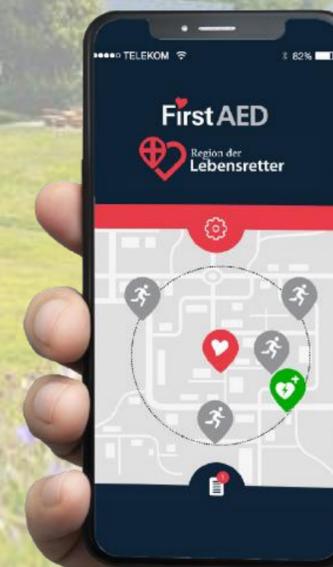




Region der
Lebensretter

Gemeinsam
Leben retten



Region Ostsachsen



Region der
Lebensretter

Reanimationsversorgung geht uns alle an



> 70.000

ca. 10 %



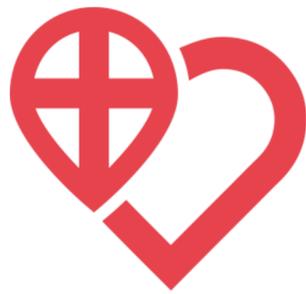


Region der
Lebensretter

Jede Sekunde zählt!



**Wir haben uns das Ziel gesetzt,
das reanimationsfreie Intervall auf ein
Minimum zu verkürzen.**



Region der
Lebensretter

Wer wir sind?

Der gemeinnützige Verein
Region der Lebensretter e.V. wurde
2017 in Freiburg von führenden
Notfall- und Intensivmedizinern
sowie Verantwortlichen von DRK
und anderen Hilfsorganisationen
gegründet.



Durch die Verbreitung eines App-basierten Ersthelfersystems in
Ostsachsen können wir Leben retten!

Dr. med. Karolin Lust
Oberärztin Anästhesie und Intensivmedizin

Dipl.-Wirt.-Ing. Stefan Schumann
Leiter der Integrierten Regionalleitstelle Ostsachsen



Was bedeutet das für uns?

- 2021: 72.442 Notfalleinsätze in Ostsachsen, davon 106 angeleitete Telefonreanimationen (vermutlich hohe Dunkelziffer)
- Inzidenz von 62,6 Reanimationen pro Jahr/ 100.000 Einwohner (2019)
- Einführung App-basierten Ersthelferssystems im Ostsachsen-Gebiet der IRLS Hoyerswerda (Landkreis Görlitz und Bautzen)
- geplante Versorgung von 552.483 Einwohnern mit Start in Region Zittau

Das System rettet Leben

> 1100 Ersthelfer in der ehemaligen Pilotregion Freiburg/ Breisgau-Hochschwarzwald

täglich 3-4 Einsätze allein in Freiburg/ Breisgau-Hochschwarzwald



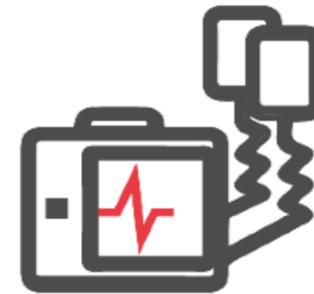
2807

AKTUELLE
LEBENSRETTETTER



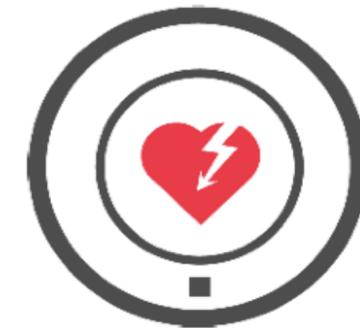
4790

LEBENSRETTETTER
EINSÄTZE 2021



1368

INSTALLIERTE
DEFIBRILATOREN



562

RUND UM DIE UHR
ZUGÄNGLICHE AEDS



Region der
Lebensretter

Das System macht den Unterschied

Leben retten im Zusammenspiel von Mensch und Technik



| 1 |

landkreisübergreifendes
Alarmierungssystem FirstAED

| 2 |

Smartphone-App „Region der Lebensretter“:
Intelligenter Alarmierungsalgorithmus sichert
bestmögliche Ersthelferverfügbarkeit
und kürzeste Eintreffzeiten – tatsächlich gemessen!

