

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	8

Prof. Dr. Stephan Hartmann

Mathematische Modelle in Philosophie und Wissenschaft	11
1 Einleitung	13
2 Das Segregationsmodell von Thomas Schelling	14
3 Entscheiden im Ministerrat der Europäischen Union	16
4 Abstimmen und Deliberieren	19
5 Das Diskursive Dilemma	22
6 Methodische Bemerkungen	24

Prof. Dr. Ludwig Mochty

Journal Entry Network- und Geschäftsprozess-Analyse im Verbund.	
Ein dualer Revisionsansatz	27
1 Ausgangssituation: Der blinde Fleck von Journal Entry Network Analysis und Process Mining.....	29
2 Zielsetzung und Forschungsfragen	33
3 Auf welche Weise wird das interne Kontrollsystem bisher geprüft? ...	34
4 Zur Interpretation interner Kontrollen	38
5 Schnittstelle zwischen EventLog und Buchungsjournal.....	40
6 Umlage der Materiality auf einzelne Teilkomponenten des Rechnungswesens	42
7 Wie lässt sich die Eignung eines solchen dualen Prüfungsansatzes testen?.....	44
8 Einsparungs- und Qualitätssteigerungseffekte aus der Umsetzung des dualen Prüfungsansatzes	46
9 Zusammenfassung.....	47

Frank Gerber

Die Analyse von Geschäftsprozessen aus Sicht der Abschlussprüfung	49
Die Analyse von Geschäftsprozessen aus Sicht der Abschlussprüfung	51

Dr. Hermann Heiß, Dr. Frank Honold

Durch Datenanalyse die Fachabteilungen stärken	77
1 Abstract	79
2 Wozu Datenanalysen gut sind.....	80
3 Mit welchen Startschwierigkeiten ist zu rechnen	81
4 Was bei jeder Datenanalyse beachtet werden sollte	84

5	Fast alles lässt sich analysieren!	86
6	Für komplexere Abfragen unbedingt den Turbo einschalten	88
7	Die Datenanalyse nicht zum Selbstzweck verkommen lassen	90
8	Korrektur- und Verbesserungsbedarf an die richtigen Ansprechpartner adressieren	92
9	Fazit.....	93

Uwe Nadler

	„Wie viel wiegt die Milch?“ Wie die Qualität von Daten die Effizienz von Prozessen beeinflusst.....	95
1	Einleitung.....	97
2	Auswirkungen schlechter Datenqualität	98
2.1	Entgangener Umsatz	98
2.2	Erhöhte Kosten.....	99
2.2.1	Projektkosten.....	99
2.2.2	Kosten im operativen Tagesgeschäft	100
2.3	Compliance und Risikomanagement	100
2.4	Verfehlte Business Transformation	101
3	Vorgehensweise in „Data Quality Assessment“ – Projekten.....	103
3.1	Prozessanalyse	103
3.2	Datenanalyse	103
3.2.1	Domänenanalyse	104
3.2.2	Vollständigkeit / Gültigkeit.....	105
3.2.3	Strukturanalyse.....	105
3.2.4	Semantische Analyse	106
3.2.5	Individuelle Geschäftsregeln	111
4	Fazit.....	112

Dr. Harald Krehl

	Stichproben und statistische Verfahren im Prüfungsprozess – das notwendige aber ungeliebte Kind	113
1	Abstract	115
2	Stichproben machen einsam	116
3	Monetary Unit Verfahren im Prozessablauf	118
4	Zusammenfassung.....	127