

# 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    |
| <br>   |       |
| <b>Bilder</b>  |       |
| 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    |