

Büchenbach SCHOCKT!

Verbesserung der Verfügbarkeit von
öffentlichen Defibrillatoren



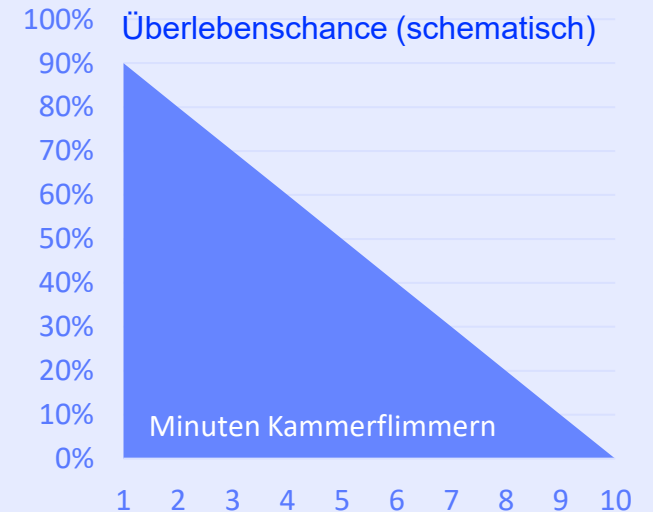
Reanimationsversorgung geht uns alle an



Bei einem Herzstillstand zählt jede Minute

- Rund **130.000** Menschen erlitten 2024 in Deutschland einen Herzstillstand. Das sind (statistisch) **25 Fälle in Büchenbach!**
- Bei **55%** erfolgten Reanimationsmaßnahmen durch Ersthelfer
- In **2%** der Fälle kam der Defibrillator (AED) **vor** Eintreffen des Rettungsdienstes zum Einsatz
- Laut den Daten des Reanimationsregisters traf der Rettungsdienst in den Referenzstandorten 2024 in **78,5 %** der Fälle innerhalb von acht Minuten ein

Bereits 3-5 Minuten ohne Kreislauf schädigen das Gehirn irreparabel. Sofortige Reanimationsmaßnahmen und frühe Defibrillation erhöhen die Überlebenschancen drastisch!



Quelle: Deutsches Reanimationsregister, Jahresbericht 2024

Aktuelle Daten des Deutschen Reanimationsregisters: 370 Menschen pro Tag erlitten 2024 einen plötzlichen Herz-Kreislauf-Stillstand

Projektidee ERLANGEN SCHOCKT!

Etablierung eines lebensrettendes Systems nach ERC 2021

- Aufbau eines **Systems zur Ersthelferaktivierung**
- Unterstützung des Aufbaus eines **flächendeckenden Defi-Netzwerks** in der Stadt Erlangen
- Sensibilisierung der Bevölkerung für das Thema plötzlicher Herztod
- Verankerung von Trainingsprogrammen in der Bevölkerung

Eine Initiative der Stadt Erlangen, den Kooperationspartnern vor Ort und der AGNF

Leben retten mit einem System



Das System macht den Unterschied:

Ineinandergreifen von Technik und Mensch per App und intelligente, mitwachsende Algorithmen



Smartphone-App „Region der Lebensretter“:

Intelligenter Alarmierungsalgorithmus sichert bestmögliche Ersthelferverfügbarkeit und kürzeste Eintreffzeiten.



Defi Map

Integrierte Datenbank für öffentlich zugängliche AEDs innerhalb der App und mit automatischem Routing
Projektteil: ERLANGEN SCHOCKT!



Profis im Einsatz

Registrierung medizinisch qualifizierter Ersthelfender

Aufgaben der Helfenden der App

- Smartphonebasierte Aktivierung registrierter Ersthelfer aus der unmittelbaren Umgebung
- Einbindung in das Alarmierungssystem der ILS



Helfer1:
Zum Patienten!

