

FD III.1.4/ Angela Becker
Az: 40.21.21

Ahrensburg, 24.05.2022

Sachstandsbericht „Anschaffung von Defibrillatoren (Defi) für Ahrensburger Schulen“

- **Sicherstellung der Ärztlichen Fachaufsicht/Betreiberpflicht**

Jede Institution die Defibrillatoren in ihrem Bereich einführt, hat die ärztliche Fachaufsicht sicherzustellen. Das bedeutet, dass laut der Medizinbetriebsverordnung der Betreiber verpflichtet ist, den Status des Defis täglich zu kontrollieren und zu dokumentieren. Im Jahr 2013 hat die Betriebsärztin der Stadt Ahrensburg die Anschaffung von Defibrillatoren aus diesem Grunde nicht befürwortet, so dass davon ausgegangen wurde, dass diese nicht bereit war, die Fachaufsicht sicherzustellen und von der Anschaffung abgesehen wurde.

- **Übertragung der Betreiberpflicht an Dritte**

Es besteht die Möglichkeit, die Betreiberpflicht auf eine Fremdfirma zu übertragen. Voraussetzung hierfür ist die Anmietung der Geräte über einen Servicevertrag.

- **Vorteile der Übertragung der Betreiberpflicht an Dritte**

Die Firma Medicassist bietet z.B. das Modell Philips HeartStart FRx zur Mietung über einen erweiterten Servicevertrag an (einschließlich Übernahme der Betreiberpflicht).

Das Gerät prüft sich täglich selbst, so dass Kontrollen nicht mehr durch die vor Ort tätigen Mitarbeiter/Innen durchgeführt werden müssen, wodurch auch die sonst gesetzliche vorgeschriebene jährliche technische Prüfung, sowie die zweijährliche Wartung des Gerätes entfällt. Wenn ein Defekt festgestellt wird, wird über eine Funkverbindung (Funktion ähnlich wie bei einem Handy) eine Information an die Firma, sowie an den zuvor benannten Mitarbeiter/Innen (i.d.R. Hausmeister oder Sekretärin) vor Ort per E-Mail gesendet. Sofern eine Elektrode oder die Batterie defekt sind, werden diese umgehend an den Standort gesendet. Der Austausch ist einfach und kann von dem zuvor eingewiesenen Mitarbeiter in ca. 1 Minute gewechselt werden. Bei Bedarf ist ein telefonischer Support jederzeit möglich und im Servicevertrag enthalten. Auch die Ersatzteile oder ggfls. der Austausch des Mietgerätes sind in den monatlichen Zahlungen (**Anlage 1**) abgedeckt.

- **Modell Philipp HeartStart FRx**

1. Es handelt sich um einen sogenannten Halbautomaten, der auch von Laien (ohne Altersbeschränkung, von Kindern und Erwachsenen) ohne vorherige Schulung oder Einweisung bedient werden darf. Schulungen am Defi im Rahmen eines Erste-Hilfe-Kurses, den das Lehrerkollegium sowie auch die städtischen Mitarbeiter/innen der Schulen alle 3 Jahre absolvieren, sind wünschenswert aber für dieses Modell nicht vorgeschrieben.

Unterschied:

- Halbautomat: Der Schock kann bewusst ausgelöst werden.
- Vollautomat: Der Schock wird nach 30 Sekunden automatisch ausgelöst

Ein Halbautomat ist vorzuziehen, je schneller der Schock ausgelöst wird, umso besser für die betreffende Person.

2. Ein Extra ist die uneingeschränkte Herzschrittmarkererkennung, die kein Standard und bei vielen Defis nicht Bestandteil ist.
3. Das Gerät verfügt über die Möglichkeit, einen sogenannten Kinderschlüssel anzuwenden. Dieser muss in das Gerät eingesteckt werden, falls ein Kind einen Herzstillstand erleidet. Hierdurch reduziert sich die Stromstärke bei der Auslösung des Schocks entsprechend des Gewichtes des Kindes (bis ca. 25 Kg und nicht älter als 8 Jahre). Gesonderte Elektroden für Kinder sind somit nicht notwendig.

• **Mögliche Leistungen des Servicevertrages/ mtl. Netto-Beträge**

1) PHILIPS HeartStart FRx (Gerät Tasche, Batterie, Pads) IP55	44,95 €
2) Diebstahlgeschützte Aufbewahrung durch SafeBox	5,95 €
3) SmartConnect / Grundfunktion Geräteüberwachung (AED-Check)	11,95 €
4) Service Betreiberpflichtenübernahme	5,95 €
5) Entnahmealarmierung(optional)	5,95 €
6) Sprechverbindung (z.B. zur Rettungsleitstelle 112) (optional und nur i.V.m. 5.)	5,95 €

• **Monatliche Kosten je Gerät (angedacht 8 Geräte für verschiedene Schulstandorte):**

Notwendige Serviceleistungen Pos.1 bis 4	68,80 € netto <u>81,87 € brutto</u>
Optionale Serviceleistungen Pos. 5 und 6	11,90 € netto <u>14,16 € brutto</u>

- **Kauf von Defis**

Es besteht auch die Möglichkeit, die Defis zu erwerben.

Modell Philipps HeartStart FRx	= ca. 1.750,00 €
Schutztasche:	= ca. 140,00 €
Wandhalter:	= ca. 120,00 €
Kinderschlüssel:	= ca. 110,00 €

gesamt je Kaufgerät = ca. **2.120,00 €**

Gesamtanschaffungspreis für 8 Geräte rund 17.000 €, zzgl. jährliche technische Prüfung (ca. 150,00 €), Wartung alle zwei Jahre (ca. 250,00 €) sowie selbständiger Kauf der Batterien und Elektroden (müssen in festen Abständen erneuert werden oder sind manchmal auch defekt) durch die Schulen.

- **Fazit der Verwaltung:**

Die Verwaltung favorisiert den Abschluss eines Servicevertrages, um die Betreiberhaftung abgeben zu können und die Mitarbeiter vor Ort in den Schulen zu entlasten (tägliche Kontrolle der Geräte und Dokumentation).

Angela Becker