

Inhalt

1	Einleitung	1
1.1	Hintergrund und Motivation	2
1.2	Herausforderungen pharmakotherapeutischer Behandlungen	3
1.3	Zielsetzung und Abgrenzung	4
1.4	Forschungsmethodik und Aufbau dieser Arbeit	7
2	Grundlagen	13
2.1	Versorgungsforschung	13
2.2	Arzneimittel	17
2.3	Medizinische Informationssysteme	46
2.4	Zusammenfassung	55
3	Stand der Forschung	57
3.1	Manuelle Detektionsverfahren	57
3.2	Automatisierte, IT-gestützte Detektionsansätze	62
3.3	Zusammenfassung	67
4	Flexible Detektion unerwünschter Arzneimittelereignisse	69
4.1	Zielkonkretisierung	69
4.2	Das EU-Projekt SALUS	74
4.3	Anforderungen an FlexDAWN	76
4.4	UAE-Detektionsalgorithmus für FlexDAWN	80
4.5	Präsentation von Verdachtsfällen	130
4.6	Zusammenfassung	134
5	FlexDAWN-Realisierung und -Evaluation	137
5.1	Prototypische Implementierung	137
5.2	Evaluation	154
5.3	Zusammenfassung	180
6	Zusammenfassung und Ausblick	183
6.1	Zusammenfassung	183
6.2	Fazit	184
6.3	Ausblick	187
	Anhang	191

A	Meldebogen des Spontanmeldesystems	193
B	Linked Data Cloud	195
C	Evaluationsfragebögen	197
	C.1 Health-IT Usability Evaluation Scale-Fragebogen	197
	C.2 Individueller Fragebogen zur Erhebung des Qualitätsmerkmals Zufriedenheit	199
	C.3 System Usability Scale-Fragebogen	200
	Glossar	201
	Abkürzungen	215
	Abbildungen	219
	Definitionen	221
	Tabellen	223
	Literatur	225
	Index	249