DIN EN ISO 14040:2009-11 (D)

Umweltmanagement - Ökobilanz - Grundsätze und Rahmenbedingungen (ISO 14040:2006); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 14040:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Allgemeine Beschreibung einer Ökobilanz 11
4.1 Grundsätze einer Ökobilanz 11
4.2 Phasen einer Ökobilanz 12
4.3 Grundsätzliche Eigenschaften einer Ökobilanz 14
4.4 Allgemeine Konzepte von Produktsystemen 15

5 Methodischer Rahmen 16
5.1 Allgemeine Anforderungen 16
5.2 Festlegung des Ziels und des Untersuchungsrahmens 17
5.3 Sachbilanz 19
5.4 Wirkungsabschätzung 20
5.5 Auswertung 22

6 Berichterstattung 22

7 Kritische Prüfung 23
7.1 Allgemeines 23
7.2 Notwendigkeit der Kritischen Prüfung 23
7.3 Kritische Prüfungsverfahren 23

Anhang A (informativ) **Anwendung von Ökobilanzen** 25

Literaturhinweise 28

Bilder

Bild 1 — Phasen einer Ökobilanz 13

Bild 2 — Beispiel eines Produktsystems für eine Ökobilanz 16

Bild 3 — Beispiel für einen Satz von Prozessmodulen innerhalb eines Produktsystems 16

Bild 4 — Bestandteile der Wirkungsabschätzungsphase 21