



13. First Responder eSymposium

Firstresponder Zentralschweiz

Voneinander lernen

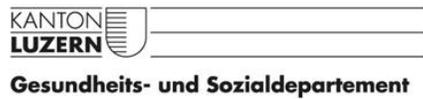
Kompetenz, die lächelt.

Referent

- Manuel Wanzenried
Betrieblicher Leiter Rettungsdienst
Sanitätsnotrufzentrale 144 Zentralschweiz
Luzerner Kantonsspital



firstresponderzentralschweiz.ch - eine Zusammenarbeit von



Agenda

- Ausgangslage und Auftrag
- Aufbau des First Responder Netzwerk Zentralschweiz
- First Responder und Anforderungen
- Chronologie
- Kennzahlen
- Integration in der Rettungskette
- Wichtige Aspekte
- Voneinander lernen
- Ausblick

Ausgangslage und Auftrag

- Gute Gesundheitsversorgung im Kanton Luzern und in der Zentralschweiz
 - Gesundheitskosten im schweizweiten Vergleich tiefer als im Durchschnitt
 - Die flächendeckende Vernetzung der First Responder ist auch in der Zentralschweiz nötig
-
- **Start Reanimation innert 3 Minuten**
 - **Keine Reanimation ohne First Responder**
 - **Flächendeckendes, einheitliches System**
 - **Überlebenschancen auf > 50% steigern**



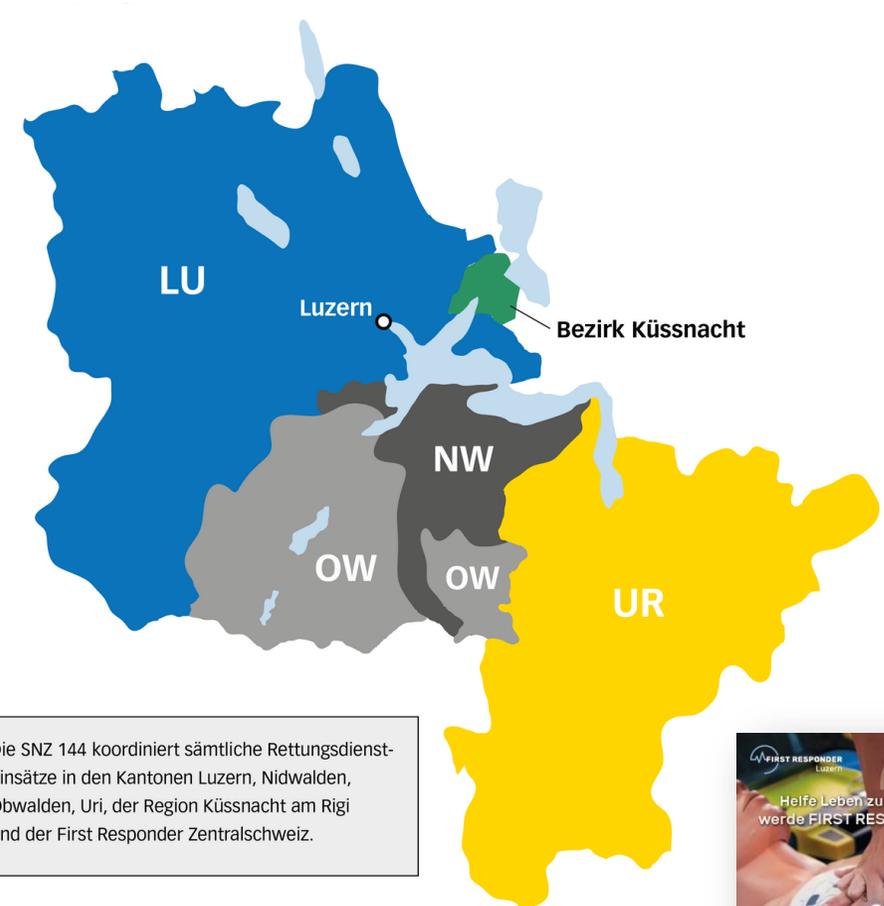
Aufbau

- Keine neue Ausgangslage (System, Hilfsfrist)
- Motivator aus den «eigenen Reihen»
- Gut funktionierende Systeme im Einsatz
- «Flickenteppich» in der Zentralschweiz
- Aufbau in Phasen, Angepasst und Smart
- Kantonale Unterstützung ideell und finanziell
- Aufbau in den Rettungsdiensten