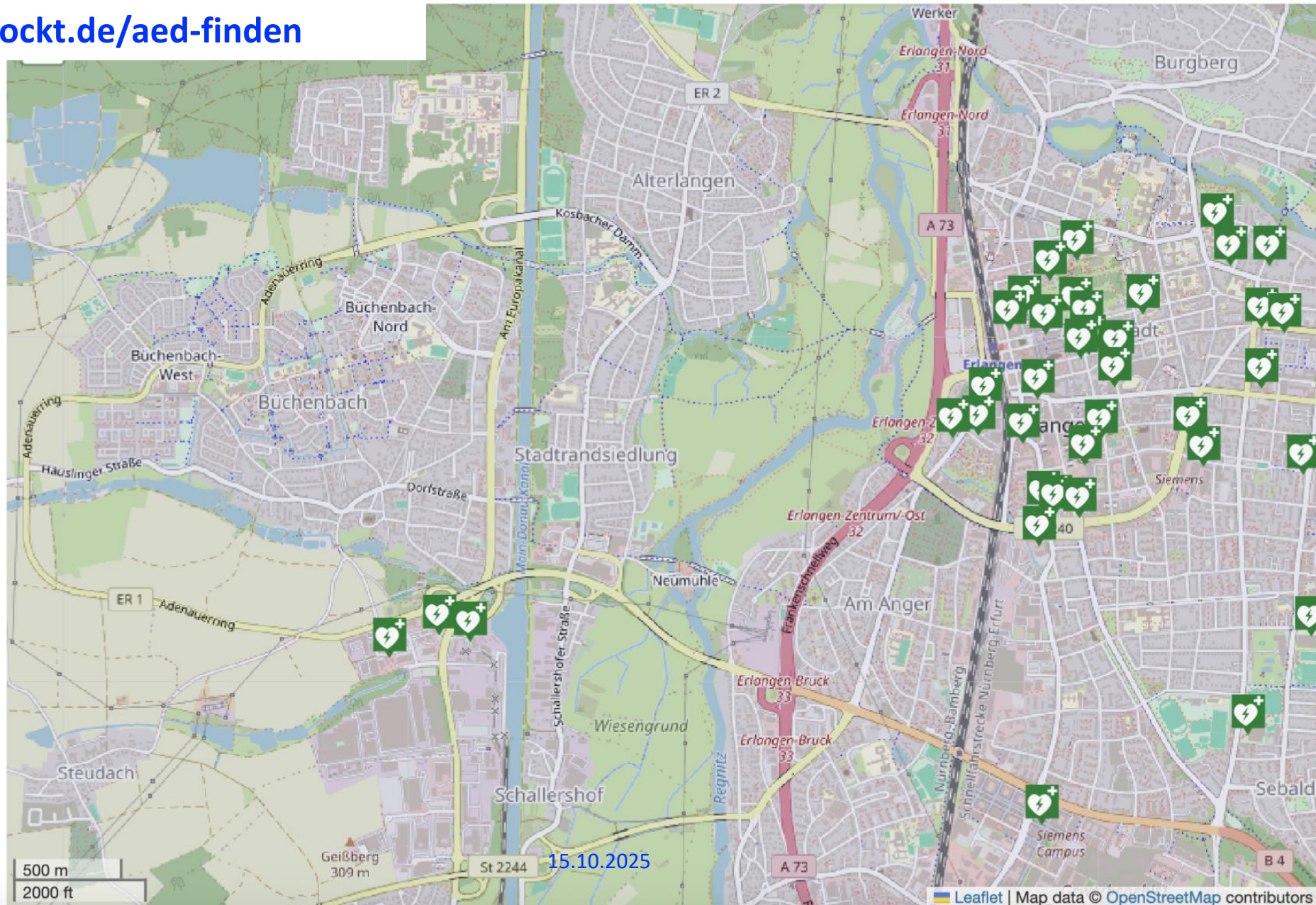


Helfer2:
Zum Patienten!



