

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	5
Dr. Frank Wittig	
Dem Missbrauch Tür und Tor geöffnet: Kontrolldefizite im (deutschen) Gesundheitssystem	9
1 Einleitung.....	11
2 Kontrolldefizite im (deutschen) Gesundheitssystem.....	11
3 Die medizinischen Fachgesellschaften	12
4 Die Krankenhausfinanzierung	18
5 Ein Lösungsvorschlag.....	23
Christoph Haas	
IT-Sicherheit durch Datenanalyse:	
Wie man aus einem Feuerweherschlauch trinkt.....	25
1 Abstract	27
2 Anatomie gezielter Angriffe.....	27
3 IT-Sicherheit und Datenanalyse.....	29
4 Herausforderungen	35
Remo Rechkemmer	
Transformation der Wirtschaftsprüfung durch die digitale Datenanalyse.....	39
1 Einleitung.....	41
2 Bisherige Entwicklung der Wirtschaftsprüfung	41
3 Aktueller Einsatz von digitalen Vollanalysen	43
4 Zukünftige Auswirkung der Automatisierung	45
5 Zukünftige Entwicklung der Wirtschaftsprüfung	49
6 Thesenförmige Zusammenfassung	51
Prof. Dr. Siegfried Handschuh	
Who Controls the Vocabulary, Controls the Knowledge	
Wissensextraktion aus Dokumenten	53
1 Einleitung	55
2 Was ist Semantik?.....	55
3 Anwendungen	60
4 Zusammenfassung	66

Uwe Nadler

Undurchschaubarer Datensumpf oder kristallklarer Datensee?	69
1 Die Bedeutung von Information Governance im Data Lake	71
2 Das Information Governance Modell	72
3 Ausrichtung der Information Governance auf die Unternehmensziele	73
4 Die Kerndisziplinen einer Information Governance	74
5 Treiber von Information Governance-Vorhaben	76
6 Die Hilfsdisziplinen	77
7 Protokollierung & Berichte	79
8 Die Umsetzung von Information Governance im Data Lake Konzept	80
9 Am Data Lake beteiligte Rollen	81
10 Die Bedeutung des Katalogs für den Data Lake	82
11 Fazit	83

Dr. Ralf Steinberger

EMM: Supporting the Analyst by Turning Multilingual Text into Structured Data	85
1 Introduction	87
2 The Europe Media Monitor (EMM)	88
3 Other media monitoring services and tools	99
4 Text analysis quality and usage warnings	102
5 Transparency and responsibility	104
6 Conclusion and future developments	105