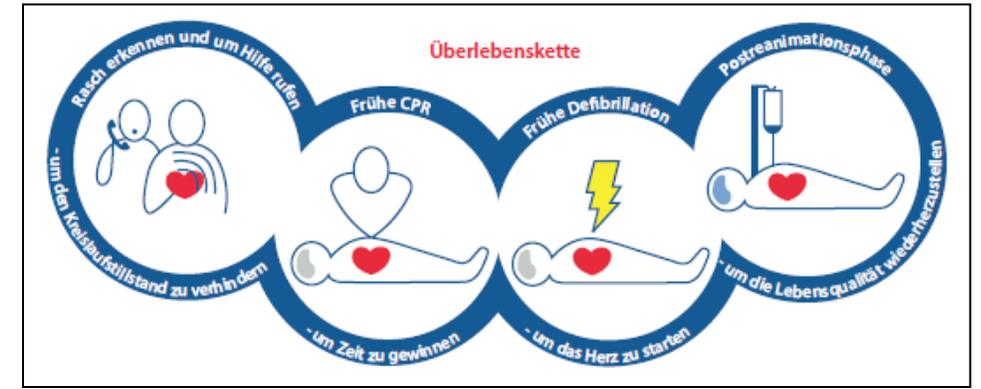
Aufbau

- Bindeglied zu den First Responder sind die RegionenMaster der Rettungsdienste
 - Aus- und Weiterbildung
 - Genehmigung und Mutation
 - «Pflege» der First Responder
 - Materialversorgung
 - AED-Bewirtschaftung



First Responder

- FR sind Teil der Überlebenskette
 - FR sind eine wichtige Ergänzung und Unterstützung des Rettungsdienstes
 - FR sind keine eigenständige Behandlungseinheit in der präklinischen Notfallversorgung
-
- In der Zentralschweiz werden «First Responder» beim Stichwort Herzkreislaufstillstand aufgebildet
 - In der Zentralschweiz werden weitere «Gruppen» bei weiteren Stichworten aufgebildet

