DIN EN ISO 14031:2021-09 (D)

Umweltmanagement - Umweltleistungsbewertung - Leitlinien (ISO 14031:2021); Deutsche Fassung EN ISO 14031:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
3.1 Begriffe in Verbindung mit Organisation und Führung ... 6
3.2 Begriffe in Verbindung mit Planung ... 7
3.3 Begriffe in Verbindung mit Unterstützung und Betrieb ... 10
3.4 Begriffe in Verbindung mit Leistungsbewertung und Verbesserung ... 10
3.5 Begriffe mit Bezug auf Produktsysteme ... 13
3.6 Begriffe mit Bezug zur Ökobilanz ... 14
4 Umweltleistungsbewertung ... 15
4.1 Allgemeine Übersicht ... 15
4.1.1 Prozess der Umweltleistungsbewertung ... 15
4.1.2 Kennzahlen für die Umweltleistungsbewertung ... 16
4.1.3 Prinzipien der Umweltleistungsbewertung ... 19
4.2 Planung der Umweltleistungsbewertung (Planen) ... 19
4.2.1 Allgemeine Anleitung ... 19
4.2.2 Eigenschaften von Kennzahlen für die Umweltleistungsbewertung ... 20
4.3 Verwendung von Daten und Informationen (Umsetzen) ... 30
4.3.1 Überblick ... 30
4.3.2 Datenerfassung ... 32
4.3.3 Datenanalyse und -aufbereitung ... 32
4.3.4 Informationsbeurteilung (Überprüfung) ... 33
4.3.5 Berichterstattung und Kommunikation ... 33
4.4 Überprüfung und Verbesserung der Umweltleistungsbewertung (Handeln) ... 35
Anhang A (informativ) Ergänzende Anleitung zur Umweltleistungsbewertung ... 37
A.1 Allgemeine Übersicht ... 37
A.2 Anleitungen zur Ermittlung von Sichtweisen interessierter Kreise im Rahmen einer Umweltleistungsbewertung ... 37
A.2.1 Allgemeines ... 37
A.2.2 Potentielle interessierte Kreise ... 37
A.2.3 Themen und Sichtweisen von interessierten Kreisen ... 38
A.2.4 Methoden zur Ermittlung der Sichtweisen von interessierten Kreisen ... 39
A.3 Ergänzende Anleitungen zur Auswahl von Kennzahlen für die Umweltleistungsbewertung ... 40
A.3.1 Überlegungen bei der Auswahl von Kennzahlen für die Umweltleistungsbewertung ... 40
A.3.2 Beispiele für Ansätze zur Auswahl von Kennzahlen zur Umweltleistungsbewertung ... 41
A.4 Beispiele für Kennzahlen zur Umweltleistungsbewertung ... 43
A.4.1 Allgemeine Übersicht ... 43
A.4.2 Managementleistungskennzahlen ... 43
A.4.3 Operative Leistungskennzahlen ... 45
A.4.4 Umweltzustandsindikatoren ... 50
Literaturhinweise ... 54