

11.05.23

Rettungsdienst Grenchen IVR Dokument

8.5 AED Konzept Stadt Grenchen



Geändert am	Geändert von	Gültig ab	Freigegeben durch
08.08.23	MIT	08.08.23	MIT

Inhalt

Ausgangslage	3
Studie.....	3
Umsetzung.....	4
Übersichtskarte	13
Zukünftig.....	13

Ausgangslage

AED-Geräte (Automatische Externe Defibrillatoren) sind lebensrettende Geräte, die in der Öffentlichkeit eingesetzt werden, um bei einem plötzlichen Herzstillstand Erste Hilfe zu leisten. Wenn jemand in der Öffentlichkeit einen plötzlichen Herzstillstand erleidet, kann ein AED-Gerät zur Rettung seines Lebens beitragen.

Die schnelle Verfügbarkeit von Defibrillatoren in der Nähe kann wertvolle Zeit sparen, die sonst beim Warten auf einen Rettungsdienst oder einen Notarzt verloren gehen würde. Jede Minute ist entscheidend, da das Risiko irreversibler Hirnschäden mit jeder Minute ohne Defibrillation steigt. Durch das Vorhandensein von Defibrillatoren an öffentlichen Orten können Ersthelfer sofort handeln und eine Defibrillation durchführen.

Studien haben gezeigt, dass der Einsatz von Defibrillatoren in der Öffentlichkeit äußerst wirksam ist, um Todesfälle durch plötzlichen Herzstillstand zu reduzieren. Eine frühzeitige Defibrillation kann die Überlebenschancen um das Zwei- bis Dreifache erhöhen. Indem Städte Defibrillatoren an öffentlichen Orten bereitstellen, tragen sie dazu bei, die Sterblichkeitsrate bei Herzstillstandsfällen zu senken und Leben zu retten.

Die einfache Verfügbarkeit von AED-Geräten ermöglicht es auch Laien, effektiv Erste Hilfe zu leisten. Moderne AED-Geräte sind benutzerfreundlich und bieten klare Anweisungen, um Ersthelfer durch den gesamten Defibrillationsprozess zu führen. Dadurch können auch Personen ohne medizinische Ausbildung einen Beitrag zur Rettung von Leben leisten.

Insgesamt ist die Bereitstellung von AED-Geräten in der Öffentlichkeit von großer Bedeutung, da sie dazu beitragen, die Überlebenschancen bei plötzlichem Herzstillstand signifikant zu erhöhen. Durch die schnelle Verfügbarkeit und den Einsatz von AED-Geräten können Leben gerettet und die Auswirkungen von Herzstillständen minimiert werden.

Studie

Public-Access Defibrillation and Survival after Out-of-Hospital Cardiac Arrest

[Public-Access Defibrillation and Survival after Out-of-Hospital Cardiac Arrest | NEJM](#)

Umsetzung

An folgenden 9 Standorten sind AED Geräte installiert die durch den Rettungsdienst 1 mal pro Woche Auf Schäden und Funktionsfähigkeit überprüft werden.

① Marktplatz Stadtdach Ost

Marktplatz Grenchen



② Busbahnhof Postplatz

Centralstrasse 1 Grenchen



③ Stadthaus Nordseite

Bahnhofstrasse 23 Grenchen



④ Parktheater Restaurant Ost

Lindenstrasse 41 Grenchen



5 Ehemalige Stadtpolizei

Simplonstrasse 6 Grenchen



⑥ Feuerwehrgebäude Grenchen

Schmelzstrasse 5 Grenchen



7 Sportstadion

Brühlstrasse 21 Grenchen



8 Feuerwehrgebäude Staad

Staadstrasse 219 Staad



9 Untergrenchenberg Restaurant

Bergstrasse Grenchen



Übersichtskarte



Zukünftig

In Planung ist die Neubeschaffung so wie zusätzliche Standorte der AED-Geräte.

Zukünftig wird das Konzept neu gestaltet so, dass wir eine professionelle Auswertung der AED-Geräte vornehmen können.