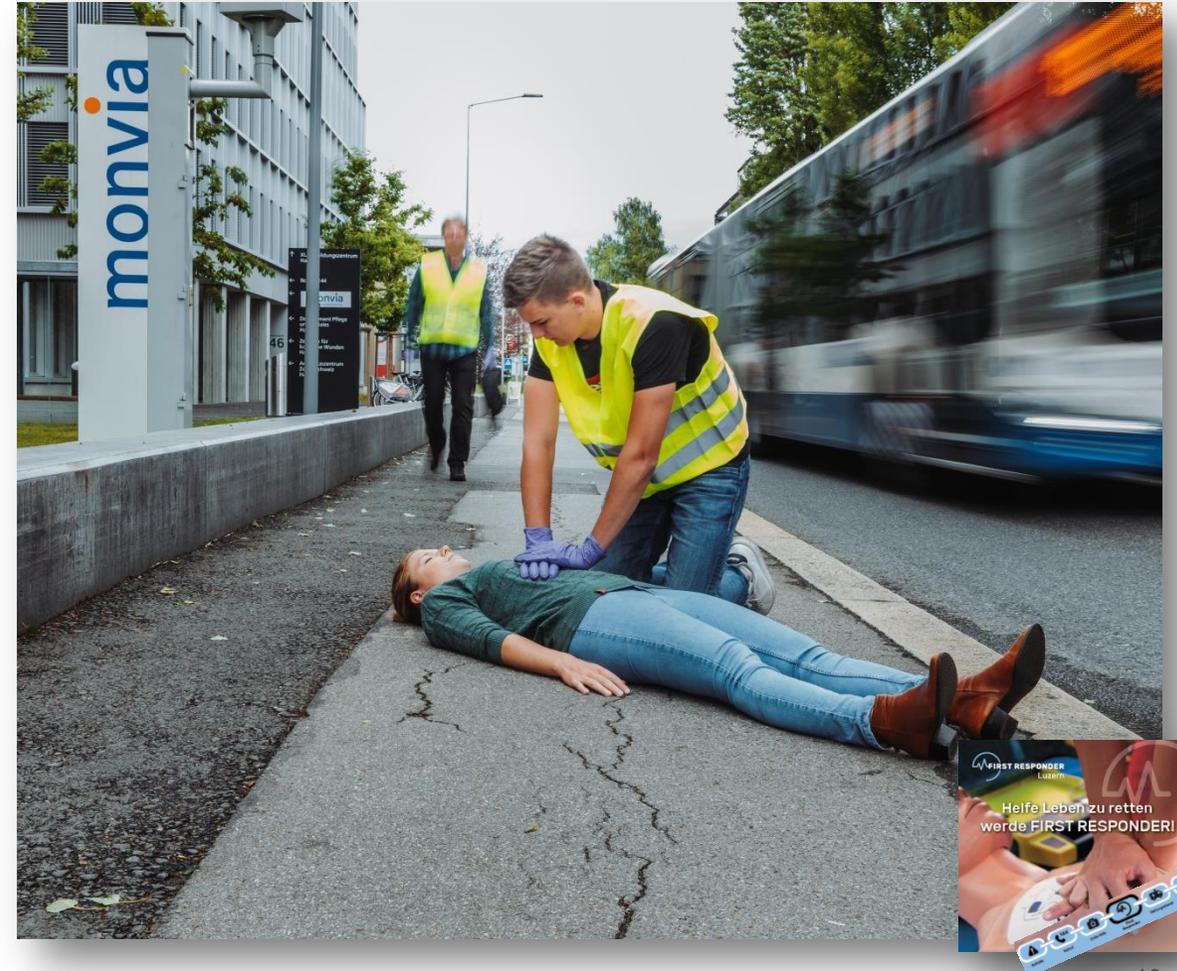


Quelle: Überlebenskette www.erc.edu



First Responder

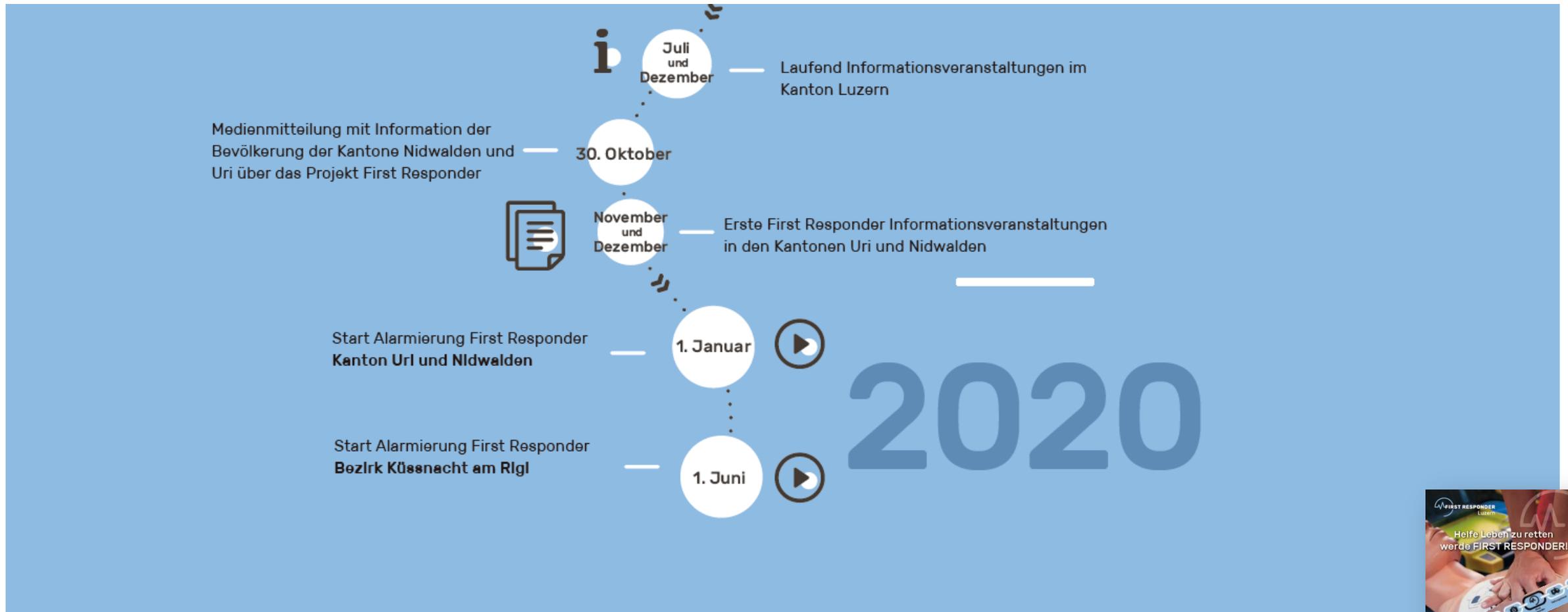
- Anforderungsprofil
 - Grundkurs BLS-AED-SRC-Komplett, Refreshkurs
 - Absolvierte Informationsveranstaltung (als eLearning)
 - Vollendetes 18. Lebensjahr
 - Besitzt ein Smartphone
 - Verfügbar für First Responder Einsätze
 - Physisch und psychisch belastbar
- Abweichung Grundkurs BLS-AED-SRC-Komplett
 - Laienhelfer IVR Stufe 3 & 2
 - Diplomiertes medizinisches Fachpersonal
 - Ärzte
 - Polizei/Feuerwehr



