

# 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

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