DIN EN ISO 14007:2021-03 (D)

Umweltmanagement - Leitlinien zur Ermittlung von Umweltkosten und -nutzen (ISO 14007:2019); Deutsche Fassung EN ISO 14007:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

Vorwort ... 5

Einleitung ... 6

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe ... 7
3.1 Organisationen und die Umwelt ... 7
3.2 Umweltökonomie und -finanzen ... 10

4 Grundsätze ... 12
4.1 Allgemeines ... 12
4.2 Genauigkeit ... 12
4.3 Vollständigkeit ... 13
4.4 Konsistenz ... 13
4.5 Glaubwürdigkeit ... 13
4.6 Relevanz ... 13
4.7 Transparenz ... 13

5 Planung ... 13
5.1 Allgemeines ... 13
5.2 Festlegung des Zwecks der Bestimmung von Umweltkosten und -nutzen ... 14
5.3 Bestimmung relevanter Informationsquellen und -arten ... 15
5.4 Festlegung des Untersuchungsrahmens ... 16
5.4.1 Allgemeines ... 16
5.4.2 Qualitative Bestimmung ... 17
5.4.3 Quantitative nicht monetäre Bestimmung ... 17
5.4.4 Quantitative monetäre Bestimmung ... 17
5.4.5 Unterscheidung zwischen internen und externen Umweltkosten und -nutzen ... 18
5.4.6 Erwägungen bei der Bestimmung von umweltbezogenen internen Kosten und Nutzen ... 18
5.5 Planung von Handlungen zur Bestimmung von Umweltkosten und -nutzen ... 19

6 Bestimmung von Umweltkosten und -nutzen ... 19
6.1 Allgemeines ... 19
6.2 Qualitative Bestimmung von Umweltkosten und -nutzen ... 20
6.3 Quantifizierung von Umweltkosten und -nutzen in nicht monetärer Form ... 20
6.4 Quantifizierung von Umweltkosten und -nutzen in monetärer Form ... 21
6.4.1 Allgemeines ... 21
6.4.2 Umweltschadenskosten und Umweltnutzen ... 21
6.4.3 Umweltbezogene interne Kosten und Nutzen ... 24
6.5 Qualitätsprüfung ... 27

7 Anwendung, Berichterstattung und fortlaufende Verbesserung ... 28
7.1 Bemerkungen zu Umweltkosten und -nutzen, die in spezifischen Anwendungen verwendet werden ... 28
7.1.1 Allgemeines ... 28
7.1.2 Kosten-Nutzen-Analysen ... 28
7.1.3 Aggregieren der Umweltkosten und -nutzen ... 29

7.2 Berichterstattung 29
7.3 Fortlaufende Verbesserung 30

Anhang A (informativ) Flussdiagramm der Bestimmung von Umweltkosten und -nutzen 31

Anhang B (informativ) Beispiele ausgewählter Begriffe und Konzepte 33
B.1 Interessierte Parteien und ihre Bedürfnisse, Anforderungen und Erwartungen 33
B.2 Referenzsituationen 34
B.3 Umweltabhängigkeitskosten 34

Literaturhinweise 35