Chronologie

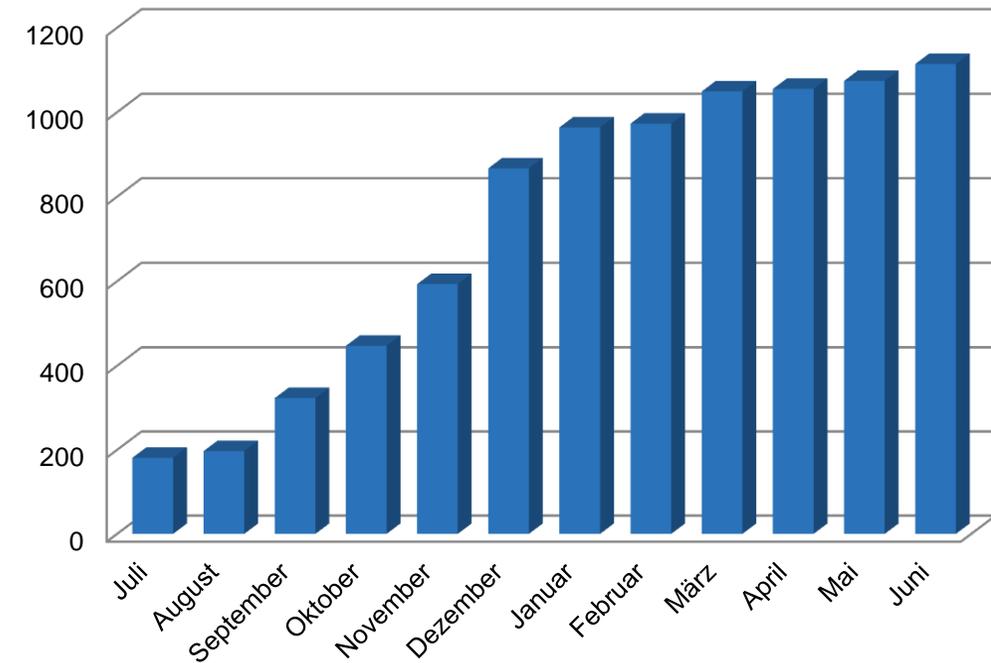


Chronologie



Kennzahlen

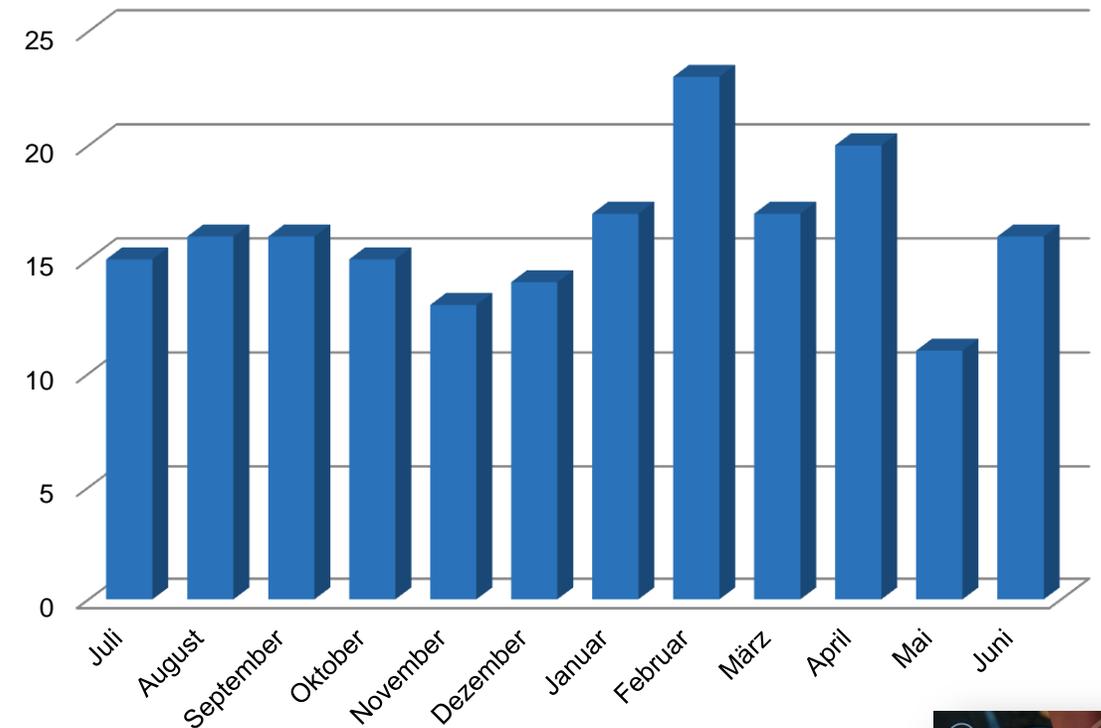
- 1114 aktive First Responder zwischen Juli 2019 und Juni 2020
- 1477 aktive First Responder heute
- 200 zu genehmigte First Responder seit E-Learning (innerhalb eines Monates)



Kennzahlen

- 193 Einsätze (Grund: HerzKreislaufstillstand) zwischen Juli 2019 und Juni 2020
- ✓ In 92% First Responder vor Ort

- 177 Einsätze (Grund: HerzKreislaufstillstand) zwischen Juli 2020 und März 2021
- ✓ In 96% First Responder vor Ort



Integration

- Bestehende First Responder Systeme
 - Härz fir Obwalde
 - Firstresponder Kanton Uri
 - Schadenwehr Gotthard
 - Sirmed
 - Örtliche Profis

- Neu integrierte Systeme
 - Militärpolizei Luzern und Schwyz
 - Polizeikorps verschiedener Kantone
 - Responderplus in allen Regionen
 - Rapidresponder in allen Regionen

- Integrierte Partner
 - Notfallärzte
 - Care Team Kanton Luzern



Quelle: Überlebenskette www.ivr-ias.ch



Integration

- **Härz fir Obwalde (RP)**
 - Der Verein «Härz fir Obwalde» bringt langjährige professionelle Erfahrung und ein hervorragendes Helfer-Angebot mit
- **(Militär-)polizei Luzern und Schwyz (FR)**
 - Als Blaulichtpartner bestens vernetzt und schnell verfügbar
- **Sirmed (RP)**
 - Bestens funktionierendes System, welche weiter ausgebaut werden kann
- ...