Helfer3:
AED zubringen!
Falls sinnvoll auf
Wegstrecke

www.erlangen-schockt.de/aed-finden



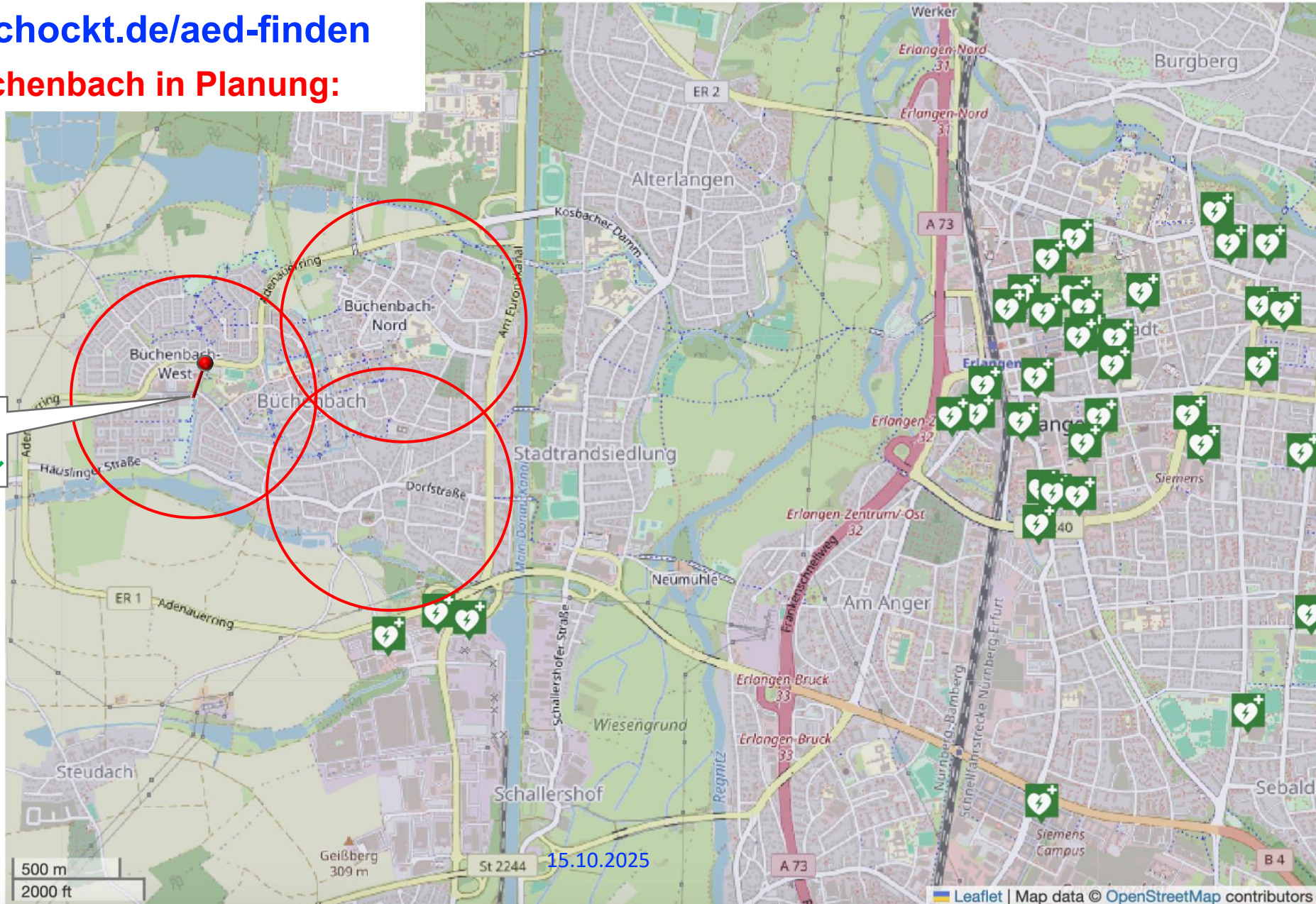
Stand 25.9.25

www.erlangen-schockt.de/aed-finden

3 Standorte in Büchenbach in Planung:

Bürgerhaus West,
Rudeltplatz /
Lindnerstraße ✓

Planung
Stand 25.9.25





Im Detail beinhaltet eine Patenschaft: Finanzierung eines AED-Standortes für 4 Jahre

- Nihon Kohden AED-3100
- Rotaid-Box (beheizt und beleuchtet)
- Name des Gönners / Öffentlichkeitsarbeit
- Live-Überwachung über das Geodaten-Tracking inkl. Integration in die Lebensretter-App
- Versicherung gegen Diebstahl und Vandalismus
- Verbrauchsmaterialien und techn. Kontrollen
- Aufbereitung nach Gebrauch

Ebenfalls möglich:
Auslese der Einsatz- und Patientendaten

Geplante Finanzierung

- Spendenziel: 12.000 € für 3 AED in Büchenbach
- AGNF gemeinnützig – Spendenquittung über System
- Crowdfunding wird über Spendenplattform gestartet, wenn konkrete Standorte feststehen
- Geplante Verbreitung:
 - über Netzwerke/Einrichtungen im Stadtteil
 - Flyer

Kontakt & Info zu ERLANGEN SCHOCKT!

- www.erlangen-schockt.de
- www.regionderlebensretter.de
- Soziale Medien Instagram „erlangen.schockt“ und Facebook
- E-Mail: info@erlangen-schockt.de

Fragen?



Fragen?



Fragen?

Fragen?

Fragen?

Fragen?

ERLANGEN SCHOCKT!

- Die Initiative **ERLANGEN SCHOCKT!** wurde Anfang 2024 gestartet
- Starke Unterstützung der Stadt Erlangen (Amt für Sport und Gesundheitsförderung), der AGNF (Arbeitsgemeinschaft Notfallmedizin Fürth e.V.), der Feuerwehren und Hilfsorganisationen sowie durch Sponsoren für die Helferausstattung.
- Aktuell 280 aktive App-Teilnehmer im Stadtgebiet Erlangen (200 im Landkreis ERH), davon 98 im Stadtwesten (PLZ 91056) – alarmiert wird jedoch nach aktuellem Standort!
- Bisher 197 Alarme im Stadtgebiet Erlangen, davon 25 im Stadtteil Büchenbach
- Über eine erfolgreiche Reanimation in Büchenbach (Am Europakanal) im Februar 2025 hat der BR berichtet (Frankenschau aktuell) [Frankenschau aktuell: 'Erlangen schockt' bei Herzstillständen - hier anschauen](#)