

E DIN EN ISO 14006:2018-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-07-13

Umweltmanagementsysteme - Leitlinien zur Berücksichtigung umweltverträglicher Produktgestaltung (ISO/DIS 14006:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14006:2018

Environmental management systems - Guidelines for incorporating ecodesign (ISO/DIS 14006:2018); German and English version prEN ISO 14006:2018

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	16
3.4 Begriffe in Verbindung mit Leistungsbewertung und Verbesserung.....	17
4 Kontext der Organisation	19
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	19
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien.....	20
4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Umweltmanagementsystems	20
4.4 Umweltmanagementsystem	21
5 Führung	21
5.1 Führung und Verpflichtung.....	21
5.1.1 Vorteile durch Durchführen umweltverträglicher Produktgestaltung.....	22
5.1.2 Aufgaben bei der umweltverträglichen Produktgestaltung.....	22
5.2 Umweltpolitik.....	24
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	24
6 Planung.....	25
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	25
6.1.1 Allgemeines.....	25
6.1.2 Umweltaspekte	26
6.1.3 Rechtliche Verpflichtungen und andere Anforderungen (bindende Verpflichtungen)	27
6.1.4 Planung von Maßnahmen.....	27
6.2 Umweltziele und Planung zu deren Erreichung.....	28
7 Unterstützung.....	28
7.1 Ressourcen	28
7.2 Kompetenz.....	29
7.3 Bewusstsein	30
7.4 Kommunikation	30
7.5 Dokumentierte Information	32
8 Betrieb	33
8.1 Betriebliche Planung und Steuerung.....	33
8.1.1 Einbindung umweltverträglicher Produktgestaltung in die Entwicklung	33
8.2 Notfallvorsorge und -steuerung	36

9	Leistungsbewertung.....	37
9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung.....	37
9.1.1	Allgemeines.....	37
9.1.2	Bewertung der Einhaltung von Verpflichtungen	38
9.2	Internes Audit.....	38
9.3	Managementbewertung	39
10	Verbesserung.....	40
10.1	Allgemeines.....	40
10.2	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	40
10.3	Ständige Verbesserung.....	41
11	Tätigkeiten umweltverträglicher Produktgestaltung bei der Entwicklung	41
11.1	Allgemeines.....	41
11.2	Wie mit umweltverträglicher Produktgestaltung begonnen werden kann	41
11.3	Entwicklung	42
11.4	Beispiel für einen Plan, um umweltverträgliche Produktgestaltung in die Entwicklung einzubinden	42
Anhang A (informativ) Oberste Leitung und strategische Themen bei umweltverträglicher Produktgestaltung		
		43
A.1	Allgemeines.....	43
A.2	Faktoren, die die umweltverträgliche Produktgestaltung beeinflussen	43
A.3	Strategische Aspekte der umweltverträglichen Produktgestaltung	44
A.3.1	Strategische Produktplanung.....	44
A.3.2	Festlegung der Ziele einer umweltverträglichen Produktgestaltung.....	44
A.3.3	Förderung von Innovationen und neuen Geschäftsentwicklungen	44
A.3.4	Beitrag zur Wertschöpfung.....	45
A.3.5	Bewertung der Ziele einer umweltverträglichen Produktgestaltung.....	45
A.4	Management von umweltverträglicher Produktgestaltung.....	45
A.4.1	Umsetzung der gewählten Strategie zur umweltverträglichen Produktgestaltung.....	45
A.4.2	Bereichsübergreifender Ansatz.....	46
A.4.3	Einbeziehung der Wertschöpfungskette	47
A.4.4	Interne und externe Kommunikation	47
A.4.5	Prüfung der Tätigkeiten zur umweltverträglichen Produktgestaltung auf Organisationsebene.....	48
Anhang B (informativ) Zusammenhang von ISO 14006:2019 mit anderen Internationalen Normen zu umweltverträglicher Produktgestaltung		
		49
Anhang C (informativ) Umweltverträgliche Produktgestaltung und Entwicklung.....		
		50
C.1	Allgemeines.....	50
C.2	Lebenszyklusdenken.....	50
C.3	Eingliederung umweltverträglicher Produktgestaltung in die Entwicklung	50
Anhang D (informativ) Erläuterung von Konzepten		
		51
Literaturhinweise		
		52