

Für die Zukunft gesattelt.

# Bericht der Ärztlichen Leitung Rettungsdienst im Kreis Warendorf



# Vorstellung ÄLRD

---

**Theodoros  
Karaboutas**



Facharzt für Anästhesiologie,  
Intensivmedizin, Notfallmedizin  
Leitender Notarzt  
Telenotarzt

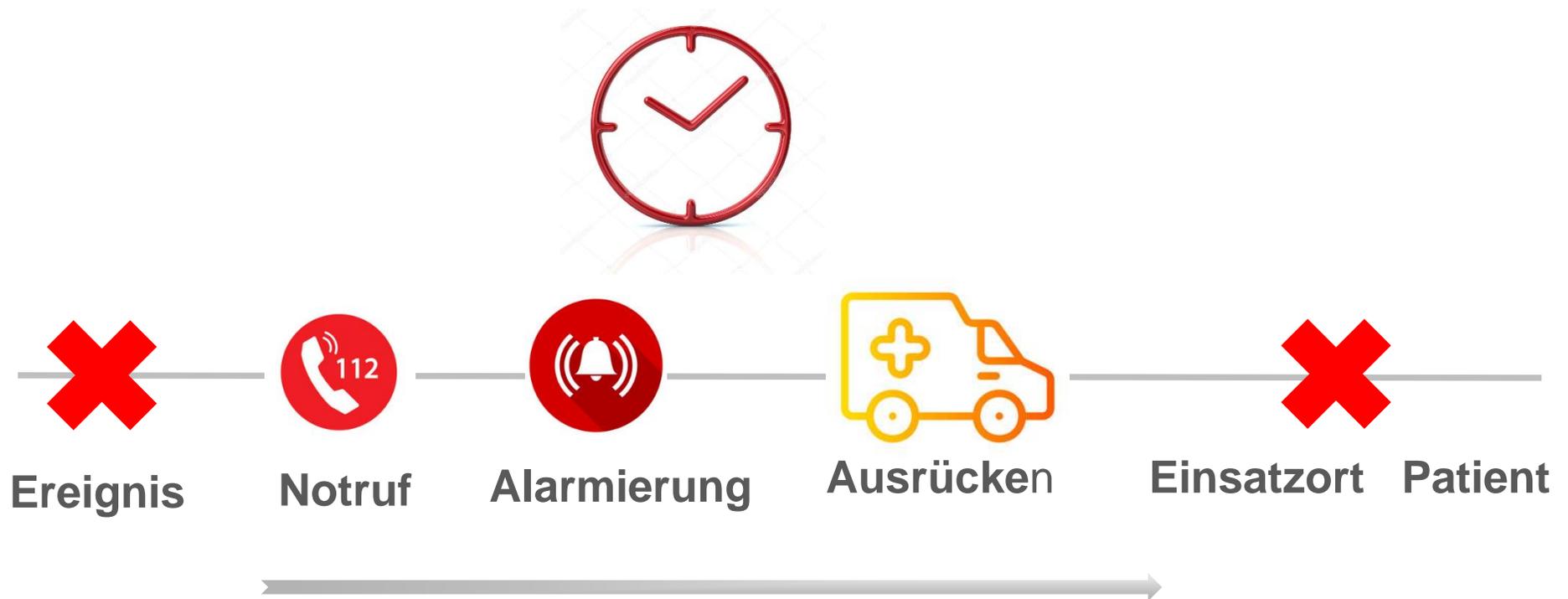
**Dr. Ralph  
Schomaker**



Facharzt für Chirurgie &  
Unfallchirurgie  
Notfallmedizin  
Leitender Notarzt

# Der moderne Rettungsdienst

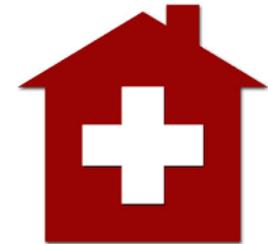
---



**„Hilfsfrist“**  
„Zielerreichungsgrad“ 90% aller Fälle < 12 min.

# Der moderne Rettungsdienst

---



Plötzlicher Kreislaufstillstand	60 min.	Cardiac-Arrest-Zentren
Schlaganfall	60 min.	Stroke-Units
Schweres Schädel-Hirn Trauma	60 min.	Spez. Traumazentren
Schwerverletzte / Polytrauma	60 min.	Spez. Traumazentren
Sepsis	60 min.	Non-Trauma Schockraum
ST-Hebungsinfarkt	90 min.	PCI-Intervention

