiko und kurze Informationen

Sterbefälle (absolut, Sterbeziffer, Ränge, Anteile) für die 10/20/50/100 häufigsten Todesursachen (ab 1998). Gliederungsmerkmale: Jahre, Region, Alter, Geschlecht, ICD-10

Diese Tabelle bezieht sich auf:

Region: Deutschland, Alter: Alle Altersgruppen, Geschlecht: Insgesamt, Top: 10, Basis für Sortierung: 2016

ICD10	Jahr (aufsteigend), Sachverhalt											
	2022		2021		2020		2019		2018		2017	
	Rang	Gestorbene	Rang	Gestorbene	Rang	Gestorbene	Rang	Gestorbene	Rang	Gestorbene	Rang	Gestorbene
I25 Chronische ischämische Herzkrankheit	1	77.773	1	74.485	1	75.482	1	73.459	1	76.273	1	76.92
I21 Akuter Myokardinfarkt	4	46.608	4	45.181	4	44.529	4	44.282	2	46.207	2	46.96
C34 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	5	45.209	5	44.601	3	44.786	3	44.847	3	44.853	3	45.02
I50 Herzinsuffizienz	6	37.570	6	35.131	6	34.855	5	35.297	5	37.709	5	38.11
F03 Nicht näher bezeichnete Demenz	2	53.323	3	45.827	2	45.492	2	45.070	4	44.670	4	39.41
J44 Sonstige chronische obstruktive Lungenerkrankung	7	32.305	7	28.341	7	29.443	6	31.372	6	32.796	6	32.11
I11 Hypertensive Herzkrankheit	9	25.267	9	23.363	8	23.549	8	21.937	7	23.301	7	24.52
C50 Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]	12	19.104	12	18.636	12	18.591	11	18.712	11	18.786	10	18.52
R99 Sonstige ungenau oder nicht näher bezeichnete Todesursachen	8	27.439	8	25.374	9	22.208	7	24.065	9	19.884	11	18.02
C25 Bösartige Neubildung des Pankreas	11	19.204	11	19.172	11	18.922	10	19.222	12	18.332	12	18.02
Summe der angezeigten ICD-Positionen		383.802		360.111		357.857		358.263		362.811		357.88
A00-T98 Krankheiten und Folgen äußerer Ursachen		1.066.341		1.023.687		985.572		939.520		954.874		932.21

Die Tabelle wurde am 22.01.2024 15:25 Uhr unter [www.gbe-bund.de](http://www.gbe-bund.de) erstellt.

Link: <https://www.gbe-bund.de/gbe/>

Der Herzinfarkt oder (genauer) Herzmuskelinfarkt bzw. Myokardinfarkt, auch Koronarinfarakt genannt, ist ein akutes und lebensbedrohliches Ereignis infolge einer Erkrankung des Herzens, bei der eine Koronararterie oder einer ihrer Äste verlegt oder stärker eingengt wird. In der Humanmedizin gebräuchliche Abkürzungen sind HI, MI (myocardial infarction) oder AMI (acute myocardial infarction).

Es handelt sich um eine anhaltende Durchblutungsstörung (Ischämie) von Teilen des Herzmuskels (Myokard), die in den meisten Fällen durch Blutgerinnsel in einer atherosklerotisch veränderten Engstelle eines Herzkranzgefäßes verursacht wird.

Der Herzinfarkt ist eine der Haupttodesursachen in den Industrienationen. Die Inzidenz beträgt in Österreich/Deutschland etwa 300 Infarkte jährlich pro 100.000 Einwohner (in Japan < 100; Mittelmeer, Schweiz, Frankreich < 200; 300 bis 400 in Skandinavien; 400 bis 500 in England, Ungarn), in Deutschland erleiden jedes Jahr etwa 280.000 Menschen einen Herzinfarkt. Laut Todesursachenstatistik des Statistischen Bundesamtes starben in Deutschland im Jahr 2015 über 49.000 Menschen infolge eines akuten Herzinfarktes. Damit liegt der akute Herzinfarkt seit 1998 immer an zweiter Stelle der Todesursachen in Deutschland. Sowohl die absolute Anzahl der Sterbefälle infolge eines Herzinfarktes als auch die relative Häufigkeit sind in Deutschland seit Jahren stetig rückläufig (siehe Tabelle).

Jahr	absolute Anzahl	männlich	weiblich
2000	67.282	36.458	30.824
2001	65.228	35.473	29.755
2002	64.218	34.907	29.311
2003	64.229	34.679	29.550
2004	61.736	33.348	28.388
2005	61.056	32.973	28.083
2006	59.938	32.471	27.467
2007	57.788	31.195	26.593
2008	56.775	30.559	26.216
2009	56.226	30.934	25.292
2010	55.541	30.651	24.890
2011	52.113	28.621	23.492
2012	52.516	28.951	23.565
2013	52.044	28.991	23.053
2014	48.181	27.188	20.993
2015	49.210	27.835	21.375
2016	48.669	28.130	20.539
2017	46.966	27.130	19.836
2018	46.207	26.884	19.323

Link: <https://de.wikipedia.org/wiki/Herzinfarkt>



## Beschaffung zweier Automatischer Externer Defibrillator (AED)

Ein automatisierter externer Defibrillator (AED, auch Laiendefibrillator oder kurz Laiendefi) ist ein medizinisches Gerät zur Behandlung von defibrillierbaren Herzrhythmusstörungen durch Abgabe von Stromstößen. Im Gegensatz zu Defibrillatoren aus dem Rettungsdienst oder Kliniken sind AEDs wegen ihrer Bau- und Funktionsweise besonders für Erste Hilfe durch Laienhelfer geeignet.



Da die Überlebenschance der Betroffenen mit jeder Minute, die ohne Defibrillation verstreicht, um ca. 10 % sinkt, soll das therapiefreie Intervall bis zur Versorgung des Herzpatienten durch Rettungsdienst und Notarzt durch eine möglichst frühzeitige Defibrillation verkürzt werden. Daher werben seit 2001 alle namhaften Hilfsorganisationen für den Einsatz von AEDs auch im öffentlichen Umfeld. So existieren mittlerweile zahlreiche heterogene Inselprojekte mit teilweise öffentlich zugänglichen AEDs. Diese als Gerät zur Public Access Defibrillation (PAD) eingesetzten öffentlichen AEDs finden sich etwa in Flughäfen, Bahnhöfen, Fußballstadien und anderen öffentlichen Gebäuden. Meist sind die AEDs im Eingangsbereich von Gebäuden, bei Portier- oder Informationsschaltern platziert.

Link: [https://de.wikipedia.org/wiki/Automatisierter\\_externer\\_Defibrillator](https://de.wikipedia.org/wiki/Automatisierter_externer_Defibrillator)