

DIN EN ISO 14006:2020-05 (D)

Umweltmanagementsysteme - Leitlinien zur Einbeziehung umweltverträglicher Produktgestaltung (ISO 14006:2020); Deutsche Fassung EN ISO 14006:2020

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 11 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 11 |
| 3 Begriffe..... | 11 |
| 3.1 Begriffe in Verbindung mit Organisation und Führung..... | 11 |
| 3.2 Begriffe in Verbindung mit Planung..... | 13 |
| 3.3 Begriffe in Verbindung mit Unterstützung und Betrieb..... | 17 |
| 3.4 Begriffe in Verbindung mit Leistungsbewertung und Verbesserung..... | 18 |
| 4 Kontext der Organisation..... | 20 |
| 4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes..... | 20 |
| 4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien..... | 21 |
| 4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Umweltmanagementsystems..... | 21 |
| 4.4 Umweltmanagementsystem..... | 22 |
| 5 Führung..... | 22 |
| 5.1 Führung und Verpflichtung..... | 22 |
| 5.1.1 Allgemeines..... | 22 |
| 5.1.2 Vorteile der Anwendung von Ökodesign..... | 23 |
| 5.1.3 Strategische Aspekte des Ökodesigns..... | 23 |
| 5.2 Umweltpolitik und Politik zum Ökodesign..... | 24 |
| 5.2.1 Umweltpolitik..... | 24 |
| 5.2.2 Ökodesignpolitik..... | 24 |
| 5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation..... | 25 |
| 6 Planung..... | 26 |
| 6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen..... | 26 |
| 6.1.1 Allgemeines..... | 26 |
| 6.1.2 Umweltaspekte..... | 27 |
| 6.1.3 Rechtliche Verpflichtungen und andere Anforderungen (d. h. bindende Verpflichtungen)..... | 28 |
| 6.1.4 Planung von Maßnahmen..... | 28 |
| 6.2 Umweltziele und Planung zu deren Erreichung..... | 29 |
| 7 Unterstützung..... | 29 |
| 7.1 Ressourcen..... | 29 |
| 7.2 Kompetenz..... | 30 |
| 7.3 Bewusstsein..... | 30 |
| 7.4 Kommunikation..... | 30 |
| 7.5 Dokumentierte Information..... | 31 |
| 8 Betrieb..... | 31 |
| 8.1 Betriebliche Planung und Steuerung..... | 31 |
| 8.1.1 Allgemeines..... | 31 |
| 8.1.2 Einbindung von Ökodesign in Design und Entwicklung..... | 32 |
| 8.2 Notfallvorsorge und Gefahrenabwehr..... | 33 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 9 | Bewertung der Leistung | 34 |
| 9.1 | Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung | 34 |
| 9.1.1 | Allgemeines | 34 |
| 9.1.2 | Bewertung der Einhaltung von Verpflichtungen | 34 |
| 9.2 | Internes Audit | 34 |
| 9.3 | Managementbewertung | 34 |
| 10 | Verbesserung | 35 |
| 10.1 | Allgemeines | 35 |
| 10.2 | Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen | 35 |
| 10.3 | Fortlaufende Verbesserung | 35 |
| 11 | Tätigkeiten des Ökodesigns bei Design und Entwicklung | 36 |
| 11.1 | Allgemeines | 36 |
| 11.2 | Design und Entwicklung | 36 |
| 11.3 | Wie mit Ökodesign begonnen werden kann | 36 |
| 11.4 | Festlegung eines Plans, um Ökodesign in Design und Entwicklung einzubinden | 37 |
| Anhang A (informativ) Oberste Leitung und strategische Themen beim Ökodesign | | 38 |
| A.1 | Allgemeines | 38 |
| A.2 | Faktoren, die das Ökodesign beeinflussen | 38 |
| A.3 | Strategische Aspekte des Ökodesigns | 39 |
| A.3.1 | Strategische Produktplanung | 39 |
| A.3.2 | Festlegung der Ziele eines Ökodesigns | 39 |
| A.3.3 | Förderung von Innovationen und neuen Geschäftsentwicklungen | 39 |
| A.3.4 | Beitrag zur Wertschöpfung | 40 |
| A.3.5 | Bewertung der Ziele eines Ökodesigns | 40 |
| A.4 | Management von Ökodesign | 40 |
| A.4.1 | Umsetzung der gewählten Strategie zum Ökodesign | 40 |
| A.4.2 | Bereichsübergreifender Ansatz | 41 |
| A.4.3 | Einbeziehung der Wertschöpfungskette | 42 |
| A.4.4 | Interne und externe Kommunikation | 42 |
| A.4.5 | Prüfung der Tätigkeiten zum Ökodesign auf Organisationsebene | 43 |
| Anhang B (informativ) Beziehung dieses Dokuments zu anderen Internationalen Normen zum Ökodesign | | 44 |
| Anhang C (informativ) Ökodesign und Design und Entwicklung | | 46 |
| C.1 | Allgemeines | 46 |
| C.2 | Lebenszyklusdenken | 46 |
| C.3 | Eingliederung von Ökodesign in Design und Entwicklung | 46 |
| Anhang D (informativ) Erläuterung von Konzepten | | 47 |
| Literaturhinweise | | 48 |