

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
Inhaltsverzeichnis.....	7

Prof. Dr. Hart Will

## **Erhöhte Objektivität, Transparenz und Vertrauen mit Big Data?! ..... 11**

1 Abstrakt.....	13
2 Einleitung .....	14
3 Daten und Big Data.....	27
4 Objektivität.....	33
5 Transparenz.....	40
6 Vertrauen.....	46
7 Fazit.....	53
8 Prüfungsimplikationen .....	54
9 Zusammenfassung und Schluss .....	55
10 Literaturverzeichnis .....	56

Dr. David Christen, Dr. Markus Grottke, Martin Landvoigt

## **Rechnungslegungsbasierte Unternehmensbewertung unter Einbezug unstrukturierter Informationen – ein Markovkettenansatz ..... 57**

1 Problemstellung .....	59
2 Das theoretische Fundament der rechnungslegungsbezogenen Unternehmensbewertung .....	61
3 Ein einfaches Anwendungsbeispiel zur Ermittlung eines rechnungslegungsbezogenen Unternehmenswertes.....	65
4 Ein Vorschlag zum Einbezug unstrukturierter Informationen: Das Modell von Christen und Grottke (2015).....	72
5 Zwei Anwendungsbeispiele zum Modell von Christen und Grottke (2015).....	75
6 Ausblick .....	80
7 Literaturverzeichnis .....	81

Wolf-Dietrich Richter, Dominik Fischer

<b>Journal Entry Testing - Ein praxisorientierter Ansatz unter Verwendung der Netzwerkstruktur .....</b>	<b>85</b>
1    Einleitung .....	85
2    Theoretische Einführung .....	90
2.1   Die Prüfung des Buchungsjournals .....	85
2.2   Pflichten und Möglichkeiten durch die GDPdU und GoBD .....	90
2.3   Grundlagen der Graphentheorie und deren Algorithmen .....	91
2.4   Entstehung der Graphen-Datenbanken .....	92
2.5   Auszüge aus der Visualisierung und Oberflächengestaltung .....	92
3    Anforderungen an die Analyse-Software .....	94
3.1  Anforderungen an die Prüfungssoftware (Herde/Töller) 2012 .....	94
3.2  Funktionen der netzwerkanalytischen Prüfungssoftware .....	94
3.3  Einsatz effizienter Usability .....	95
3.4  Anforderungen durch große Datenmengen .....	96
3.5  Integration moderner Methoden und Verfahren .....	97
4    Ein praxisorientiertes Softwaredesign .....	98
4.1  Architektur des Gesamtkonzeptes .....	98
4.2  Präsentation im Internet-Browser .....	100
4.3  Visualisierung des Netzwerks .....	102
5    Neue Prüfungsansätze durch Data Mining .....	103
6    Diskussion der Ergebnisse .....	105

Günter Müller, Anton Grening

<b>Datenanalyse als Vorbote für die zukunftsorientierte Risikobewertung im Mittelstand .....</b>	<b>107</b>
1    Bedeutung Mittelstand .....	109
2    Wertorientierte Unternehmensführung im Mittelstand .....	112
2.1   Grundsätzliches .....	112
2.2   Handlungsbedarf .....	112
2.3   Weitere Motivationspunkte .....	113
3    Analysebereiche .....	114
4    Aktuelle Entwicklungen in der Datenanalyse .....	115
4.1  Big Data .....	115
4.2  Predictive Analytics .....	117
4.3  GRC-Management .....	119
5    Analysebeispiele .....	120
6    Fazit .....	123

---

Dr. Sascha Mehlhase	
<b>Die Teilchen-Nadel im Daten-Heuhaufen finden .....</b>	<b>125</b>
1 Abstrakt .....	127
2 Einführung .....	128
2.1 Experimentelle Methoden .....	129
2.2 Big Data .....	130
2.3 Datenanalyse .....	130
2.4 Blick auf die Wirtschaft .....	131
3 Weiterführende Informationen.....	133
Dr. Lars Meyer-Pries	
<b>GoBD und E-Bilanz im Spannungsfeld zwischen Digitalisierungsstreben und Akzeptanzanspruch .....</b>	<b>135</b>
1 Einführung und Zusammenhang: GoBD, E-Bilanz, Datenanalyse, Big Data, Vertrauen und Akzeptanz .....	137
2 Status Quo: GoBD und E-Bilanz .....	141
2.1 GoBD .....	141
2.2 E-Bilanz .....	146
3 Hürden und Spannungsfelder aus Sicht des IT-Herstellers .....	149
4 Ausblick mit zukünftigen Herausforderungen.....	151
Holger Klindtworth	
<b>GoBD und Big Data.....</b>	<b>153</b>
1 IT und Steuern.....	155
2 Die GoBD – Ausgewählte Aspekte .....	156
3 Zusammenspiel der GoBD mit anderen steuerlichen Regelungen ....	162
4 Big Data .....	163
5 GoBD und Big Data.....	165