

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung	1
2. Fragestellung	5
3. Material und Methodik	6
3.1. Datenerhebung	6
3.2. Rahmenbedingungen des FR-Systems	7
3.2.1. Indikation	7
3.2.2. Ausbildung	8
3.2.3. Ausrüstung	9
3.2.4. Alarmierung und Ausrücken	9
3.2.5. Rahmenvereinbarung	9
3.3. Statistische Auswertung	10
4. Ergebnisse	12
4.1. Einsatzbezogene Daten	12
4.1.1. Einsatzhäufigkeit pro Monat	12
4.1.2. Einsatzhäufigkeit pro Wochentag	12
4.1.3. Einsatzhäufigkeit pro Stunde	13
4.1.4. Einsatzradius	14
4.1.5. Anfahrsdauer	15
4.1.5.1. First Responder	15
4.1.5.1.1. bei Meldebild „Herz – Kreislaufstillstand“	16
4.1.5.1.2. bei Meldebild „Herzinfarkt“	17
4.1.5.1.3. bei Meldebild „Bewusstlosigkeit“	18
4.1.5.1.4. bei Meldebild „Atemnot“	19
4.1.5.1.5. Vergleich der Anfahrsdauer der First Responder bei verschiedenen Meldebildern	20
4.1.5.1.6. Vergleich der Anfahrsdauer der First Responder mit NEF/RTH/RTW	21
4.1.6. Zeitvorteil First Responder gegenüber NEF/RTH/RTW	22

4.1.7.	Einsatzdauer First Responder	23
4.1.8.	Ausrückzeit First Responder	24
4.1.9.	Vergleich First Responder – Gruppen Stadt/Land	25
4.2.	Patientenbezogene Daten	27
4.2.1.	Meldebild	27
4.2.2.	Notfallsituation	27
4.2.3.	Zustand des Patienten	28
4.2.3.1.	Bewusstseinslage	28
4.2.3.2.	Atmung	28
4.2.3.3.	Kreislauf	29
4.2.3.4.	Schmerzen	29
4.2.3.5.	Pupillenfunktion	29
4.2.4.	Messwerte	29
4.2.4.1.	Pathologische Messwerte	30
4.2.5.	Verdachtsdiagnose	30
4.2.6.	Verletzungen	30
4.2.7 .	Erkrankungen	32
4.3.	Behandlungsbezogene Daten	33
4.3.1.	Maßnahmen durch First Responder	33
4.3.1.1.	Allgemeine Maßnahmen	34
4.3.1.2.	Medizinische Maßnahmen	34
4.3.1.3.	Reanimation	35
4.3.2.	Ergebnis/Übergabe	37
4.3.3.	Ersthelfermaßnahmen durch Andere	38
5. Diskussion		40
6. Zusammenfassung		62
7. Literatur		64
Liste der verwendeten Abkürzungen		73
Anhang		74