

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort	5
1 Einleitung	11
Teil 1: Regulatorische Anforderungen an das ESG-Reporting	17
2 Was ist mit ESG-Reporting gemeint?	19
3 Europäische Nachhaltigkeitsstrategie	21
3.1 European Green Deal	21
3.2 Sustainable Finance Strategy der Europäischen Union	22
3.3 Nachhaltigkeitsberichterstattung nach der CSRD	26
3.4 Grundsätze der Berichterstattung nach den ESRS	31
3.4.1 Übersicht	31
3.4.2 Doppelte Wesentlichkeitsanalyse	33
3.4.3 Generelle Standards	36
3.4.4 Umweltstandards	38
3.4.5 Sozialstandards	39
3.4.6 Governance-Standards	40
3.5 EU-Taxonomie-Verordnung	42
3.6 Sustainable Finance Disclosure Regulation und Principal-Adverse-Impact-Indikatoren ...	46
4 Zentrale Rolle der IT bei der ESG-Berichterstattung	51
4.1 Merkmale von ESG-Daten	51
4.2 ESG-Softwarekategorien	53
4.3 Notwendigkeit einer IT-Unterstützung bei der ESG-Berichterstattung	54
4.4 Vorteile einer IT-Unterstützung aus Unternehmenssicht	58
4.4.1 Ausrichtung auf die ESG-spezifischen Anforderungen	59
4.4.2 Datenmanagement	60
4.4.3 Kommunikation	60
4.4.4 Erweiterte Analysemöglichkeiten	61
4.4.5 Technische Kriterien	62
4.5 Vorteile einer IT-Unterstützung aus Sicht des Abschlussprüfers	62
4.6 Vorgehensweise bei der Einführung einer Softwarelösung für die ESG-Berichterstattung .	64

Teil 2: Umsetzung des ESG-Reportings mithilfe einer geeigneten IT-Architektur	67
5 IT-Architektur für die ESG-Berichterstattung	69
5.1 Drei Ebenen einer möglichen IT-Architektur	69
5.2 Datenerfassungsebene	71
5.2.1 Herausforderungen bei der Datenerfassung	71
5.2.2 Methoden der Datenerfassung	73
5.3 Datenmanagementebene	78
5.3.1 Herausforderungen beim Datenmanagement	79
5.3.2 Implementierung eines Data Warehouse	79
5.3.3 Referenz-Datenstruktur zur Speicherung der ESG-Daten	82
5.3.4 Zwischenebene zur Harmonisierung der Daten	84
5.3.5 Umgang mit qualitativen Merkmalen	85
5.4 Reporting-Ebene	85
5.4.1 Externes Reporting	86
5.4.2 Internes Reporting	87
5.4.3 Zentrale versus dezentrale Softwarelösung	88
6 Kriterien zur Auswahl einer geeigneten ESG-Berichtssoftware	91
6.1 Allgemeine Anforderungen an den Softwareanbieter	93
6.2 Nichtfunktionale technische Anforderungen	94
6.3 Funktionale Anforderungen aus der externen Berichterstattung	98
6.4 Funktionale Anforderungen aus Sicht der internen Berichterstattung	100
7 Ausgewählte Softwarelösungen für die ESG-Berichterstattung	103
7.1 Workiva	103
7.1.1 Allgemeine Angaben zum Softwareanbieter	103
7.1.2 Einordnung der Software in der IT-Architektur für das ESG-Reporting	104
7.1.3 Funktionalitäten für das ESG-Reporting	105
7.1.4 Beurteilung der Funktionalitäten für das ESG-Reporting	108
7.1.5 Zusammenfassung	113
7.2 SAP Sustainability Control Tower	114
7.2.1 Allgemeine Angaben zum Softwareanbieter	115
7.2.2 Einordnung der Software in die IT-Architektur für das ESG-Reporting	115
7.2.3 Softwarefunktionalitäten	116
7.2.4 Beurteilung der Funktionalitäten für das ESG-Reporting	120
7.2.5 Zusammenfassung	123
7.3 Microsoft Sustainability Manager	124
7.3.1 Allgemeine Angaben zum Softwareanbieter	125
7.3.2 Einordnung der Software in die IT-Architektur für das ESG-Reporting	125
7.3.3 Softwarefunktionalitäten	126
7.3.4 Beurteilung der Funktionalitäten für das ESG-Reporting	132
7.3.5 Zusammenfassung	134

7.4	Lucanet Disclosure Management und Lucanet ESG Reporting	135
7.4.1	Allgemeine Angaben zum Softwareanbieter	135
7.4.2	Einordnung der Software in die IT-Architektur für das ESG-Reporting	136
7.4.3	Softwarefunktionalitäten	137
7.4.4	Beurteilung der Funktionalitäten für das ESG-Reporting	140
7.4.5	Zusammenfassung	142
8	Zukunftstrends	145
8.1	Allgemeine Trends	145
8.2	Megatrend Künstliche Intelligenz	148
9	Zusammenfassung und Ausblick	153
	Nachwort	157
	Stichwortverzeichnis	159
	Das Autorenteam	163