

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 Nachhaltigkeitsberichtserstattung 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