
Digitale Geschäftsmodelle

Auswirkungen zunehmender Komplexität
auf Prüfung, Revision und Controlling

Deggendorfer Forum zur digitalen
Datenanalyse e.V. (Hrsg.)



IDW VERLAG GMBH

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Alles auf Null – wie die Digitalisierung unser Leben verändert ...	13
1.1 Am Nullpunkt des Digitalen.....	16
1.2 Alles und nichts.....	18
1.3 Die Simulation der Wirklichkeit.....	19
1.4 Ein Epochenbruch.....	23
1.5 Zwischen Aufbruch und Rückzug.....	25
1.6 Scheinbeschäftigung.....	26
1.7 Schiffe versenken.....	28
2 Digitale Transformation – ein Praxisbericht.....	33
3 Der Wirtschaftsprüfer 2.0 im digitalen Ökosystem.....	53
3.1 Wie die digitale Transformation das Berufsbild des Wirtschaftsprüfers verändert.....	55
3.2 Der Wirtschaftsprüfer 2.0.....	59
3.3 Die Audit-Zukunft ist digital.....	62
4 Die Mathematik hinter Google.....	65
4.1 Eine kurze Geschichte des Internets.....	67
4.2 Geburtsstunde des World Wide Web.....	69
4.3 Wie arbeitet eine Suchmaschine?.....	69
4.4 Wo liegen die Schwierigkeiten?.....	70
4.5 Miniaturbeispiel zur Illustration.....	72
4.6 Der zufällige Surfer.....	73
4.7 Sprunghaftigkeit.....	74
4.8 Die Rolle der Mathematik.....	76
4.9 Zusammenfassung und Diskussion.....	76
4.9.1 Ist das Modell PageRank plausibel?.....	76
4.9.2 Ist PageRank deskriptiv oder normativ?.....	77

5	Digitalisierung – endlich machen wir uns selbst überflüssig	79
5.1	Die Physik der Digitalisierung.....	82
5.2	Ökonomie und Digitalisierung.....	83
5.3	Die digitale Versklavung.....	85
5.4	Sicherheit und Digitalisierung.....	88
5.5	Und wir, was ist mit uns?.....	90
6	Systematische Visualisierung als Antwort auf die komplexer werdende Betriebsprüfungssituation	95
6.1	Die moderne digitale Außenprüfungssituation.....	97
6.2	Lösungsansätze der Betriebsprüfung.....	98
6.2.1	Datenvisualisierung.....	99
6.2.2	Systematische, bedienerführende Prüfungsnetze.....	100
6.3	Methodenkenntnis.....	101
6.3.1	Methodenkenntnis zu Zeitreihenanalysen.....	101
6.3.2	Methodenkenntnis zu Häufigkeitsanalysen.....	103
6.4	Summarische Risikoprüfung (SRP) vs. Automatismen... ..	104
6.5	Das besondere Beweismaß „Beanstandungsanlass“.....	106
6.6	Beispielanwendungen für die Summarische Risikoprüfung (SRP).....	107
6.6.1	Beispiel 1: Aufdeckung von Fehlbuchungen mittels Korrelationsprüfung.....	108
6.6.2	Beispiel 2: Verrechnungspreise und Fremdüblichkeit.....	111
6.7	Zusammenfassung.....	115
	Stichwortverzeichnis	121