

Inhalt

Vorwort	1
1 Die Gesamtdarstellung der seltenen Erkrankung ALS als Wissensmodell	9
1.1 Seltene Erkrankung als komplexe Problemstellung	9
1.2 Wissensmodellierung	9
1.3 Vorgehensweise	10
1.4 Analyse des Anwendungsfalls	13
1.5 Das Gesamtdarstellung ALS als Wissensmodell	13
1.6 Beurteilung der Gesamtsituation	17
1.7 Entwicklungsbereiche	18
1.7.1 Entwicklungsbereich: Diagnosefindung	18
1.7.2 Entwicklungsbereich: Informationen über den Patienten	19
1.7.3 Entwicklungsbereich Informationen für den Patienten	21
1.7.4 Entwicklungsbereich Rollen bzw. Views	21
1.8 Fazit	22
2 Ein Metamodell zur inzidentbasierten Informationsbereitstellung	24
2.1 Notwendigkeit der Informationsbereitstellung	24
2.2 Theorie und Grundlagen des Modells	27
2.2.1 Metamodelle	27
2.2.2 Inzidentbasierte Informationsbereitstellung	29
2.2.3 Strukturübersicht	31
2.3 Umsetzung des Metamodells	33
2.3.1 Darlegung des Patientenzustandes	34
2.3.2 Spezifikation der Handlungsalternativen	37
2.3.3 Definition von Abhängigkeiten zwischen den Aktivitäten	41
2.4 Anwendung und Weiterentwicklung des Modells	42

3	Das InzidentTool	44
3.1	Motivation, Ziele und Abgrenzung	46
3.2	Anwendungsbeispiele für das Tool	48
3.2.1	Betreiber	49
3.2.2	Anlegen und Pflegen der Wissensbasis	51
3.2.3	Nutzer	55
3.3	Weiterentwicklungen und Fazit	63
	Literatur	66
	Abbildungen	71