| 3 |

Integrierte Datenbank für öffentlich
zugängliche Defibrillatoren (AEDs)

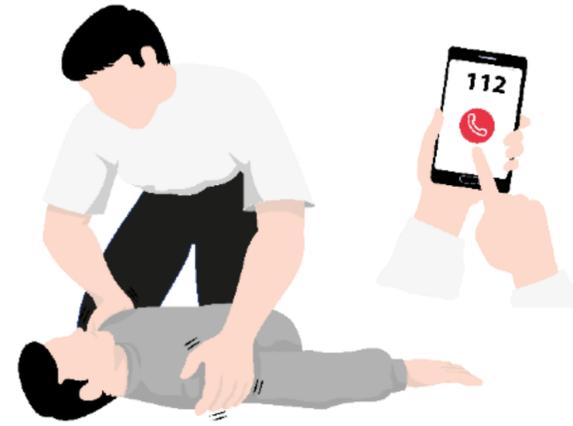
| 4 |

Profis im Einsatz: Registrierung medizinisch
qualifizierter Ersthelfer*innen und Einbindung bereits
vorhandener First Responder



Region der
Lebensretter

Funktion Lebensretter App



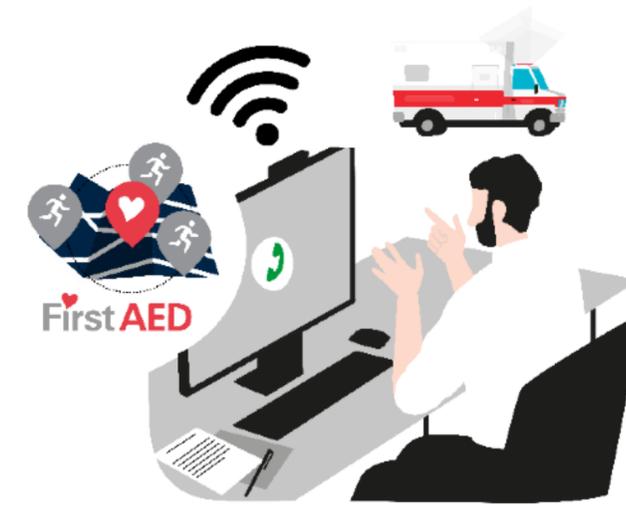
| 1 | Eingehender Notruf über die Notrufnummer 112

Verdacht auf Herz-Kreislaufstillstand.



| 3 | Einsatzbestätigung der Lebensretter*innen

Einsatzbestätigung der alarmierten Ersthelfer über ihr Smartphone; Auswahl der vier nächststehenden verfügbaren Ersthelfer, die per App zum Notfallort bzw. zum nächstgelegenen Defibrillator (AED) geleitet werden.



| 2 | Alarmierung von Einsatzkräften

Rettungswagen und Notarzt werden alarmiert. Parallel dazu: Lokalisierung und Alarmierung der nächstgelegenen registrierten Ersthelfer über ihr Smartphone.



| 4 | Rollenzuteilung der Ersthelfer*innen

Nr. 1 führt am Patienten die Herzdruckmassage durch.
Nr. 2 löst Nr. 1 bei der Herzdruckmassage ab.
Nr. 3 bringt den nächstgelegenen Defibrillator (AED) zum Patienten.
Nr. 4 weist den Rettungsdienst ein.



Region der
Lebensretter

Was wird das System **kosten?**

- 1. Jahr Implementierung Ersthelfer-Alarmierungssystem 41.650 €
- ab 2. Jahr jährliche Lizenzgebühr 14.875 €
- jährliche Kosten Organisation durch Verein 8.025 €
- Programmierung der Schnittstelle (**Kosten durch IRLS übernommen**) 10.000 €

➔ initiale Finanzierung von **50.000 €** durch Crowdfunding der Sparkasse Oberlausitz-Niederschlesien



Region der
Lebensretter



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit

