

# DIN ISO 16000-40:2019-12 (D)

## Innenraumlftverunreinigungen - Teil 40: Innenraumlftqualitätsmanagementsystem (ISO 16000-40:2019)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	6
Vorwort .....	7
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	9
4 Kontext der Organisation .....	13
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes .....	13
4.2 Verstehen der Bedürfnisse und Erwartungen der interessierten Parteien .....	13
4.3 Bestimmung des Anwendungsbereichs des Innenraumlftqualitätsmanagementsystems .....	13
4.4 Innenraumlftqualitätsmanagementsystem .....	13
5 Führung .....	14
5.1 Führung und Verpflichtung.....	14
5.1.1 Allgemein .....	14
5.1.2 Vertreter des Führungsgremiums .....	14
5.2 Politik.....	15
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation.....	15
5.4 Gesetzliche und sonstige Anforderungen.....	16
6 Planung.....	16
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen .....	16
6.2 Ziele für die Innenraumlftqualität und Planung zur Erreichung dieser Ziele .....	16
6.3 Aspekte der Innenraumlftqualität.....	17
6.3.1 Allgemein .....	17
7 Unterstützung.....	18
7.1 Ressourcen .....	18
7.2 Kompetenz.....	18
7.3 Bewusstsein .....	18
7.4 Kommunikation .....	19
7.5 Dokumentierte Informationen .....	19
7.5.1 Allgemeines.....	19
7.5.2 Erstellen und Aktualisieren .....	19
7.5.3 Kontrolle der dokumentierten Informationen.....	20
7.5.4 Kontrolle der Aufzeichnungen .....	20
7.5.5 Innenraumlftqualitätsmanagementhandbuch.....	21
7.6 Infrastruktur und Instandhaltung.....	21
8 Betrieb .....	21
8.1 Betriebliche Planung und Kontrolle .....	21
8.2 Planung der Innenraumlftqualität.....	22
8.3 Kauf.....	22
8.3.1 Bewertung von Lieferanten .....	22
8.3.2 Kaufinformationen .....	22

8.3.3	Kaufprüfung.....	22
8.4	Betriebliche Kontrolle.....	22
9	Bewertung der Leistung.....	23
9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung.....	23
9.2	Internes Audit.....	23
9.3	Managementüberprüfung .....	24
10	Verbesserung.....	25
10.1	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen .....	25
10.2	Fortlaufende Verbesserung .....	25
<b>Anhang A (informativ) Ermittlung und Bewertung von Innenraumluftqualitätsaspekten.....</b>		<b>26</b>
A.1	Allgemein.....	26
A.2	Lage des Gebäudes.....	27
A.3	Nutzung, Aktivitäten und Anordnung des Gebäudes.....	28
A.4	Baumaterialien, Einrichtungsgegenstände und elektrische Konsumgüter .....	28
A.5	Einrichtungen und Installationen in Gebäuden .....	29
A.5.1	Allgemein .....	29
A.5.2	Klimaanlagen.....	29
A.5.3	Wassereinrichtungen.....	29
A.5.4	Sanitäre Einrichtungen .....	30
A.5.5	Andere Bereiche .....	30
A.6	Instandhaltung des Gebäudes, einschließlich der Wartungs- und Reinigungsprodukten.....	30
A.7	Gebäuderenovierung .....	31
<b>Anhang B (informativ) Ermittlung und Bewertung von Innenraumluftqualitätsaspekten:</b>		
	<b>Beschreibendes Systemfließbild.....</b>	<b>32</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>		<b>33</b>