

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

**Rechnungslegungs-basierte 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

Journal Entry Testing - Ein praxisorientierter Ansatz unter Verwendung der Netzwerkstruktur	85
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

Datenanalyse als Vorbote für die zukunftsorientierte Risikobewertung im Mittelstand	107
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

Die Teilchen-Nadel im Daten-Heuhaufen finden	125
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

GoBD und E-Bilanz im Spannungsfeld zwischen Digitalisierungs- streben und Akzeptanzanspruch	135
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

GoBD und Big Data.....	153
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