# Aktuelle Probleme im Rettungsdienst

---

- Anstieg der Einsatzzahlen bis Ende 2022 (überwiegend nicht lebensbedrohliche Notfälle), deutlicher Rückgang jedoch in 2023
- Fehlinanspruchnahme
- Auslastung der vorhandenen Einsatzmittel
- Zunahme Krankentransporte durch Rettungswagen
- Fachkräftemangel

- ***Zunehmende Mitarbeiterbelastung***
- ***steigende Kosten bei fraglichem medizinischen Nutzen***
- ***Einhaltung des Erreichungsgrades der Hilfsfristen schwieriger***

# Aufgaben Ärztliche Leitung Rettungsdienst

---

## Medizinische Konzeption

### Notarzdienst

- Überprüfung Notarztqualifikation
- Notärztliche Fortbildungen
- Überprüfung Dokumentation
- Standards zu Notfallbildern
- Rettungsdienstliche Arbeitsweisen
- Konfliktmanagement
- Etablierung Simulationstraining

### Rettungsdienst

- Konzeption und Gestaltung von Aus- und Fortbildung
- Festlegung Behandlungsleitpfade und Standardarbeitsanweisungen
- Zertifizierung der Notfallsanitäterkompetenz
- Mitwirkung bei Arbeitsschutz und Hygiene (Hygieneplan, Desinfektionsplan)
- Festlegung pharmakologische und medizinisch-technische Ausrüstung und Ausstattung

## QM Datenerfassung und -auswertung

- Festlegung von Analyse Kriterien und Datenbewertung
- Präklinische Analgesie durch NFS mit Nalbuphin
- Erkennen und Zeitmanagement bei Schlaganfall
- Reanimationsregister
- Maßnahmen Notfallsanitäter (Invasive Maßnahmen und Medikamente)
- Zwischenfälle, Ereignisse, Komplikationen
- Polytrauma
- Einsatz mechanische Reanimationshilfen
- CIRS Management
- .....

# Aufgaben Ärztliche Leitung Rettungsdienst

---

## QM Medizinische Kompetenz Leitstelle

- Telefonische Anleitung Reanimation
- Festlegung gestufter Notfallstrukturen (Kategorisierung anhand der Meldebilder)
- Medizinische Beratung bei der algorithmusgestützten telefonischen Ersteinschätzung
- Mitarbeit bei der Erstellung medizin-taktischer Konzepte für die Bewältigung von besonderen Schadenslagen
- Aufgabendefinition Koordinierende Notärzte Leitstelle

# Aufgaben Ärztliche Leitung Rettungsdienst

---

## Projektarbeit

### Gremienarbeit

- Landesverband Ärztliche Leitungen Rettungsdienst NRW
- Bundesverband Ärztliche Leitungen Rettungsdienst NRW

### Sektorenübergreifend

- AG Notfallaufnahme
- AG Palliativmedizin
- First Responder Koordinierung
- AG besondere Schadenslagen

### Aktuelle Projekte

- Etablierung Telenotarztsystem in Trägergemeinschaft Regierungsbezirk Münster
- Digitale Einsatzdokumentation
- Digitale Patientenvoranmeldung über IGNRW/ MediRIG und NIDA-Klinik

Für die Zukunft gesattelt.

**Vielen Dank für Ihr Interesse**

Kreis Warendorf  
Waldenburger Straße 2  
48231 Warendorf  
[www.kreis-warendorf.de](http://www.kreis-warendorf.de)