Quelle: Berichte avenue.argusdatainsights.ch

Integration

- Einsatzsteuerung mit der App «Notruf 144» für Alarmierungen in Rufbereitschaft
 - Ab Einsatzleitsystem des 144 mit Eintreffzeit des Rettungsmittel und Strassenberechnung
 - Verschiedene «Gruppenalarmierungen» auf den Nutzer definiert
 - Alarmierungsalgorithmus «Beste zuerst»
 - Empfangsbenachrichtigung und Eskalationsmodus in Reserve-Gruppen
 - Ein Nutzer kann in mehreren Gruppen teilnehmen



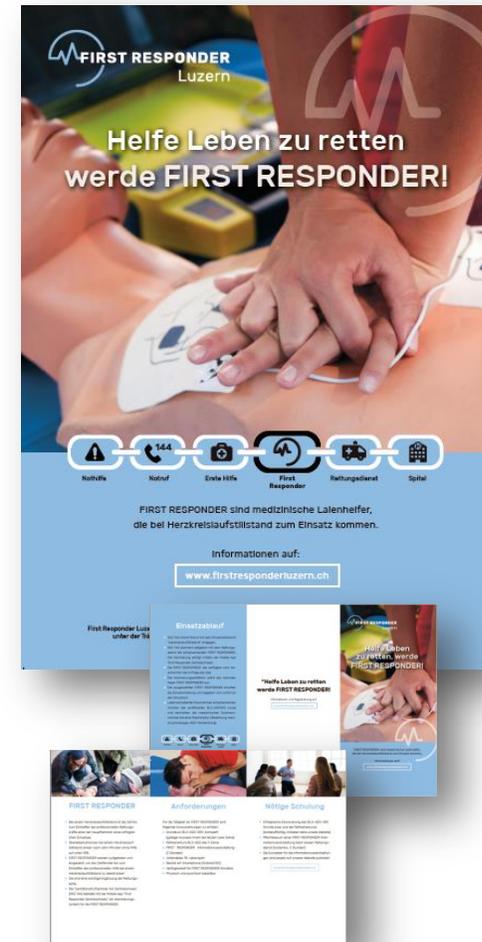
Wichtige Aspekte

- Die First Responder leisten ihren Beitrag aktiv
 - Unterstützung ist vorhanden
- Dialog mit den First Responder
 - Kommunikation mit den First Responder (in und um Covid)
 - Einführungsveranstaltung
 - E-Learning
 - Weiterbildungsangebot
- Niederschwelliges Schulungs- und Weiterbildungsangebot
- Technische Systeme sind Nutzertauglich
 - Informationen und Support
 - Engagement für wichtige Weiterentwicklungen zu Gunsten des First Responder



Voneinander lernen

- Wirtschaftliche Folgen eines Aufbaus
 - Finanzielle Folgen im FR-Einsatz
 - Technische Erneuerungen und Anpassung
- Bestehende Systeme einbinden
 - Technisch möglich und sinnvoll
- eLearning-Lösungen bewähren sich
 - Niederschwelliger Zugang
 - Enger Kontakt ist wichtig
- Aufbau und Erhalt des System ist komplex
 - Was wünschst du dir als First Responder?



Voneinander lernen

- Partnerschaften sind wichtig
 - Austausch im Netz der nationalen First Responder Gruppen
- Sponsoring ist unerlässlich
 - Hauptsponsoren
 - Co-Sponsoren



Ausblick

- First Responder ausbauen und bestehende Systeme integrieren
- Teil des nationalen First Responder Netzwerk
- First Responder – meine Gemeinde ist vorbereitet!
- Förderung der aktiven First Responder
- Technische Entwicklungen durch Erfahrungen und Netzwerk vorantreiben

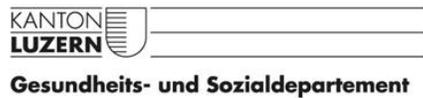




Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit

firstresponderzentralschweiz.ch

firstresponderzentralschweiz.ch - eine Zusammenarbeit von



Anforderungsprofil FR

- Grundkurs BLS-AED-SRC-Komplett (gültiger Ausweis), Refresherkurs
- Absolvierte Informationsveranstaltung (als eLearning)
- Vollendetes 18. Lebensjahr
- Besitzt ein Smartphone
- Verfügbar für First Responder Einsätze
- Physisch und psychisch belastbar

firstresponderzentralschweiz.ch

