

1	Einleitung	1
2	Grundlagen	9
2.1	Rettungsdienstliche Versorgung	9
2.1.1	Rechtliche Rahmenbedingungen	9
2.1.2	Aufgabenbereiche	10
2.1.3	Infrastruktur	11
2.1.4	Ablauf Notfallrettung	14
2.1.5	Qualität	16
2.1.6	Finanzierung	21
2.2	Gesundheitsökonomische Aspekte	23
2.2.1	Kosten	23
2.2.2	Erlöse	26
2.2.3	Gesundheitsökonomische Evaluation	31
2.2.4	Dimensionen der Lebenssituation	33
2.2.5	Leistungsfinanzierung	40
2.3	Medizinische Aspekte	45
2.3.1	Akutes Koronarsyndrom	45
2.3.2	Akuter Schlaganfall	54
2.4	Telenotarzt-System	65
3	Methodik	75
3.1	Forschungsobjekt	75
3.1.1	Modellregion Landkreis Vorpommern-Greifswald	75
3.1.2	Eigenbetrieb Rettungsdienst Landkreis Vorpommern-Greifswald	79
3.1.3	Projekt LandlRettung	81

3.2	Datenerhebung Qualitätssicherung	83
3.2.1	Erhebungsinstrument	83
3.2.2	Zielpopulation	88
3.2.3	Vorbereitung und Durchführung der Befragung	91
3.3	Datengrundlage Eigenbetrieb Rettungsdienst	94
3.3.1	Daten Patientenfragebogen	94
3.3.2	Daten Akutkrankenhäuser	97
3.3.3	Daten Kostenträger	99
3.4	Datenauswertung	100
3.4.1	Univariate Analysen	100
3.4.2	Bivariate Analysen	104
3.4.3	Lebensqualität: Übergangswahrscheinlichkeiten	108
4	Ergebnisse	111
4.1	Outcome-Analyse – Datenauswertungen Fragebogen	111
4.1.1	Univariate Analysen	111
4.1.2	Bivariate Analysen	149
4.1.3	Zwischenfazit	160
4.2	Kosten der Behandlung – Datenauswertungen	
	Akutkrankenhäuser	161
4.2.1	Datenvalidierung	161
4.2.2	Univariate Analysen	165
4.2.3	Bivariate Analysen	183
4.3	Lebensqualität: Übergangswahrscheinlichkeiten	193
4.3.1	Akutes Koronarsyndrom	193
4.3.2	Akuter Schlaganfall	196
4.4	Fazit Forschungsfragen	198
5	Diskussion	201
5.1	Outcome-Analyse	201
5.1.1	Unterschiede in stationären und rehabilitativen Verweildauern	201
5.1.2	Unterschiede in den (Lebens-)Qualitätsindikatoren	206
5.1.3	Unterschiede in (der Wiederaufnahme) der Berufstätigkeit	216
5.2	Analyse der Krankenhausdaten	222
5.2.1	Datenvalidierung	222
5.2.2	Behandlungskosten und -erlöse	224
5.2.3	Einfluss Telenotarzt-System	229

5.3	Limitationen	235
5.3.1	Methode	235
5.3.2	Inhalt	238
6	Fazit	241
	Literaturverzeichnis	245