

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
Anhang A (informativ) Ermittlung und Bewertung von Innenraumluftqualitätsaspekten.....		26
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
Anhang B (informativ) Ermittlung und Bewertung von Innenraumluftqualitätsaspekten: Beschreibendes Systemfließbild.....		32
Literaturhinweise.....		33